

# Job Wall

der Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH

**462** studentische Angebote (Praktika,  
Abschlussarbeiten, Werkstudententätigkeiten)

von

**85** Unternehmen aus der Region Stuttgart

aus den Bereichen

- **Elektrotechnik**
- **Informationstechnik**
- **Informatik**
- **Maschinenbau**
- **Verfahrenstechnik**
- **Mechatronik**
- **Wirtschaftsingenieurwesen**
- **BWL**
- **sonstige**

## Digitale Job Wall

Dezember 2017

<b>Unternehmen</b>
Advantest Europe GmbH
ads-tec GmbH
AIT GmbH & Co. KG
Alarm IT Factory GmbH
Alfred Kärcher
All for One Steeb AG
Anton Paar Germany GmbH
apsolut GmbH
AraCom IT Services AG
Asutec GmbH
avono AG
Bertrandt AG
bielomatik Leuze GmbH + Co. KG
Bosch Packaging Systems GmbH
BridgingIT GmbH
bulheller consulting GmbH
cellent AG
cenit AG
CeramTec AG
CITYCOMP Service GmbH
comemso GmbH
crossbase mediasolution GmbH
CTO Balzuweit
Daimler Protics GmbH
DAT Group
Deutscher Sparkassen Verlag GmbH
diconium GmbH
Eberspächer Climate Control Systems GmbH
ec4u expert consulting ag
EDAG Engineering GmbH
EUCHNER GmbH + Co. KG
EVOMOTIV GmbH
F & S Elektronik Systeme GmbH
FERCHAU Engineering GmbH
GEZE GmbH
Gigatronik Stuttgart GmbH
Globalways AG
GPI Consulting GmbH
Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH
HAUK & SASKO Ingenieurgesellschaft mbH

HERMA GmbH
HERMANN BILZ GmbH & Co. KG
Hirschmann Car Communication GmbH
Huber Automotive AG
ICS AG
ITronic GmbH
jambit GmbH
Karer Consulting AG
KNV Koch, Neff & Volckmar GmbH
Lauer & Weiss GmbH
leadec-services
Leuze electronic GmbH + Co. KG
levigo solutions gmbh
LIWO Lippok & Wolf GmbH
LQ Mechatronik-Systeme GmbH
MADNESS GmbH
MBtech
Mönkemöller & Co. Ingenieurbüro GmbH
msg life Deutschland GmbH
nexMart GmbH & Co. KG
NovaTec Consultig GmbH
ParCon Consulting GmbH
PENTASYS AG
Pilz GmbH & Co. KG
PITERION GmbH
PLANAT GmbH
Ropex GmbH
Seeber + Partner GmbH
SE-Elektronic GmbH
sidion software- und ingenieurdienstleistungen
SOVDWAER Gesellschaft für EDV-Lösungen
SPECTRUM AG
Steinbeis Transferzentrum Softwaretechnik
targens GmbH
TeamViewer GmbH
Thinking Objects GmbH
Trendfire Technologies GmbH
Unex Kabelsysteme und -elemente GmbH
univativ GmbH & Co. KG
User Interface Design GmbH
USU Software AG
Valyue Consulting GmbH
Vector Informatik GmbH
viastore SYSTEMS GmbH
w11k GmbH

Automatisierungs-  
technik

COMPONENTS  
SYSTEMS  
SERVICES

innovativ ökologisch  
sicher wirtschaftlich



## Erfrischende Ideen für anspruchsvolle Aufgaben?

**PILZ**  
THE SPIRIT OF SAFETY

Jede Aufgabe eine Herausforderung. Jede Idee eine mögliche Lösung. Jeder Weg eine Chance. So motivierend ist das Arbeiten bei Pilz. Pilz ist ein international führendes, unabhängiges Familienunternehmen der sicheren Automation. Mit über 2200 Mitarbeitern sind wir weltweit für unsere Kunden da. Als innovatives Technologieunternehmen arbeiten wir lösungsorientiert mit Bezug zu Markt und Technik und in enger Kooperation mit unseren Auftraggebern.

## ► Praktikum/Abschlussarbeit/Werkstudententätigkeit – Initiativbewerbung

Standort: Stammhaus Ostfildern, befristet für 3-6 Monate, Kennziffer: 13HR160

### Ihre Aufgabe:

Wir bieten anspruchsvolle Aufgaben, spannende Projekte oder Abschlussarbeiten aus unterschiedlichen Einsatzgebieten:

- Produktentwicklung
- Entwicklung neuer Technologien
- Customer Support
- Produktmanagement
- Vertrieb
- Produktionstechnik und Fertigung
- Sonstige Bereiche wie z.B. Einkauf, IT, HR, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Marketing, Rechnungswesen & Controlling

### Ihr Profil:

Wir suchen laufend engagierte Studenten/innen folgender Studienrichtungen:

- Elektrotechnik
- Automatisierungstechnik
- Softwaretechnik
- Informatik
- Mechatronik
- Wirtschaftsingenieurwesen
- Kybernetik
- Sonstige

**Wir bieten** ein sicheres Arbeitsverhältnis und ein offenes, vertrauensvolles Arbeitsklima, in dem man sich wohl fühlt. Kurze Entscheidungswege, vielseitige Mitgestaltungsmöglichkeiten und abwechslungsreiche, interessante Aufgaben runden das Arbeiten bei Pilz ab.

**Wir suchen Menschen mit Leidenschaft für Lösungen.**

Interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre vollständige Online-Bewerbung:

[www.pilz.de/karriere](http://www.pilz.de/karriere)



Pilz GmbH & Co. KG 73760 Ostfildern [www.pilz.de](http://www.pilz.de) Karin Hänslar 0711 3409-635





MBtech ist ein Unternehmen der AKKA Gruppe. Weltweit beschäftigt die Gruppe mehr als 15.000 Mitarbeiter an 70 Standorten und ist somit einer der wichtigsten Ingenieur- und Beratungsdienstleister der Mobilitätsindustrie.

## Initiativ: Abschlussarbeit / Praktikant / Werkstudent in den Bereichen Electric & Electronics (m/w)

Standort Sindelfingen / Ref-Nr.: 2017-2812

### IHRE AUFGABEN

- ▼ Bei uns können Sie die Zukunft der MBtech in den folgenden Bereichen mit gestalten
  - Electrical and Electronics Architectures
  - E-Drive System
  - ECU Solutions
  - Software Solutions
  - Tools & Equipment
  - XiL Test Operations
  - EMC Services
  - Electronics Consulting

### IHR PROFIL

- ▼ Studium der Informations-, Ingenieur- oder Naturwissenschaften
- ▼ Idealerweise können Sie erste Erfahrungen in den genannten Schwerpunkten vorweisen
- ▼ Teamfähig, motivierte Arbeitsweise

### IHRE VORTEILE

Genau wie Sie begeistern uns die Zukunftstechnologien der Mobilitätsbranche: Begleiten Sie in abwechslungsreichen und herausfordernden Projekten Ideen bis zur Serienreife. Sie erhalten eine leistungsgerechte Vergütung nach unserem Haustarifvertrag sowie flexible Arbeitszeiten mit Gleitzeitkonto. Wir fördern Ihre persönliche und fachliche Weiterentwicklung und bieten Ihnen neben vergünstigten PKW-Leasingkonditionen und einer betrieblichen Altersvorsorge viele weitere Benefits.

Auf Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittszeitpunkts freut sich Anna-Lena Gann. Bitte bewerben Sie sich über unser Online-Formular.



[www.mbtech-group.com/de/karriere/](http://www.mbtech-group.com/de/karriere/)



# Wir suchen:

## Bachelorand oder Masterand im Bereich Optikentwicklung (m/w)

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen für das Sommersemester 2018:

### Charakterisierung von Retroreflektoren in Sensoranwendungen

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

#### Ihre Aufgaben:

- Kennenlernen und eigenständige Einarbeitung in die Funktionsweise und Eigenschaften von Retroreflektoren
- Konzeption und Durchführung optischer Messungen von Reflexionscharakteristiken von Retroreflektoren abhängig von Reflektor-Typ
- Analyse von Retroreflektoren im Zusammenspiel mit optischen Sensoren zur Bewertung von Kennlinien und Reichweiten
- Bewertung von Retroreflektoren mit einem bestehenden Reflektor-Prüfgerät und ggfs. Erarbeitung von Verbesserungsmaßnahmen

#### Ihr Profil:

- Studium im Bereich Optik, Optoelektronik oder Physik
- Gute Kenntnisse in der Optik
- Idealerweise praktische Vorerfahrungen mit optischer Messtechnik
- Gute Auffassungsgabe, Verantwortungsbewusstsein, Eigeninitiative und Engagement
- Strukturierte, gewissenhafte und selbstständige Arbeitsweise, Spaß an neuen Aufgaben sowie Teamfähigkeit

#### Wir bieten:

- Unterstützung durch verschiedene Entwicklungsabteilungen
- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

#### Wir produzieren:



#### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!

**HARRO HÖFLIGER** entwickelt, fertigt und montiert komplexe Produktions- und Verpackungsmaschinen, vor allem für die pharmazeutische Industrie. Mit ausgereiften Technologien und modular aufgebauten Plattformen beliefern wir führende Unternehmen auf der ganzen Welt. Unsere Innovationskraft und die Erfüllung höchster Kundenansprüche machen uns zu einem international anerkannten Technologieführer.

Sie möchten während Ihres Studiums an spannenden Projekten mitarbeiten, Experten über die Schulter schauen und praktische Erfahrungen für Ihren Karrierestart sammeln? Dann sind Sie bei uns richtig. Wir bieten Ihnen Praktika nach dem Grundstudium und die Möglichkeit, bei uns Ihre Abschlussarbeit zu erstellen.

Bitte kontaktieren Sie uns, gerne unterstützen wir Sie dabei, ein geeignetes Thema zu finden. Wir freuen uns darauf!



**Sammeln Sie Erfahrungen  
in unserem Unternehmen  
oder schreiben Sie Ihre  
Abschlussarbeit bei uns!**

## Wir bieten laufend Praktika & Abschlussarbeiten

### in folgenden Bereichen:

- Konstruktion
- Steuerungs- und Automatisierungstechnik
- Forschung und Entwicklung
- Qualifizierung / Validierung
- Vertrieb
- Pharma Service
- Technische Redaktion
- Einkauf / Materialwirtschaft

Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an: **HARRO HÖFLIGER VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH**  
Personalwesen 📍 Helmholtzstraße 4 · 71573 Allmersbach im Tal 📞 07191 501-5080 📧 [bewerbung@hoefliger.de](mailto:bewerbung@hoefliger.de) 🌐 [www.hoefliger.com](http://www.hoefliger.com)



# Abschlussarbeit im Bereich Entwicklung adaptiver Systemidentifikationsalgorithmen

Als global erfolgreicher Automobilzulieferer bietet die Eberspächer Gruppe zukunftsweisende Lösungen für Fahrzeugheizungen, Klimasysteme, Fahrzeugelektronik und Abgastechnik. Das dynamische Familienunternehmen mit über 9.000 Mitarbeitern bietet zahlreiche Möglichkeiten, Potenziale zu entfalten.



## Abschlussarbeit im Bereich Entwicklung adaptiver Systemidentifikationsalgorithmen Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Sie führen Untersuchungen zum Systemverhalten aktiver Abgasanlagen (active noise control) selbstständig durch und erfassen relevante Parameter.
- Zudem entwickeln Sie einen adaptiven Systemidentifikations- und Adaptionsalgorithmus.

### Ihr Profil:

- Sie studieren Elektrotechnik, Regelungstechnik oder einen vergleichbaren Studiengang
- Haben gute Kenntnisse im Umgang mit Matlab/Simulink
- Motivation und die Fähigkeit, sich zügig in das ggf. neue Themengebiet einzuarbeiten
- Hintergrundwissen und/oder Interesse an Akustik/Schwingungstechnik zeichnen Sie aus

### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z. B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleitzeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen. Sehr gute Abschlussarbeiten werden mit einer attraktiven Geldprämie honoriert.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8744

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen





## Master-/Bachelorthesis Konstruktion Bosch Packaging

### Entwicklung, Konstruktion

**‘Made by Bosch’ steht für erstklassige Qualität eines Global Players. Profitieren Sie in einem international ausgerichteten Unternehmen von vielfältigen attraktiven Karrierechancen.**

Die Bosch Packaging Systems GmbH ist eine Tochtergesellschaft der Robert Bosch GmbH und einer der führenden Anbieter von Verpackungs- und Automatisierungstechnik. Im Geschäftsbereich Packaging Technology projiziert, konstruiert und fertigt Packaging Systems modernste Maschinen und Anlagen für Verpackungen aus Papier, Wellpappe und Vollpappe.

#### **Beschreibung:**

**Untersuchung der Einsatzmöglichkeiten von Linearantrieben und -systemen in Verpackungsmaschinen**

In Verpackungsmaschinen werden Produkte in unterschiedlichen Abmessungen und Varianten verpackt. Die hierzu notwendigen Funktionen und Abläufe in der Maschine werden in der Regel durch Servomotoren als Dreh- oder Linearbewegungen erzeugt. Diese Bewegungen werden durch Zahnriemen und Getriebe auf Linearachsen übertragen. Mittlerweile sind sogenannte verschleißfreie und hochdynamische Linearantriebe bzw. Systeme verfügbar, welche die herkömmliche Servotechnik ersetzen können.

Im Rahmen der Arbeit sind die Einsatzmöglichkeiten solcher Systeme in Verpackungsmaschinen technisch/wirtschaftlich zu untersuchen. Hierzu sind die Anwendungsmöglichkeiten zu identifizieren und konzeptionell zu skizzieren.

#### **Ihr Profil:**

- Student/-in im Bereich Mechatronik, Maschinenbau, Elektrotechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Systematische Vorgehensweise, Engagement und selbstständiges Arbeiten
- Kreativität, Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- gute EDV-Kenntnisse bei den gängigen MS- Office Anwendungen

Voraussetzung für die Abschlussarbeit ist die Immatrikulation an einer Hochschule sowie ggf. eine gültige Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis.

Für nähere Informationen steht Ihnen Herr Kuhn gerne zur Verfügung; Tel.: +49(07151)7007-30.

**Jeder Erfolg hat seinen Anfang. Bewerben Sie sich jetzt!**

**Datum:**

**Referenz-Nr.:**

**Land:** Deutschland

**Arbeitsort:** Remshalden



**Jetzt online bewerben!**

Nutzen Sie unser Online-Bewerbungsformular und Ihre Informationen kommen schnell und sicher bei uns an.

**Kontakt Personalabteilung**

Iris Gauder

Tel.: 07151/7007 - 763



## JOIN US ON THE WAY TO THE DIGITAL FUTURE

# Praktikant oder Thesis Student (m/w) im Bereich Software Testing

**Zeitraum:** ab März 2018 (4-6 Monate)

**Standort:** Bonn

USU ist ein international tätiges Softwarehaus für IT- und Knowledge Management. Weltweit bringen bei der USU Gruppe über 600 Mitarbeiter an 17 Standorten ihre innovativen Ideen und ihre Begeisterung für intelligente Lösungen mit ein. Marktführer aus allen Teilen der internationalen Wirtschaft schaffen mit USU-Anwendungen Transparenz, steigern ihre Wettbewerbsfähigkeit, sparen Kosten und senken Risiken. Schau als Praktikant/in oder Thesis Student hinter die USU Kulissen und erhalte einen Einblick in das Geschäftsfeld **USU Business Solutions**. In diesem Geschäftsfeld betreuen USU-Experten geschäftskritische Anwendungen und erstellen maßgeschneiderte Individuallösungen.

Neugierig, wie das Berufsleben in einem IT Unternehmen aussehen könnte?

### Wir haben spannende Aufgaben für Dich!

- Für unsere Kundenprojekte verfügen wir über eigene, hochkomplexe Testsysteme. Um die Qualität zu garantieren, setzen wir die Testframeworks JUnit und CPPUnit ein
- Deine Aufgabe ist es, eine Auswertung zu realisieren, die diese Testergebnisse visuell aufbereitet
- Diese Visualisierung soll unter anderem verschiedene Kennzahlen sowie Ergebnisse der einzelnen Tests in einem zeitlichen Verlauf darstellen
- Nach der Auswertung der Testergebnisse, erfolgt die anschließende Abspeicherung in eine Datenbank

### Spaß am Programmieren? Du passt zu uns!

- Du studierst (technische) Informatik, Wirtschaftsinformatik oder ein vergleichbares Studienfach
- Erste Kenntnisse in Java sind wünschenswert
- Softwareentwicklung begeistert Dich und Du hast Interesse, neue Technologien wie z.B. Webserver, SQL und HTML kennenzulernen
- Die Zusammenarbeit im Team und das gemeinsame Erreichen von Zielen bereitet Dir Freude
- Dich zeichnet eine analytische, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise aus



**Flexible Arbeitszeiten**



**Freundschaftliche  
Arbeitsatmosphäre**



**Patenprogramm**



**Kostenloses Obst,  
Wasser & Kaffee**

### Werde auch Du Teil der USU-Welt und gestalte mit uns die digitale Zukunft.

Bewirb dich jetzt unter der Kennziffer BON-SKU-768 auf unserer Homepage [karriere.usu.de](http://karriere.usu.de)

**Lisa Blank**  
Personalabteilung



#### Kontaktieren Sie uns:

USU • Spitalhof • 71696 Möglingen • Deutschland • Tel: +49 7141.4867-177  
[bewerbungen@usu.de](mailto:bewerbungen@usu.de) • [www.usu.de](http://www.usu.de)





**Wir gestalten Nutzererlebnisse. Als Marktführer für User Experience Design bieten wir alle Services rund um die interaktive Produktwelt eines Unternehmens. Wir sind ein Team von 100 Experten für Usability, User Experience Design und Software. Mache mit uns die Welt von morgen einfacher und ästhetischer!**

Du willst Dein Studium mit einer Abschlussarbeit in professionellem Umfeld beenden?

Wir bieten zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Betreuung verschiedener Abschlussarbeit in den Bereichen Usability, Design und Software an. Folgende Themen sind aktuell ausgeschrieben (Details jeweils unten):

- Animierte Transitionen
- AR-Anwendungen im Industrie-4.0-Umfeld
- AR-VR-Transfer
- Informationsvisualisierung
- UIDlabs

## UNSER ANGEBOT

Unsere erfahrenen Mitarbeiter betreuen Dich während Deiner Abschlussarbeit kompetent und individuell – am Hauptsitz in Ludwigsburg oder in den Geschäftsstellen in Berlin, Mannheim und München. Zudem erhältst Du Zugang zu unserer umfangreichen Bibliothek über Usability, Design und Software.

## DEINE BEWERBUNG

Wir freuen uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung mit Angabe des frühesten Starttermins. Bitte richte Deine Bewerbung und eventuelle Fragen per E-Mail an:



User Interface Design GmbH  
Angelina Dingert  
Wilhelm-Bleyle-Straße 10-12  
71636 Ludwigsburg  
fon 07141 37700-0  
[bewerbung@uid.com](mailto:bewerbung@uid.com)



## ABSCHLUSSARBEIT: Animierte Transitionen

### DEINE AUFGABEN

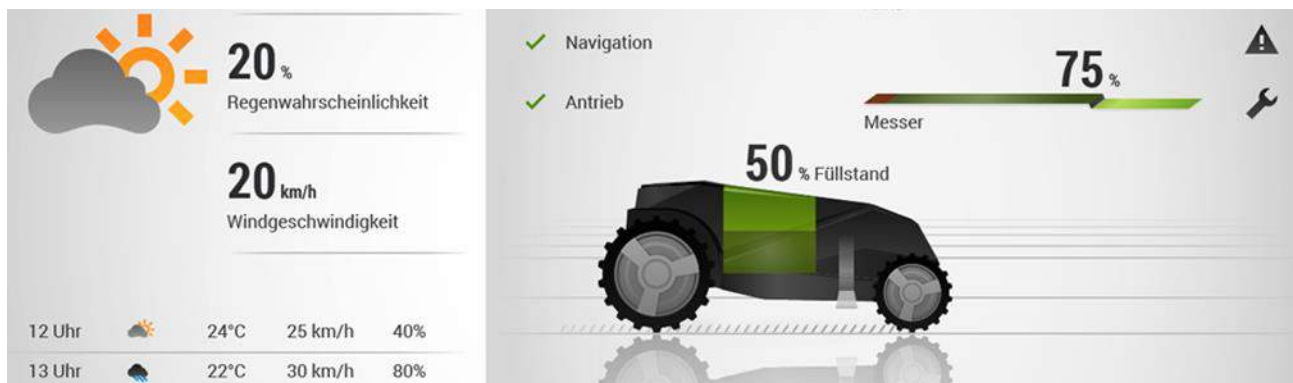
Animierte Transitionen sind aus modernen Bedienoberflächen nicht mehr wegzudenken und tragen wesentlich zu einem positiven Nutzungserlebnis bei. Dabei sind sie mehr als nur "schöne" Effekte: Sie erwecken den Eindruck, mit realistischen Objekten zu interagieren. Objekte bekommen ein "Verhalten" und schaffen durch das Simulieren von physikalischen Effekten Vertrautheit. Gute Transitionen empfinden Nutzer als natürlich.

Animationen dienen nicht nur der Unterstützung des Flows sondern übermitteln auch Emotionen. Da Interfaces immer personalisierter werden und mit Deep-Learning-Technologien auch eigene Persönlichkeiten entwickeln (Siri, Cortana, Alexa, Google Assistant...), können Animationen diese Mensch-Maschine Interaktionen noch reicher gestalten. Ernsthaftigkeit unterstreichen sie dann zum Beispiel mit schnellen „Timing“ oder Verspieltheit mit „Squash and Stretch“ und „Exaggeration“. Wie kann man mit Hilfe von Animationen Charaktere in Interfaces erzeugen um diese von einer funktionellen, auf eine soziale-emotionale Ebene zu bringen?

Die Animation von UI-Elementen sollte automatisch anhand ihrer Beschaffenheit generiert werden. In der realen Welt haben Objekte ganz konkrete Eigenschaften wie Masse, Dichte oder Volumen. Die zu untersuchende Frage ist, ob sich diese Eigenschaften auch auf Interfaces übertragen und zum Beispiel mit der aktuellen Priorität, Menge der Inhalte oder des Fokus kombinieren lassen. So sollen generische aber trotzdem sinnvolle Animationen entstehen.

### DEIN PROFIL

- Studium des Interaktionsdesigns oder eines verwandten Fachs
- Erste Erfahrung mit Objektorientierten Programmiersprachen sowie mit der Entwicklung in JavaScript und HTML5
- Offenheit für neue Ansätze und Begeisterung für die Entwicklung hochwertiger und innovativer Bedienoberflächen
- Gutes Gespür für Gestaltung und logisches Denkvermögen



## ABSCHLUSSARBEIT: AR-Anwendungen im Industrie-4.0-Umfeld

### DEINE AUFGABEN

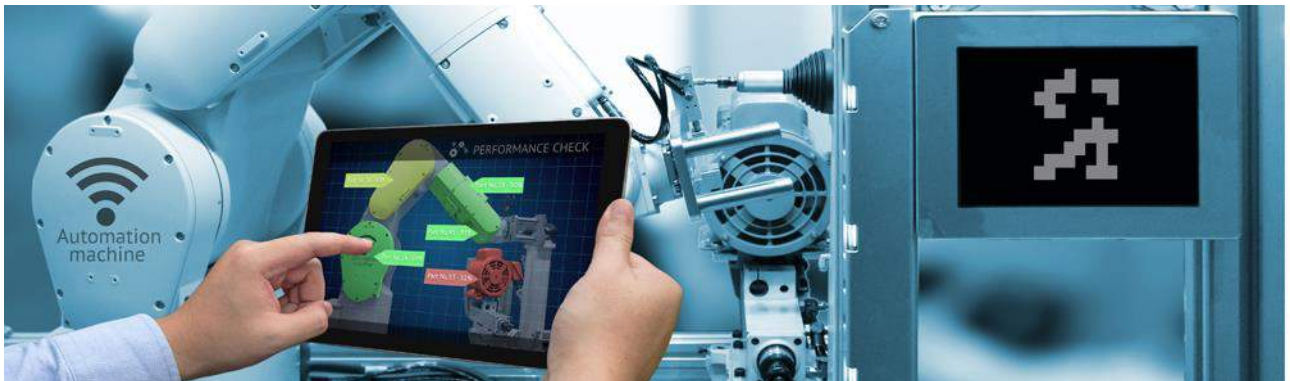
Anwendungen im Bereich Augmented reality (AR) erweitern die Wahrnehmung des Nutzers zum Beispiel um Bilder oder Videos. Basierend auf dem Industrie-4.0-Showcase "Spargelernte" soll ein AR-basiertes User Interface zur Verwaltung und Steuerung semi-autonomer Ernteroboter gestaltet werden.

Entscheidend dafür ist eine sinnvolle Visualisierung, welche die Verortung der Roboter sowie ihrer Betriebszustände und Aktionspläne begreifbar macht. Disponenten sollen in der Lage sein, Parameter interaktiv anpassen zu können, um einen optimalen Einsatz der Maschinen zu gewährleisten. In diesem Zusammenhang gilt es, die Darstellungsarten bestehender Dashboards zu hinterfragen und in angemessener Weise für den AR-Raum aufzulösen.

Ein weiterer Fokus soll die Fragen beleuchten, welche Rolle Gamification im Industrie-Umfeld spielt. Hierfür sollen Prinzipien aus der klassischen Spieleentwicklung analysiert und ihre Relevanz für den Einsatz in Industrieszenarien bewertet werden.

### DEIN PROFIL

- Studium des Informatik oder eines verwandten Fachs
- Erste Erfahrung mit Objektorientierten Programmiersprachen sowie mit der Entwicklung in JavaScript und HTML5
- Offenheit für neue Ansätze und Begeisterung für die Entwicklung hochwertiger und innovativer Bedienoberflächen
- Gutes Gespür für Gestaltung und logisches Denkvermögen



## ABSCHLUSSARBEIT: Virtual Reality / AR-VR-Transfer

### DEINE AUFGABEN

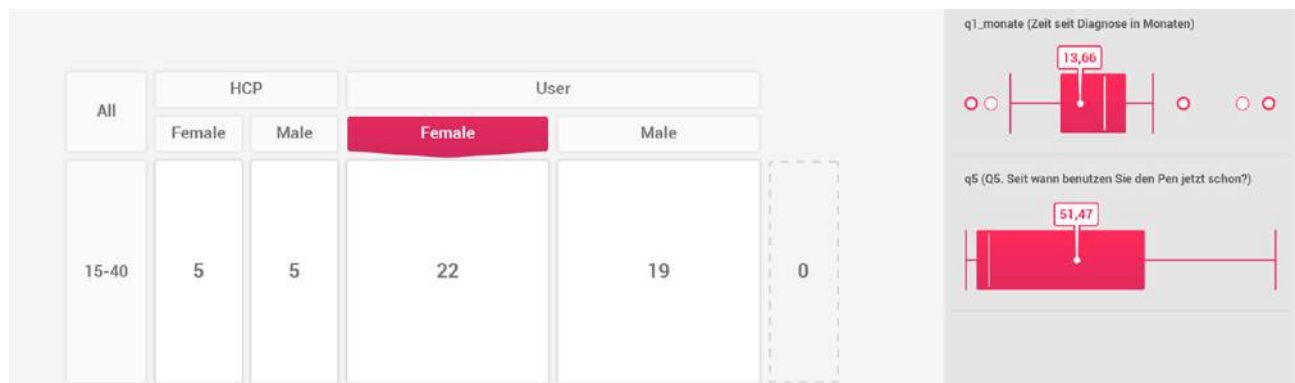
Der Industrie-4.0-Showcase "Spargelernte" soll als Grundlage für ein VR-basiertes User Interface zur Verwaltung und Steuerung semi-autonomer Ernteroboter gestaltet werden.

Entscheidend dafür ist eine sinnvolle Visualisierung, welche die Verortung der Roboter sowie ihrer Betriebszustände und Aktionspläne begreifbar macht. Disponenten sollen in der Lage sein, Parameter interaktiv anpassen zu können, um einen optimalen Einsatz der Maschinen zu gewährleisten. In diesem Zusammenhang gilt es die Darstellungsarten bestehender Dashboards zu hinterfragen und in angemessener Weise für den VR-Raum aufzulösen.

Ein weiterer Fokus soll die Fragen beleuchten, welche Rolle Gamification im Industriumfeld beizumessen ist. Hierfür sollen Prinzipien aus der klassischen Spieleentwicklung analysiert und ihre Relevanz für den Einsatz in Industrieszenarien bewertet werden.

### DEIN PROFIL

- Studium der Informatik oder eines verwandten Fachs
- Erste Erfahrung mit Objektorientierten Programmiersprachen sowie mit der Entwicklung in JavaScript und HTML5
- Offenheit für neue Ansätze und Begeisterung für die Entwicklung hochwertiger und innovativer Bedienoberflächen
- Gutes Gespür für Gestaltung und logisches Denkvermögen



## ABSCHLUSSARBEIT: Informationsvisualisierung

### DEINE AUFGABEN

Informationsvisualisierung hilft Nutzern, große Datenmengen auszuwerten. Die Abschlussarbeit im Bereich Informationsvisualisierung befasst sich mit der Frage, wie man eine effiziente und intuitiv erfassbare Kodierung von Geschäftszahlen gestaltet. Gegenstand der Arbeit ist die Entwicklung und Umsetzung eines Visualisierungskonzepts, das für den Nutzer schnell und einfach zu verstehen ist. Dabei sollen möglichst viele Faktoren in einer statischen oder animierten Visualisierung kodiert werden. Dies kann zum Beispiel durch Form, Farbe, Gestalt, Richtung, Position, Bewegung etc. geschehen.

Die Visualisierung basiert unter anderem auf einer raumbezogenen Grunddarstellung (Karteninterface) und soll Funktionen wie „Filtern“, „Assoziieren“ und „Details on Demand“ beinhalten. Ziel der Arbeit ist eine prototypische Umsetzung in HTML5 und Javascript. Nach Abschluss der Arbeit sollte der Prototyp auf einem Entwicklungsstand sein, der in einem Usability Test evaluiert werden kann.

### DEIN PROFIL

- Studium der Informatik oder eines verwandten Fachs
- Erste Erfahrung mit Objektorientierten Programmiersprachen sowie mit der Entwicklung in JavaScript und HTML5
- Offenheit für neue Ansätze und Begeisterung für die Entwicklung hochwertiger und innovativer Bedienoberflächen
- Gutes Gespür für Gestaltung und logisches Denkvermögen



## ABSCHLUSSARBEIT: UIDlabs

### DEINE AUFGABEN

UIDlabs: Hier liegen die Produktideen der übernächsten Generation. Technologien deren Potenzial noch nicht gänzlich erforscht ist und wir nicht wissen wie der Durchschnittsnutzer darauf re- und interagieren wird. Das meiste davon ist ungefährlich :-)

Deine Aufgabe: Aus dem Sammelsurium aus Demonstratoren, Prototypen, Ideensteinbrüchen und Brainstorming-Artefakten etwas zu finden, das wissenschaftliche Relevanz besitzt und die Welt etwas bedienbarer und schöner macht. Du implementierst Deine Idee und findest durch Nutzerevaluation heraus, ob man nun gegen die Wand gefahren ist oder "The next big thing" an der Angel hat.

Du bekommst Zugriff auf die (teils unveröffentlichten) Forschungsergebnisse der letzten 20 Jahre. Du wirst individuell von Experten der unterschiedlichsten Fachrichtungen gecoach. Wir sind mit Herzblut bei der Sache - wir erwarten das Gleiche von Dir.

### DEIN PROFIL

Du studierst etwas wovon Du überzeugt bist, dass es das Richtige für Dich ist.



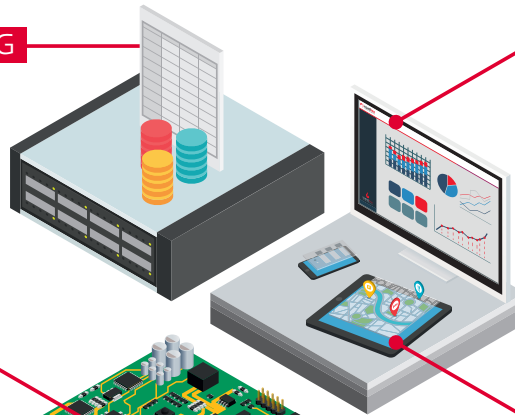
HIER BIST DU RICHTIG!

# PRAKTIKUM ABSCHLUSSARBEIT BERUFSEINSTIEG



## SOFTWAREENTWICKLUNG

- C#
- Microsoft .NET
- SQL Server
- ASP.NET, HTML, JS, CSS
- LINQ
- XML
- Strukturierte Vorgehensweise

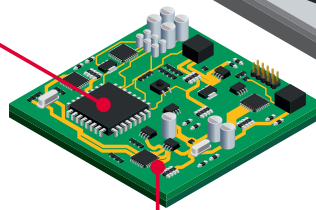


## WEBENTWICKLUNG

- HTML
- CSS
- Javascript
- ASP.NET
- Responsive Webdesign
- Benutzerführung
- Aktuelle Design-Patterns

## EMBEDDED SYSTEMS

- ARM
- C, C++
- CAN-Bus
- GSM, GPRS, UMTS, LTE
- GNSS, GPS
- Satellitenkommunikation
- Linux
- Treiber Entwicklung
- Microcontroller
- WLAN, Bluetooth
- RFID



## HARDWAREENTWICKLUNG

- Prototypenaufbau
- Schaltungsentwicklung
- Funktechnologien
- Microcontroller, ARM
- CAN-Bus

## MOBILE ANWENDUNGEN

- Android
- Cloud Computing
- GPS
- Java
- GSM, GPRS, UMTS, LTE
- Push-Dienste
- Usability
- XML

## WAS UNS AUSMACHT

- + Start-Up-Luft, 24°C, klimatisiert
- + Mittendrin statt nur dabei
- + Keine Beschäftigungstherapie
- + Büroöffnungszeiten 6-17 Uhr

## WIR KÖNNEN AUCH SERIÖS

- + Praktikum ganz nach dem Motto „**Learning by doing**“
- + Du bist hautnah an der Entwicklung neuer Funktionen und der Pflege unserer bestehenden Software beteiligt
- + Integration in unser Entwicklungsteam
- + Flache Hierarchien und **direkte Einblicke**
- + Wir erarbeiten gemeinsam Themen für deine **Praktikumsarbeit**
- + Flexibler Arbeitsbeginn, 40h/Woche

## JETZT ZU DIR

- + Dein VW Polo fährt dank Arduino jetzt autonom ;) )
- + **Du hast Spaß am Programmieren**
- + Bei „Raspberry“ denkst du nicht nur an eine hippe Eissorte von Ben & Jerry's
- + Kaffee! Schwarz! Ohne Zucker!
- + **Kreatives Denken** jenseits von Gut und Böse
- + Du kannst **eigenständig arbeiten**, eigene Ideen einbringen und bist ein Tüftler
- + **Strukturierte Vorgehensweise** wenns drauf ankommt
- + Du kannst es kaum erwarten, deine Begeisterung für Technik und Informatik auf die Straße zu bringen

## DEIN STUDIUM

- + **Informatik**
- + Softwaretechnik
- + **Elektrotechnik** oder andere Studiengänge mit Schwerpunkt Hardware

## TRENDFIRE

- + Trendsetter in der Telematikbranche
- + International: Standorte Böblingen, USA (Auburn, CA) und China (Shanghai)
- + Schnell wachsendes Unternehmen

Seit über 13 Jahren entwickeln wir Telematiksysteme für LKW. Von Anfang an war unser Ziel, durch **eigene Telematikseinheiten und deren Software**, die bestmögliche Qualität zu bieten.

Flache Hierarchien und kurze Wege kennzeichnen unsere Arbeitsweise. Wir setzen auf **Know-How im eigenen Unternehmen** und bauen unser Entwicklungsteam ständig aus.

Getreu dem Motto „**driving the trend in mobility**“ verstehen wir uns als Trendsetter in der Telematikbranche. Neue Technik begeistert uns. Daraus ergeben sich immer wieder neue Ideen, die uns vorantreiben.



## WIR WOLLEN DICH KENNENLERNEN!

Schicke deine vollständigen Bewerbungsunterlagen an [jobs@trendfire.com](mailto:jobs@trendfire.com)  
Alle Infos dazu findest du auf [www.trendfire.com/jobs](http://www.trendfire.com/jobs)

**Fragen?** Antworten gibts am schnellsten telefonisch **07031 30488 0**

**Trendfire Technologies GmbH**

Herrenberger Straße 56  
71034 Böblingen

[www.trendfire.com](http://www.trendfire.com)

## Entwicklung eines Versionierungskonzeptes für das SBE-Werkzeug LivingDoc



### Ausgangssituation

testIT LivingDoc ist ein Open Source Werkzeug zur Erfassung und automatisierten Ausführung von Spezifikationen anhand von Akzeptanztests basierend auf dem „Specification by Example“ (SBE) Ansatz. Die Spezifikationen samt Tests werden dabei in dem beliebten Wiki Atlassian Confluence® erfasst und ausgeführt, was die Grundlage einer lebenden Dokumentation bildet, die zentral gespeichert jederzeit den aktuellen Stand der Software abbildet und validiert.

Confluence ermöglicht bereits eine Versionierung der einzelnen Wiki-Seiten. Eine Seitenübergreifende Versionierung auch zusammen mit dem sog. Glue-Code, der die Ausführung der Akzeptanztests gegen das System steuert, ist derzeit allerdings noch nicht möglich.

### Aufgabenstellung

Im Rahmen dieser Arbeit soll zunächst das vorhandene Versionierungskonzept analysiert werden.

Im Weiteren sollen Konzepte erarbeitet werden, wie eine Versionierung über die komplette Dokumentation hinweg, zusammen mit dem Glue Code ermöglicht werden könnte.

Die erarbeiteten Konzepte sollen anhand einer prototypischen Implementierung validiert werden.

### Anforderungen

- Gute Kenntnisse in Java, HTML und CSS
- Bereitschaft sich in neue Fragestellungen einzuarbeiten
- selbständige Arbeitsweise
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

### Interessiert?

#### Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1501  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

Du möchtest etwas bewegen und interessierst dich für BPM und Industrie 4.0?  
Dann bist du bei uns richtig! Erarbeite mit uns Deine Masterthesis zu dem Thema

## Erstellung einer Steuerungskomponente für Produktionszellen in der Industrie 4.0



### Die Situation

Industrielle Fertigungsstraßen werden typischerweise über SPS gesteuert. Bei komplexeren Abläufen wie die Ansteuerung eines Roboters innerhalb einer Produktionszelle wird dies schnell unübersichtlich und schwer zu warten. Abhilfe verspricht dabei eine Steuerung auf Basis eines visuellen Modells. Da heutige Produktionszellen offene Schnittstellen zur Verfügung stellen, können ganz neue Lösungsansätze auf Basis frei verfügbarer Softwarekomponenten (im konkreten Fall eine Open Source BPM-Engine) in Betracht gezogen werden. Dieser Lösungsansatz kann damit eine Basis für vielfältige weitere Integrationsszenarien in die geschäftlichen Abläufe des Unternehmens darstellen.

### Deine Aufgabe

In deiner Thesis prüfst du, in wie weit der beschriebene Lösungsansatz mit der heute verfügbaren Technologie umsetzbar ist. Dabei wirst du in Zusammenarbeit mit einem unserer Kunden folgende Ergebnisse erzielen:

- Erstellung eines visuellen Modells zur Steuerung einer Produktionszelle in Anlehnung an die BPMN 2.0-Notation
- Konzeption und prototypische Implementierung einer angepassten Open Source BPM-Engine zur Ansteuerung der Zelle
- Installation der Lösung z.B. auf einem Raspberry Pi, der direkt in die Produktionszelle integriert wird
- Erstellung einer Komponente, um die Modelle und somit die Abläufe über den Raspberry Pi direkt zu ändern

### Dein Profil

- Du begeisterst dich für das Zusammenspiel von Maschinenbau und Informatik
- Du bringst gute Kenntnisse in Java mit
- Deine Kenntnisse von Raspberry Pi und BPMN sind hilfreich, aber nicht zwingend
- Du arbeitest gerne selbständig und bist kommunikativ

Interessiert? Dann zeig' uns am Standort Leinfelden-Echterdingen was du kannst!

### Interessiert?

#### Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1815  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

## Scala Support für die kostenfreie APM Lösung inspectIT



### Ausgangssituation

inspectIT ist ein kostenfreies Application Performance Management (APM) Werkzeug, welches die Diagnose von Java-basierten Anwendungen zur Laufzeit ermöglicht. Neben Java, erfreuen sich JVM Sprachen, wie Scala, immer größerer Beliebtheit und werden immer häufiger in Java Anwendungen integriert oder stellen die Basis für Neuentwicklungen dar. Unser Ziel ist es auch für diese Anwendungen eine kostenfreie Performance Diagnose zu ermöglichen. Deswegen soll der inspectIT Agent erweitert werden um JVM Sprachen zu unterstützen. Fokus dieser Arbeit ist die JVM Sprache Scala.

Wir bieten eine adäquate Betreuung bei der Erstellung Deiner Thesis – der Standort Deiner Hochschule ist dabei nicht relevant, unsere Mitarbeiter sind auch überregional vertreten.

### Aufgabenstellung

Aufgabe ist es, die Scala Funktionalität in inspectIT zu integrieren.

Hierzu gehören folgende Punkte:

- Konfigurationsmöglichkeiten der Messpunkte in Scala
- Analyse der Überführung der Scala Konzepte in Java Bytecode und entsprechende Instrumentierung
- Aufbereitete Darstellung in inspectIT
- (optional) Analyse weiterer JVM Sprachen und Aufzeigen der Möglichkeiten diese analog zu integrieren

### Anforderungen

- gute Kenntnisse in Scala
- gute Kenntnisse in Java
- Interesse an technischen Herausforderungen
- selbständige Arbeitsweise
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

### Interessiert? Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-266  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

Keine Lust auf „Konzern-Fessel-Jobs?“ Arbeite mit uns am Standort Berlin, Hamburg oder Leinfelden-Echterdingen an Deiner **Masterthesis** zum Thema

## Entwicklung eines Plugins für bpmn.io zur Simulation von Geschäftsprozessen



### Ausgangssituation

Die Simulation von Geschäftsprozessen kann ein sehr hilfreiches Instrument sein, um frühzeitig Engstellen in dem Ablauf eines Prozesses zu erkennen. Auch können mit Hilfe der Simulation verschiedene Szenarien („was wäre wenn?“) durchgespielt werden. In der Praxis wird die Simulation leider nur sehr selten eingesetzt. Der Hauptgrund ist die mangelnde Verfügbarkeit bzw. die mühsame Erfassung einer Datenbasis für die Simulation. Diese Thesis soll ein Plugin für camunda BPM auf Basis bpmn.io hervorbringen, das diese Probleme reduziert, indem es eine Simulation von Prozessen auf Basis der gesammelten Daten aus dem produktiven Betrieb erlaubt.

### Aufgabenstellung

Folgende Inhalte/Ergebnisse sollen im Rahmen der Thesis erarbeitet werden:

- Überblick über den aktuellen Stand der Forschung zum Thema Prozesssimulation
- Konzeption und prototypische Umsetzung eines bpmn.io-Plugins zur Prozesssimulation
- Entwicklung eines Simulationstreibers für camunda BPM auf Basis der im Produkt enthaltenen Historie (Playback-Mechanismus)

### Anforderungen

- Grundkenntnisse Business Process Management (BPM)
- Gute Kenntnisse in JavaScript
- Gute Kenntnisse in Java
- Kenntnisse über camunda BPM sind von Vorteil

### Interessiert?

#### Dann bewirb dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1306  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

## Agentenbasierte Performanceanalyse von Python Anwendungen



### Ausgangssituation

Die Performance von Software Anwendungen kann erhebliche Auswirkungen auf geschäftskritische Metriken wie Conversion Rate und Bounce Rate haben, auch deshalb ist der Punkt Performance im Softwarebereich besonders kritisch zu betrachten.

Das Open Source Projekt inspectIT (<http://www.inspectIT.rocks>) hat sich das Ziel gesetzt eine offene und innovative Alternative zu kommerziellen Application Performance Management (APM) Lösungen anzubieten.

Dabei bietet inspectIT vorgefertigte Konfigurationen für eine Vielzahl von Frameworks und Applikationen im Java Umfeld an. Neben Java erfreut sich die Programmiersprache Python immer größerer Beliebtheit. Nach JavaScript und Java ist Python die Sprache mit den dritt-meisten Repositories, welche auf GitHub veröffentlicht sind. (Quelle: <http://github.info/>) Um auch im Python Umfeld qualifizierte Performance-Analysen durchführen zu können, soll eine Möglichkeit entwickelt werden, Daten zur Performance-Analyse aus Pythonprogrammen zu sammeln.

Wir bieten eine adäquate Betreuung bei der Erstellung Deiner Thesis – der Standort Deiner Hochschule ist dabei nicht relevant, unsere Mitarbeiter sind auch überregional vertreten.

### Aufgabenstellung

Die Thesis bezieht sich auf die Analyse inwieweit Python Anwendungen im Enterprise Bereich Anwendung finden sowie die Evaluation von geeigneten Technologien und Frameworks, um eine qualifizierte Performance-Analyse von Python Programmen durchführen zu können. Eine prototypische Umsetzung eines solchen Agenten mit Hilfe von Raspberry Pi Modellen ist Teil der Arbeit.

### Anforderungen

- Student der Informatik
- sehr gute Python Kenntnisse
- Java Kenntnisse sind von Vorteil
- Motivation und Engagement in einem internationalen Team zu arbeiten
- Eigeninitiative und selbstständiges Arbeiten

### Interessiert? Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1446  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

# Performance Analyse von inspectIT



## Ausgangssituation

inspectIT ([www.inspectit.de](http://www.inspectit.de)) ist ein Performance Analyse Werkzeug für Java Anwendungen. Als Performance Consultants wissen wir wie wichtig die Anwendungsperformance ist und legen deswegen bei der Entwicklung von inspectIT einen besonderen Wert darauf. Nichtsdestotrotz sind Performance Schwachstellen nie auszuschließen.

## Aufgabenstellung

Deine Aufgabe ist es die Performance von inspectIT unter Augenschein zu nehmen. Hierbei kannst Du auf etliche Analysewerkzeuge (bspw. Profilern) zurückgreifen und sogar inspectIT mit inspectIT selbst analysieren. Zudem erweiterst Du die bisherigen Testansätze (Lasttests) und stellst die Ergebnisse entsprechend dar.

## Anforderungen

- Sehr gute Kenntnisse in Java
- Interesse an technischen Herausforderungen
- Analytisches Vorgehen
- selbstständige Arbeitsweise
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

## Interessiert?

### Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-209  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

## Vergleich der Netflix-Komponente Conductor mit Camunda BPM



### Ausgangssituation

In den meisten Diskussionen rund um das Thema „Microservices“ wird die Meinung vertreten, dass Microservices keine Orchestrierung durch einen zentralen Service bedürfen. Vielmehr wird dies sogar hinderlich wenn nicht sogar als schädlich für das Konzept der Microservices angesehen. Nun hat Netflix als Vorreiter der Microservice-Architektur eine Komponente „Conductor“ erstellt, die viele Funktionen bietet, die heute verfügbare BPM-Frameworks vermeintlich bereits mitbringen. Man kann nun mit Spannung verfolgen, in wie weit dieser Schritt den Blick auf das Thema BPM in der Microservice-Welt verändert.

### Aufgabenstellung

Ziel dieser Thesis ist es, den aktuellen Diskussionsstand für und gegen eine Orchestrierung in einer Microservice-Architektur wiederzugeben. Im Anschluss soll auf Basis der Argumente für eine Orchestrierung ein Vergleich der Lösungsansätze bzw. der Frameworks durchgeführt werden.

Dabei soll die Netflix-Komponente Conductor mit dem Framework Camunda BPM verglichen werden. Als Ergebnis der Thesis soll eine Microservice-Architektur auf Basis des Netflix-Stacks skizziert werden, die alternativ zum Conductor auf Camunda BPM setzt. Dieser Stack soll zudem anhand eines Showcases exemplarisch umgesetzt werden.

### Anforderungen

- Sehr gute analytische Fähigkeiten und ein starkes Interesse an architektonischen Fragestellungen
- gute Java-Kenntnisse
- gute allgemeine IT-Kenntnisse
- hohe Eigeninitiative und Selbstständigkeit
- Leidenschaft für innovative IT

### Interessiert? Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1699  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)



„Durchstarten mit einer tollen Idee!“ Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen und München suchen wir ab sofort einen Studenten für eine

## Bachelor- oder Master-Thesis im Bereich moderne Zielarchitektur für Geschäftsprozesse



### Aufgabenstellung

Geschäftsprozesse, Business Rules und Case Management sind das Rückgrat aller Unternehmen: Ob Vertragsabschluss, Beschwerde oder Adressänderung – ein Unternehmen definiert sich vielfach durch die Umsetzung seiner Geschäftsprozesse. Umso wichtiger ist es, deren Umsetzung in der unterstützenden IT auf sichere Beine zu stellen!

Du beschreibst eine Zielarchitektur, mit der sich die bestehenden und künftigen Anwendungen eines unserer Kunden abbilden lassen. Neben dem Einsatz von Camunda in der Cloud als Process Engine darfst du kreativ mit Erweiterungen bezüglich Case Management und Business Rules Management umgehen. Spannend wird es für dich, wenn du die architekturellen Vorgaben hinsichtlich der Behandlung von Daten, Eigenschaften von Fachprozessen, Schichtentrennung und Weiteres integrierst!

Du profitierst vom Austausch mit erfahrenen Architekten und kannst die Problemstellungen einer modernen Zielarchitektur von verschiedenen Seiten beleuchten.

### Dein Profil

- Studium der Informatik
- Sehr gute Java-Kenntnisse
- Gute Analyse- und Konzeptionsfähigkeiten
- Kenntnisse in Business Process Management
- Camunda-Kenntnisse von Vorteil
- Kenntnisse in Business Rules Management und Enterprise Service Bus (ESB) von Vorteil
- Hohe Lernbereitschaft
- Hohe Kommunikationsbereitschaft

### Unser Angebot

Wir bieten dir flexible Arbeitszeiten sowie abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem erfolgreichen, beständig wachsenden IT-Unternehmen. In unserem jungen, dynamischen Team erhältst du verantwortungsvolle Aufgaben, spannende Einblicke in innovative Themenfelder und wirst von Beginn an gefordert und gefördert.

### Interessiert?

#### Dann bewirb dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1837  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

# Echte Intelligenz (Du!) begegnet künstlicher Intelligenz – machst du mit?

Schreibe deine Thesis bei uns in Leinfelden-Echterdingen zu dem Thema:

## Bewertung von aktuellen Machine Learning Services basierend auf Big Data und Cloud



### Die Situation

Du weißt, dass Machine Learning (ML) sehr populär geworden ist. Mit dem zunehmenden Einsatz von Big Data und Cloud in der Industrie hat das aus unserer Sicht einiges zu tun. Viele sagen sogar, dass Machine Learning alles ändern würde... allerdings weiß keiner genau wie und wann es passieren wird. Wir wollen besser verstehen, wie ML funktioniert und was der aktuelle Stand ist. Dazu wollen wir - mit deiner Hilfe - die führenden Machine Learning Services vergleichen.

### Deine Aufgabe

Du beschäftigst dich in deiner Thesis mit diesen Fragen:

- Wie ist der aktuelle Stand von ML in der Ära von Big Data und Cloud?
- Welche neuen ML Technologien und Paradigmen sind entstanden?
- Wo wird ML heute eingesetzt? Wo ist die Zukunft von ML zu sehen?

Dabei vergleichst du Funktionalität, Vorteile und Nachteile dieser Machine Learning Services wie IBM Watson | Google Cloud Machine Learning Services | Amazon Rekognition | Microsoft Cognitive Services. Du entwickelst mit mindestens einem ML Service einen Prototypen, um zu demonstrieren, wie dieses eingesetzt werden kann.

### Dein Profil

- Gute Kenntnisse in einer passenden Programmiersprache wie Java, Python oder R
- Gute Kenntnisse in Datenbank Technologien (Analytics Kenntnisse wünschenswert)
- Hohe Lernfähigkeit
- Zielorientierung

### Interesse? Dann zeig' uns was du kannst!

Arbeite bei uns an den Standorten Leinfelden-Echterdingen, Berlin, Frankfurt am Main, Hamburg, Hannover oder München!

### Interessiert?

#### Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1762  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

**Du möchtest etwas bewegen und interessierst dich für BPM und REST? Dann bist du bei uns richtig!**

Egal an welchem unserer Standorte – schreibe deine Thesis bei uns mit dem Thema

## Konzeption REST APIs für Prozessanwendungen



### Die Situation

Representational State Transfer oder REST ist für netzwerkbasierete Anwendungen essentiell und durch die Entwicklungen im Bereich der (mobilen) Benutzeroberflächen stark verbreitet. Anregungen und Vorschläge, wie REST APIs geschnitten werden sollten gibt es viele, auf automatisierte BPMN-Prozess sind diese Richtlinien aber scheinbar nur eingeschränkt übertragbar. Verfügbar sind typischerweise REST APIs der Prozessengines – diese sind aber generisch und häufig nicht gemäß den sonst üblichen Vorgaben konzipiert. Dies möchtest du ändern!

### Deine Aufgabe

In deiner Thesis erstellst du ein Konzept, um Prozessanwendungen und deren besondere Eigenschaften (z.B.: langlaufende Instanzen, Human Tasks, etc.) sinnvoll mit einer REST-Schnittstelle zu versehen. Die heutigen Erkenntnisse hast du dabei immer im Blick. Idealerweise ist dein Konzept generalisiert und auf weitere Prozessanwendungen übertragbar und so kannst du es bei uns anschließend prototypisch umsetzen.

### Dein Profil

- gute Kenntnisse in Java
- BPMN-Kenntnisse sind hilfreich, aber nicht zwingend
- hohe Motivation und Eigeninitiative
- Selbstständige Arbeitsweise

Arbeite bei uns an den Standorten Leinfelden-Echterdingen, Berlin, Frankfurt am Main, Hamburg, Hannover oder München!

### Interessiert?

#### Dann bewirb dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1718  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

„Durchstarten mit einer tollen Idee!“ Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen suchen wir ab sofort einen

## Studenten - IoT, Big Data, Cloud, Machine Learning ... Und was begeistert dich?



### Deine Aufgaben

Du hast eine Idee, eine Frage – etwas, was dich interessiert? Deine Neugier ist im Bereich IoT, Big Data, Cloud, Blockchain oder Machine Learning? Oder in einem anderen hochaktuellen Bereich? Dann bist du hier genau richtig. Denn wir interessieren uns dafür – neue Technologien und deren Anwendungen möchten wir frühzeitig verstehen, um unsere Kunden bestmöglich beraten zu können. Was heute Forschungsarbeit ist, kann morgen bereits beim Kunden zum Einsatz kommen. Daher sind wir immer offen für neue Ideen und Denkanstöße!

Du bewirbst dich bei uns mit deiner Idee – und wir suchen gemeinsam nach einer Möglichkeit, das Thema zu untersuchen: Im Kontext einer Praxisarbeit, als Thesis, oder oder oder. Wichtig ist, dass du begeistert an der Sache dran bist und durch deine hohe Einsatzbereitschaft und Begeisterungsfähigkeit die Dinge nach vorne treibst. Deine Erkenntnisse zu teilen wird selbstverständlich erwartet.

### Dein Profil

- Student der Informatik
- Begeisterungsfähig
- Hohes Interesse an neuen Technologien
- (Angehender) Experte in einem der Gebiete IoT, Cloud, Big Data, Blockchain, Machine Learning, ...
- Hohe Lernbereitschaft
- Hohe Kommunikationsbereitschaft

### Unser Angebot

Wir bieten Dir flexible Arbeitszeiten sowie abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem erfolgreichen, beständig wachsenden IT-Unternehmen. In unserem jungen, dynamischen Team erhältst Du verantwortungsvolle Aufgaben, spannende Einblicke in innovative Themenfelder und wirst von Beginn an gefordert und gefördert.

### Interessiert? Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1758  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

## Technologische Optionen zur Integration von generierten Maskenflüssen in vorgegebene Architekturen



### Ausgangssituation

Die Stärke vieler BPM-Lösungen ist neben der Modellierung, Ausführung und Überwachung von Prozessmodellen die integrierte Abbildung von Maskenflüssen, die mit einzelnen Prozessschritten einhergehen. Diese Tools generieren Benutzeroberflächen und erlauben so eine sehr schnelle und flexible Entwicklung von prozessbasierten Anwendungen. Dieser Umstand ist aber ein Hindernis für Unternehmen einer gewissen Größe, die typischerweise eigene Konzepte und Frameworks für Benutzeroberflächen besitzen, um den Anwendern integrierte und ergonomische Arbeitsplätze anzubieten. Diese Thesis soll die Möglichkeiten am Beispiel IBM BPM evaluieren, wie man diese beiden konkurrierenden Ziele vereinbaren kann.

### Aufgabenstellung

- Analyse der technologischen Optionen, die der IBM Business Process Manager (BPM) aktuell zur Oberflächengestaltung bietet
- Darstellung und Bewertung der vfg. Alternativen, die Standardfunktionen zu erweitern bzw. zu konfigurieren
- Exemplarische Umsetzung mindestens einer der bewerteten Alternativen

### Anforderungen

- Gute Kenntnisse in Java und Java EE
- Kenntnisse und Erfahrungen mit diversen Web-Technologien
- Analytisches Vorgehen
- selbstständige Arbeitsweise
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

### Interessiert?

#### Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-36  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

## Automatisierter funktionaler Oberflächentest für das freie APM Werkzeug inspectIT



### Ausgangssituation

inspectIT ist ein kostenfreies APM Werkzeug, welches sich transparent in Java Anwendungen integrieren kann und Messdaten über die Performance der Anwendung (bspw. Antwortzeiten) aufzeichnen kann. Um die Qualität der Lösung gleichbleibend zu gewährleisten, soll die Qualitätssicherung der Eclipse-basierten Endbenutzer-Oberfläche erweitert und automatisiert werden.

### Aufgabenstellung

Ihre Aufgabe ist es, eine automatisierte Testsuite für inspectIT Oberflächentests zu ermöglichen. Dabei müssen Sie beispielsweise folgende Herausforderungen lösen:

- Welches Werkzeug wird zur Sicherstellung der funktionalen Qualität verwendet (Wie kann die Testsuite sowohl für Windows als auch für Linux verwendet werden)
- inspectIT zeigt Messungen an. Um diese Messungen zu erhalten ist somit entweder eine Testanwendung notwendig, die angeregt werden muss oder es müssen entsprechende Testeinträge erstellt und transparent an die UI geschickt werden

### Anforderungen

- Kenntnisse in Java
- Eigenständige Analyse der Realisierungsmöglichkeiten
- Erfahrungen im Bereich Application Performance Management
- selbstständige Arbeitsweise
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

### Interessiert?

#### Dann bewirb dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-891  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

## Erweiterung des BPM-Modellierungsframeworks bpmn.io um Maskenabfolgen in Human Tasks



### Ausgangssituation

BPMN-Modelle stellen den Ablauf von Geschäftsprozessen dar. Human Tasks stellen dabei die Prozessschritte dar, die ein Benutzer zu einem Zeitpunkt an einem Ort ausführt (zum Beispiel „Antrag prüfen“). Dabei kann eine solche Prüfung durchaus aus mehreren Schritten für den Anwender bestehen. Dies bleibt aber aus Prozessmodellsicht unsichtbar. Für die Fachexperten ist die Sicht auf die Schritte in dem Human Task aber durchaus relevant. Aus diesem Grund soll eine Visualisierung der Maskenabfolge aus dem Modellierungswerkzeug möglich sein, ohne das Modell dabei verändern zu müssen. Dies kann zum Beispiel durch Einführung von Ebenen in der Prozessmodellierung erfolgen. Dieser Ansatz soll in dieser Thesis analysiert werden.

### Aufgabenstellung

Es soll ein Konzept erstellt werden, wie man die Maskenabfolge-Ebene (Implementierungsebene für Human Tasks) in das Modellierungswerkzeug bpmn.io integrieren kann, ohne die BPMN-Modellierungsebene bzw. -funktion zu beeinträchtigen. Diese Ebene soll zum einen der fachlichen Kommunikation dienen. Zum anderen kann dies in die Entwicklung der UI für den Human Task einfließen und so eine weitere Ebene bilden, bei der Fachbereich und IT über ein gemeinsames Modell verfügen. Dabei ist konzeptionell zu berücksichtigen, dass die UI auf Basis verschiedener Technologien implementiert werden kann. Das erstellte Konzept soll im Anschluss an einem Beispielprozess mit einer UI-Technologie exemplarisch umgesetzt werden. Dabei soll ein Showcase entstehen, auf dessen Basis man die Möglichkeiten und die Auswirkungen dieses Vorgehens illustrieren kann.

### Anforderungen

- Gute bis sehr Kenntnisse von modernen UI-Frameworks (z.B. Angular)
- Gute bis sehr gute Kenntnisse in JavaScript
- BPMN-Kenntnisse sind hilfreich, aber nicht zwingend
- Hohe Eigenmotivation und Selbstständigkeit
- Spaß am Zusammenspiel aus Fachlichkeit und Technik

### Interessiert?

#### Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1691  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

## Beschreibung von BPM User Stories im agilen Projektvorgehen



### Ausgangssituation

In agilen Projekten werden die Anforderungen in der Regel über User Stories beschrieben. Diese definieren klar abgegrenzte Funktionen, die einzeln für sich einen Mehrwert für den Kunden darstellen. In BPM-Projekten kommt die Modellsicht hinzu - also die Frage, wie man die Auswirkungen einer User Story auf das zu Grunde liegende Prozessmodell erfassen und darstellen kann. Ein wichtiger Erfolgsgarant für BPM ist die Kommunikation über das Modell. Aus diesem Grund sollten die Inhalte der User Story nicht nur textuell, sondern auch grafisch dargestellt werden.

### Aufgabenstellung

Ziel dieser Thesis ist die Erstellung eines Konzepts zur Einbindung von Modellen in die Beschreibung von User Stories. Dabei sollen Erweiterungen und Veränderungen am Modell optisch hervorgehoben werden um die Kommunikation und das Verständnis der User Story zu unterstützen. Dieses Konzept soll für den Atlassian-Toolstack (Confluence und Jira) erstellt werden.

Für das erstellte Konzept soll anschließend noch ein Proof of Concept erstellt werden. Dabei kann für die Darstellung der Modelle das Framework bpmn.io genutzt und erweitert werden.

### Anforderungen

- Grundlegendes Verständnis agiler Methodik
- Gute bis sehr gute Kenntnisse in JavaScript
- Grundkenntnisse von BPM sind hilfreich, aber nicht zwingend
- Hohe Motivation und Eigeninitiative

### Interessiert?

#### Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1692  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)



Du möchtest etwas bewegen und interessierst dich für APM-Lösungen? Dann bist du bei uns richtig!

Erarbeite mit uns als Werkstudent oder im Rahmen einer Thesis das Thema:

## Implementierung einer Analytics-Funktion für das open-source APM-Werkzeug inspectIT



### Die Situation

Die Performance von Software Anwendungen kann erhebliche Auswirkungen auf geschäftskritische Metriken wie die Conversion Rate haben. Application Performance Management (APM) Werkzeuge dienen der Überwachung und Sicherstellung einer guten Anwendungsperformance.

Neben reinen Performance-Aspekten bieten APM-Werkzeuge häufig die Möglichkeit auch fachliche Daten abzugreifen und diese in Form einer Analytics-Funktion für Managementzwecke bereitzustellen.

### Deine Aufgabe

Mit unserem Open Source Projekt inspectIT (<http://www.inspectIT.rocks>) verfolgen wir das Ziel eine offene und innovative Alternative zu kommerziellen Application Performance Management (APM) Lösungen anzubieten. Im Rahmen deiner studentischen Tätigkeit erweiterst du eigenständig inspectIT um eine Analytics-Funktionalität. Auf Basis der gesammelten Daten und mit Hilfe moderner Big-Data Technologien, wie influxDB, Grafana oder dem ELK-Stack, ermöglichst du Analysen von geschäftskritischen Metriken.

### Dein Profil

- Student der (Wirtschafts-)Informatik oder in einem vergleichbaren Studiengang
- An spannenden, innovativen und praxisrelevanten Themen und Technologien interessiert
- Kenntnisse in Java, Eclipse
- Motivation und Engagement in einem internationalen Team zu arbeiten
- Eigeninitiative und selbstständiges Arbeiten
- Gute Englischkenntnisse

Arbeite bei uns in Leinfelden-Echterdingen, Berlin, Frankfurt am Main, Hamburg, Hannover oder im Home Office!

### Interessiert? Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1801  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

## Dynamische Anpassung von fallbasierten Modellen mittels adaptiver Algorithmen



### Ausgangssituation

Für die Unterstützung von geschäftlichen Abläufen werden in der Regel Modelle verwendet, die den Ablauf visualisieren und zugleich als Basis zur Automatisierung dienen. Ein klassisches Beispiel dafür ist die Business Process Model and Notation (BPMN). Nun hat sich aber in der Praxis gezeigt, dass nicht alle Abläufe so klar strukturiert sind, dass sie mittels BPMN abgebildet werden können, z.B. schwach strukturierte. Diese Lücke füllt nun die CMMN.

Da ein Modell aber immer vorab erstellt werden muss, stellen auch diese bzw. die Anwendungen, die diese Modelle ausführen, nach wie vor eine Restriktion dar. Für spontane Anpassungen am Ablauf für einen speziellen Fall bieten sie keinen Raum. An dieser Stelle greift diese Thesis an und soll prüfen, in wie weit man CMMN Modelle dynamisch für einzelne Fälle anpassen kann, um CMMN-basierte Software auch für Spezialfälle anzuwenden.

### Aufgabenstellung

Folgende Ergebnisse sollen im Rahmen der Thesis erarbeitet werden:

- Einordnung der CMMN in die Konzepte des dynamischen und adaptiven Case Management (DCM und ACM)
- Darstellung der Möglichkeiten und des Nutzens, um CMMN-Modelle dynamisch anpassen zu können
- Evaluierung, in wie weit Ergebnisse aus lernenden Algorithmen sich automatisch in die Verbesserung eines CMMN-Modells einarbeiten lassen
- Prototypische Umsetzung der dynamischen Anpassung von CMMN-Modellen bzw. einer CMMN-Anwendung auf Basis von Camunda BPM

### Anforderungen

- Kenntnisse in Java und XML
- Erfahrungen mit Java EE, BPMN und CMMN sind hilfreich aber nicht zwingend
- Gute Kommunikationsfähigkeit

### Interessiert? Dann bewirb Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1399  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)



MBtech ist ein Unternehmen der AKKA Gruppe. Weltweit beschäftigt die Gruppe mehr als 15.000 Mitarbeiter an 70 Standorten und ist somit einer der wichtigsten Ingenieur- und Beratungsdienstleister der Mobilitätsindustrie.

## Initiativ: Abschlussarbeit / Praktikant / Werkstudent in den Bereichen Electric & Electronics (m/w)

Standort Sindelfingen / Ref-Nr.: 2017-2812

### IHRE AUFGABEN

- ▼ Bei uns können Sie die Zukunft der MBtech in den folgenden Bereichen mit gestalten
  - Electrical and Electronics Architectures
  - E-Drive System
  - ECU Solutions
  - Software Solutions
  - Tools & Equipment
  - XiL Test Operations
  - EMC Services
  - Electronics Consulting

### IHR PROFIL

- ▼ Studium der Informations-, Ingenieur- oder Naturwissenschaften
- ▼ Idealerweise können Sie erste Erfahrungen in den genannten Schwerpunkten vorweisen
- ▼ Teamfähig, motivierte Arbeitsweise

### IHRE VORTEILE

Genau wie Sie begeistern uns die Zukunftstechnologien der Mobilitätsbranche: Begleiten Sie in abwechslungsreichen und herausfordernden Projekten Ideen bis zur Serienreife. Sie erhalten eine leistungsgerechte Vergütung nach unserem Haustarifvertrag sowie flexible Arbeitszeiten mit Gleitzeitkonto. Wir fördern Ihre persönliche und fachliche Weiterentwicklung und bieten Ihnen neben vergünstigten PKW-Leasingkonditionen und einer betrieblichen Altersvorsorge viele weitere Benefits.

Auf Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittszeitpunkts freut sich Anna-Lena Gann. Bitte bewerben Sie sich über unser Online-Formular.



[www.mbtech-group.com/de/karriere/](http://www.mbtech-group.com/de/karriere/)



# Wir suchen:

## Bachelorand im Bereich Research & Development (m/w)

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen für das Sommersemester 2018:

### Sichere Parametrierung mit OPC UA

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

#### Ihre Aufgaben:

- Evaluierung von Methoden, die hohe Sicherheitsanforderungen mit den Mitteln der Cloud-Technologie und insbesondere OPC UA umsetzen, um vernetzte Sicherheits-Sensoren zu konfigurieren
- Entwicklung eines eigenen Konzeptes
- Umsetzung eines Proof-of-Concept
- Eigenständige Dokumentation der Ergebnisse

#### Ihr Profil:

- Studium im Bereich Informatik, Nachrichtentechnik, Softwaretechnik oder vergleichbarer Studiengang
- Programmiererfahrung mit C, C++ oder C#.net (Visual Studio, Eclipse)
- Idealerweise Kenntnisse im Embedded-Umfeld, OPC UA und aus dem Bereich „funktionale Sicherheit“
- Gute Auffassungsgabe, Verantwortungsbewusstsein, Eigeninitiative und Engagement
- Strukturierte, gewissenhafte und selbstständige Arbeitsweise, Spaß an neuen Aufgaben sowie Teamfähigkeit

#### Wir bieten:

- Unterstützung durch verschiedene Entwicklungsabteilungen
- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

#### Wir produzieren:



#### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!



# Wir suchen:

## Masterand im Bereich Research & Development (m/w)

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen für das Sommersemester 2018:

### Konzeption und Entwicklung einer Verwaltungsschale für optische Sensoren

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

#### Ihre Aufgaben:

- Erarbeitung von Vorschlägen für die konkrete Umsetzung des in RAMI 4.0 vorgesehenen „digitalen Zwilling“ für optoelektronische Sensoren mit Cloud-Anbindung
- Erstellung eines Software-Architektur-Modells
- Beschreibung der wichtigsten Anwendungsfälle
- Implementierung eines funktionierenden Prototyps
- Eigenständige Dokumentation der Arbeit, inklusive Ausblick für Folge-Implementierungen bzw. Ausbau der Software

#### Wir bieten:

- Unterstützung durch verschiedene Entwicklungsabteilungen
- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

#### Ihr Profil:

- Studium im Bereich Informatik, Nachrichtentechnik, Software-technik oder vergleichbarer Studiengang
- Gute Programmierkenntnisse mit ersten Erfahrungen in der Handhabung von Cloud-Systemen, Datenbanken und grafischen Benutzerschnittstellen
- Idealerweise Kenntnisse zum RAMI-Modell und den Industrie 4.0 Definitionen
- Gute Auffassungsgabe, Verantwortungsbewusstsein, Eigeninitiative und Engagement
- Strukturierte, gewissenhafte und selbstständige Arbeitsweise, Spaß an neuen Aufgaben sowie Teamfähigkeit

#### Wir produzieren:



#### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!



# Wir suchen:

## Bachelorand oder Masterand im Bereich Research & Development (m/w)

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen für das Sommersemester 2018:

### Cloud-basiertes Gerätemanagement für Industrie 4.0 Sensoren

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

#### Ihre Aufgaben:

- Entwicklung eines Konzeptes auf Basis von Lösungsansätzen der Microsoft Azure Cloud zur massenhaften Handhabung von Industrie 4.0 Sensoren
- Untersuchung und Bewertung der methodischen Ansätze im RAMI-Modell sowie der aktuellen Initiativen zu den Verwaltungsschalen
- Eigenständige Entwicklung von Lösungsansätzen für die praktische Nutzung bei Sensoren für unterschiedliche Rollen wie Hersteller, OEM und Endkunden
- Auswahl geeigneter Cloud-Module
- Konzeption einer Benutzerschnittstelle zur Verwaltung großer Mengen unterschiedlicher Sensoren
- Selbstständige Entwicklung und Test eines Prototypen

#### Ihr Profil:

- Studium im Bereich Informatik, Nachrichtentechnik, Softwaretechnik oder vergleichbarer Studiengang
- Gute Programmierkenntnisse mit ersten Erfahrungen in der Handhabung von Cloud-Systemen, Datenbanken und grafischen Benutzerschnittstellen
- Idealerweise Kenntnisse zum RAMI-Modell und den Industrie 4.0 Definitionen
- Gute Auffassungsgabe, Verantwortungsbewusstsein, Eigeninitiative und Engagement
- Strukturierte, gewissenhafte und selbstständige Arbeitsweise, Spaß an neuen Aufgaben sowie Teamfähigkeit

#### Wir bieten:

- Unterstützung durch verschiedene Entwicklungsabteilungen
- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

#### Wir produzieren:



#### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für die Erstellung der

## BACHELORARBEIT

### FAHRZEUGVERFOLGUNG IN VIDEO-DATEN MITTELS OpenCV

#### Das Projekt

Im Rahmen mehrerer Studentenprojekte sind autonom fahrende Modellfahrzeuge entstanden, die eine beliebig konfigurierbare Strecke abfahren können. Als ergänzende Möglichkeit der Lokalisierung, sowie zur Nachvollziehbarkeit von Fahrtwegen, soll ein Tracking der Fahrzeuge mit Hilfe einer externen Kamera erfolgen. Hierzu sollen die Video-Daten der Kamera in Echtzeit ausgewertet werden und die daraus gewonnenen Daten über eine Schnittstelle für andere Systeme zur Verfügung gestellt werden. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

#### Ihr Profil

- Immatriulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Gute Programmierkenntnisse in einer objektorientierten Programmiersprache
- Idealerweise Kenntnisse über Bildverarbeitungskonzepte und die Verwendung von OpenCV
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für die Erstellung der

## BACHELORARBEIT

### ANALYSE VON AKUSTISCHEN SIGNALEN UND DEREN AUSSAGEKRAFT ÜBER DIE GESUNDHEIT UND DAS VERHALTEN VON BIENENVÖLKERN

#### Das Projekt

Entwicklung eines Wireless-Sensor-Nodes und die dafür benötigten Algorithmen zur Überwachung und Analyse von akustischen Signalen in einem Bienenstock. Ziel des Projektes ist es, durch einbringen eines Mikrofons in einen Bienenstock und Analyse der auftretenden Frequenzen, mittels eines Mikrocontrollers, zu prüfen, ob eine verlässliche Aussagen zu bestimmten Faktoren bzgl. Verhalten und Gesundheit eines Bienenvolks getroffen werden können.

#### Ihr Profil

- Immatrikulierter Student der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der hardwarenaher Programmierung auf Mikrocontrollern
- Idealerweise Erfahrung in der Anwendung von FFT auf Audiosignale
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie können sich an einem Forschungsprojekt beteiligen
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE



Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für die Erstellung der

## BACHELORARBEIT

### VISUALISIERUNG VON LIVE-FAHRZEUGDATEN MIT WEB-TECHNOLOGIEN

#### Das Projekt

Im Rahmen des BMWi-unterstützten Forschungsprojekts MEC-View erfassen verschiedene Infrastruktursensoren alle Fahrzeuge auf einer Straße. Diese werden live zu einem Umfeldmodell inklusive einer kurzfristigen Prädiktion fusioniert. Zu Demonstrations- und Testzwecken sollen diese Daten mittels Web-Frontend visualisiert werden. Die zu verwendenden Programmiersprache und Frameworks können selbständig ausgewählt werden.

#### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der Web-Entwicklung, Usability und Visualisierung
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie können sich an einem Forschungsprojekt beteiligen
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für die Erstellung der

## BACHELORARBEIT

### ERSTELLUNG EINER INNERSTÄDTISCHEN VERKEHRSSIMULATION

#### Das Projekt

Im Rahmen des BMWi-unterstützten Forschungsprojekts MEC-View erfassen verschiedene Infrastruktursensoren alle Fahrzeuge an einer Kreuzung. Diese werden live zu einem Umfeldmodell inklusive einer kurzfristigen Prädiktion fusioniert. Zu Testzwecken sollen Sensordaten und somit Fahrzeuge an der Kreuzung realitätsnah simuliert werden. Dies umfasst Fahrverhalten wie Geschwindigkeit, Abstand zum vorrausfahrenden Fahrzeug, Abbiegeverhalten und Überholmanöver.

#### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an mikroskopischen Simulationsmodellen und Softwareentwicklung
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie können sich an einem Forschungsprojekt beteiligen
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für die Erstellung der

## MASTERARBEIT

### MAP-MATCHING VON STRASSENINFORMATIONEN AUS LUFTAUFNAHMEN

#### Das Projekt

Im Rahmen eines Arbeitspakets des BMWi-unterstützten Forschungsprojekts MEC-View wird Straßenverkehr mittels Luftaufnahmen mikroskopisch analysiert. Um eine schnellere Analyse zu ermöglichen, sollen Straßen aus dem Video mit Straßen aus Geoinformationssystem abgestimmt werden. Die Luftaufnahmen werden mittels einer Videodrohne in 100 m Höhe durchgeführt. Während der Aufnahme werden regelmäßig Geolokation und Kamerarichtung gespeichert. Die Entwicklung einer Straßenerkennung in Arbeit.

#### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an Mathematik und Softwareentwicklung
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie können sich an einem Forschungsprojekt beteiligen
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für die Erstellung der

## MASTERARBEIT

ENTWICKLUNG EINER KI ZUM LÖSEN EINES COMPUTERSPIELS UNTER VERWENDUNG VON OpenAI

### Das Projekt

Im Rahmen dieser Arbeit soll eine Künstliche Intelligenz erstellt werden, welche in der Lage ist ein einfaches Computerspiel zu lösen. Hierzu sollen Verfahren des Maschinellen Lernens zum Einsatz kommen. Als Framework kann OpenAI eingesetzt werden, das einem auch bei der Realisierung der Schnittstelle zwischen der KI und dem Spiel hilft. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

### Ihr Profil

- Immatriulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Gute Programmierkenntnisse in einer objektorientierten Programmiersprache
- Idealerweise erste Berührungen mit dem Thema Maschinelles Lernen
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



**Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt Studentinnen und Studenten für die Erstellung der**

## **GRUPPEN-BACHELORARBEIT ENTWICKLUNG EINER (WEB-)APP ZUR FAMILIENORGANISATION**

### **Das Projekt**

Es soll eine (Web-)App zur Familienorganisation erstellt werden. Die einzelnen Mitglieder der Familie können über diese Anwendung ihr Familienleben organisieren. Darunter fallen Themen wie die gemeinsame Wochenplanung, Einkaufslistenverwaltung oder die Aufgabenverteilung im Haushalt. Die Anwendung soll auf den verschiedenen mobilen Geräten der einzelnen Familienmitglieder lauffähig sein und kann als Web-Anwendung oder Smartphone-App realisiert werden. Auch ein Einbinden verschiedener Cloud-Dienste (z. B. zur Terminkalender-Synchronisation) ist möglich. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

### **Ihr Profil**

- Immatriulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Gute Programmierkenntnisse in einer objektorientierten Programmiersprache
- Idealerweise Kenntnisse über die Entwicklung von Cross-Plattform-fähigen Apps
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

### **Unser Angebot**

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

### **Interessiert?**

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



**IT-Designers Gruppe**  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

**IT  
DESIGNERS  
GRUPPE**

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für die Erstellung der

## BACHELORARBEIT

### REALISIERUNG EINER ENTERPRISE-ANWENDUNG MIT CLOJURE ODER F#

#### Das Projekt

Eine Enterprise-Anwendung soll unter Einsatz einer hoch modernen Programmiersprache wie Clojure oder F# erstellt werden. Soweit sinnvoll werden die funktionalen Aspekte der jeweiligen Programmiersprache eingesetzt. Die Anwendung soll als technologischer Durchstich bestehend aus Benutzeroberfläche, Geschäftslogik und Datenbank realisiert werden. Ziel des Projekts ist die Evaluierung der Sprache für den produktiven Einsatz. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

#### Ihr Profil

- Immatriulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der Programmierung verteilter Anwendungen
- Idealerweise Erfahrung mit der funktionalen Programmierung
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für die Erstellung der

## BACHELORARBEIT

### ERKENNUNG VERWANDTER ARTIKEL DURCH ANWENDUNG VON DATA-MINING-VERFAHREN

#### Das Projekt

Es soll ein Newsreader erstellt werden, der es dem Benutzer sich auf die für ihn interessanten Artikel zu fokussieren. Das System soll hierzu verwandte Artikel erkennen und dem Anwender in gruppierter Form darstellen, um so die Anzahl der zu lesenden Artikel zu reduzieren. Des Weiteren soll das System die Interessen des Anwenders lernen, um diesem für ihn relevante Artikel vorzuschlagen. Die Daten liegen in Form von RSS-Feeds vor und sollen durch Anwendung mit Hilfe von Data Mining-Verfahren bearbeitet werden. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

#### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Gute Programmierkenntnisse in einer objektorientierten Programmiersprache
- Idealerweise Berührung mit Themen wie Maschinelles Lernen, Big Data oder Data Mining
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für die Erstellung der

## MASTERARBEIT

### EVALUIERUNG DER CLEAN ARCHITECTURE UNTER EINSATZ VON HYBRIDEN PROGRAMMIERSPRACHEN

#### Das Projekt

Das nächste Buch von Robert C. Martin soll unter dem Titel „Clean Architecture“ veröffentlicht werden. Im Rahmen eines Prototyps soll dieser Architekturstil für den produktiven Einsatz erprobt werden. Dabei soll eine hybride Programmiersprache, die funktionale Ansätze mit der Objektorientierten Programmierung verknüpft, eingesetzt werden. Als Beispiel seien hier F# und Scala genannt. Der Einsatz einer hybriden Sprache würde es ermöglichen den Kern in Form der Geschäftsregeln rein funktional umzusetzen und die Anbindung an Ressourcen (Datenbanken, UI, etc.) mit objektorientierten Mitteln und dazugehörigen APIs zu realisieren. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

#### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der Entwicklung hochwertiger Softwarearchitekturen
- Idealerweise Kenntnisse über die funktionale Programmierung mit Scala oder F#
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE



Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für die Erstellung der

## MASTERARBEIT

### VERBESSERUNG DES BAHNPLANUNGSVERFAHRENS VON AUTONOM FAHRENDEN FAHRZEUGEN

#### Das Projekt

Im Rahmen mehrere Studentenprojekte sind autonom fahrende Modellfahrzeuge entstanden, die derzeit mit unterschiedlichen Techniken (z. B. Bildverarbeitung) eine beliebig konfigurierbare Strecke abfahren können. Derzeit erfolgt die Berechnung der Fahrtrichtung mit relativ einfachen Mitteln. Dies soll durch eine geeignete Trajektorienplanung verbessert werden. Die Trajektorienplanung spielt im Bereich des autonomen Fahrens eine zentrale Rolle. Auf Hardwareebene kommen ein Adafruit für die Regelung und ein Raspberry Pi 3 zum Einsatz. Eine Bearbeitung der Aufgabenstellung kann auf Wunsch auch als reine Softwarelösung erfolgen. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

#### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Gute Programmierkenntnisse in einer objektorientierten Programmiersprache
- Idealerweise Kenntnisse über Bildverarbeitungskonzepte und die Verwendung von OpenCV
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für die Erstellung der

## BACHELORARBEIT

### ENTWICKLUNG EINES ASSISTENZSYSTEMS FÜR AUTONOM FAHRENDE FAHRZEUGE

#### Das Projekt

Im Rahmen mehrerer Studentenprojekte sind autonom fahrende Modellfahrzeuge entstanden, die derzeit mit unterschiedlichen Techniken (z. B. Bildverarbeitung) eine individuell konfigurierbare Strecke abfahren können. Das System basiert auf einem Adafruit für die Regelung sowie einem Raspberry Pi 3, auf dem nun weitere Assistenzsysteme wie einen Kreuzungsassistenten oder ein Notbremssystem ergänzt werden sollen. Eine Bearbeitung der Aufgabenstellung kann auf Wunsch auch als reine Softwarelösung erfolgen. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

#### Ihr Profil

- Immatriulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Gute Programmierkenntnisse in einer objektorientierten Programmiersprache
- Idealerweise Kenntnisse über Bildverarbeitungskonzepte und die Verwendung von OpenCV
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für die Erstellung der

## MASTERARBEIT

### INNERSTÄDTISCHE VERKEHRSOPTIMIERUNG MITTELS VERKEHRSSIMULATION

#### Das Projekt

Im Rahmen des BMWi-unterstützten Forschungsprojekts MEC-View erfassen Infrastruktursensoren alle Fahrzeuge auf einer Straße. Diese werden live zu einem Umfeldmodell inklusive einer kurzfristigen Prädiktion fusioniert. Mittels Fahrempfehlungen für automatisierte Fahrzeuge ist es möglich Einfluss auf den Verkehrsfluss zu nehmen. Dafür soll ein Simulationsframework nach der Drei-Phasen-Verkehrstheorie erstellt werden. Dieses soll aus Anfangszuständen wie Anzahl, Position, Geschwindigkeit und Beschleunigung der Fahrzeuge den weiteren Verkehrsverlauf simulieren. Zusätzlich soll für diese Fahrzeuge aus historischen Daten Fahreigenschaften wie Abstand, Beschleunigungs- und Bremsverhalten erkannt werden. Mittels Simulation soll untersucht werden, wie durch Änderungen von Fahrstrategien einzelner Fahrzeuge die Verkehrssituation, z. B. durch eine schnellere Auflösung von Warteschlangen, verbessert werden kann.

#### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an Simulation inkl. deren mathematischer Beschreibung und maschinellem Lernen
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie können sich an einem Forschungsprojekt beteiligen
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Seit mehr als 85 Jahren entwickelt, produziert und vertreibt die Hermann Bilz GmbH & Co KG mit Sitz in Esslingen erfolgreich hochwertige Werkzeugsysteme im Bereich der Bohr- und Zerspanungstechnik.

**Kompetenz, Zuverlässigkeit, Qualität.**  
Diese Eigenschaften, sowie ein partnerschaftliches Verhältnis zu unseren Kunden, vereint mit dem Engagement unserer über 100 Kolleginnen und Kollegen machen uns zu einem der führenden Anbieter in Senken und Rückwärtsbearbeiten.

## Bachelor- Projektarbeit

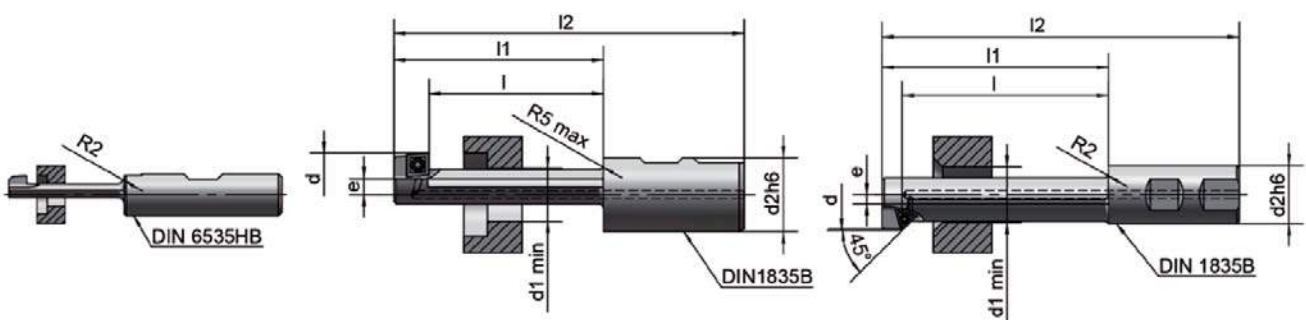
### Entwicklung eines Werkzeugkonfigurators

#### Die Ausgangslage

- Als Hersteller von Zerspanungswerkzeugen bietet H. Bilz drei verschiedene Werkzeugsysteme zum rückseitigen Senken und Bohren an. Diese verfügen über verschiedenen Längen, Durchmesser und Geometrien und sind für unterschiedliche Anwendungsfälle vorgesehen.

#### Die Aufgabenstellung

- Entwicklung und Programmierung eines Werkzeugkonfigurators, mit dessen Hilfe der Anwender durch Abfrage von Werkstückgeometrie- und Einsatzdaten die passenden Katalogwerkzeuge empfohlen bekommen soll.



Bei Interesse melden Sie sich bitte bei: H. Bilz GmbH & Co KG Herr Thomas Rumpf  
Röntgenstraße 30 73730 Esslingen Telefon 0711-93025-40 t.rumpf@hermann-bilz.de

Wir sind die treibende  
Kraft von intelligenter  
Technik in einer  
vernetzten Welt.

## Abschlussarbeit (m/w)

Erstellen eines Systems zum Generieren von Testumgebungen

### Ihre Aufgabe

- Sie analysieren die Entwicklungsprozesse
- Sie evaluieren Lösungen zum Erzeugen von Testumgebungen (z.B. Docker, VMWare, etc.)
- Sie setzen und integrieren das System in den bestehenden Testprozess

### Unser Angebot an Sie

- Lockere und professionelle Arbeitsatmosphäre mit umfassender Betreuung
- Abwechslungsreiche Tätigkeiten kombiniert mit einer attraktiven Vergütung
- Bei großem Engagement stehen Ihnen alle Türen offen

### Über uns

GIGATRONIK ist der unabhängige Entwicklungs- und Consultingpartner für die vernetzte Welt. An unseren Standorten in Deutschland, Österreich und der Schweiz entwickeln wir zukunftsweisende IT-Solutions und Embedded Solutions für Innovationsführer aus den verschiedensten Branchen.

### Ihr Profil

- Sie sind Student der Informationstechnologie oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Sie bringen erste Erfahrungen mit Debian Linux mit
- Sie verfügen über Kenntnisse in mindestens einer Skriptsprache (z.B. Perl, Ruby, Bash etc.)
- Sie haben Interesse an der Konzeptionierung von Serversystemen

### Stellenkurzprofil & Ansprechpartner

Kennziffer: HPS05416  
Vertragsart: Abschlussarbeit  
Befristung: ja  
Standort: Stuttgart

Ansprechpartner: Angelika Babitsch  
Telefon: +49 711 84 96 09-348  
E-Mail: [karriere.stuttgart@gigatronik.com](mailto:karriere.stuttgart@gigatronik.com)

### Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich jetzt online oder senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter der Kennziffer HPS05416 an: [karriere.stuttgart@gigatronik.com](mailto:karriere.stuttgart@gigatronik.com) zu Händen von Angelika Babitsch.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!



**Deine Ansprechpartnerin:**

EDAG Engineering GmbH  
Frau Anne-Kathrin Boos  
Kolumbusstraße 29  
71063 Sindelfingen  
Tel.: 07031-861-603

[www.edag.de/karriere](http://www.edag.de/karriere)

WILLST DU MIT UNS MOBILITÄT VERBESSERN? WIR SUCHEN:

## **ABSCHLUSSARBEIT IM BEREICH AUTOMOTIVE ELEKTRIK/ ELEKTRONIK**

**Standort:** Böblingen • **Funktionsbereich:** Elektrik / Elektronik • **Referenzcode:** 17265215\_HP

In fast jedem Automobil steckt ein bisschen EDAG. Wir sind ein Experte in der Gesamtfahrzeugentwicklung und Optimierung von Produktionsanlagen für die Automobilindustrie. Mit über 8.000 Mitarbeitern an knapp 60 Standorten in 17 Ländern bieten wir unseren Kunden das gesamte Spektrum an Entwicklungsdienstleistungen rund ums Automobil und helfen ihnen dabei, aus Technik Emotionen zu machen.

### **Das sind Deine Aufgaben:**

Bei EDAG bieten wir die Möglichkeit an folgenden Entwicklungsaufgaben im Automotive-Umfeld der Hersteller Daimler oder Porsche sowie deren Systemlieferanten mitzuarbeiten und spannende Entwicklungsprojekte zu unterstützen:

- Entwicklung von Mess- und Prüfequipment sowie Evaluierung und Realisierung neuer Prüfkonzepte
- Entwurf, Definition und Entwicklung von Simulationsmodellen sowie Programmierung und Simulation von Fahrzeugkomponenten
- Schaltplanentwicklung für Embedded Systeme sowie deren Programmierung
- Analyse von Bus-Kommunikation im Kfz
- Applikationsentwicklung für Android/iOS System sowie die Bordnetzentwicklung

### **Das solltest Du mitbringen:**

- Student (m/w) der Fahrzeugtechnik, Elektrotechnik, Informatik, Mechatronik oder Nachrichtentechnik
- Fokus auf den Bereich Automotive gerichtet
- Programmierkenntnisse in C, C++, C#, Java o.ä.
- Erfahrungen mit der Vector-Toolkette (z.B. CANoe) und Kfz-Bussystemen (u.a. CAN, LIN, Flexray)

### **Darum sind wir besonders:**

- Freue Dich auf kurze Wege, ein gelebtes Miteinander und eine mittelständisch geprägte Unternehmenskultur.
- Egal ob early bird oder Morgenmuffel – Du startest flexibel in Deinen Arbeitstag
- Deine Kollegen vor Ort - motiviert, leidenschaftlich und echte Teamplayer!

Du kannst und willst die Mobilität mit uns neu gestalten? Wir freuen uns auf Deine Bewerbung mit Referenzcode. Fragen oder Anregungen? Immer gerne an Deinen Ansprechpartner!





Die ec4u ist ein führendes Beratungsunternehmen im Bereich Kundenmanagement und hilft ihren Kunden bei der digitalen Transformation der geschäftskritischen Prozesse in den Bereichen Marketing, Vertrieb und Service - über den gesamten Lebenszyklus, der Customer Journey.

Technologisch setzt die ec4u auf die aktuellen Marktführer im Kundenmanagement-Umfeld: Oracle, Salesforce und Microsoft. Sie ist mit rund 270 Mitarbeitern, 10 Standorten in Europa und über 600 Projekten weltweit rund um das Kundenmanagement erfolgreich aktiv.

## Abschlussarbeiten & Praktika: CRM, Marketing Automation, Analytics/BI & Anwendungsentwicklung

### Thema

Als Know-how-Company sind wir stets an der Spitze der technologischen Marktführerschaft. Unser Wissen erweitern und vertiefen wir ständig. Sie sind auf der Suche nach einem spannenden Praktikum oder suchen ein Thema für eine praxisorientierte Abschlussarbeit?

Bei ec4u bieten sich Ihnen neben interessanten Themen eine intensive Betreuung und Einblicke in die Praxis an unseren Standorten Karlsruhe, München, Böblingen und Eisenstadt. Die meist technisch geprägten Arbeits- und Aufgabengebiete sind insbesondere für Angehörige der Studiengänge Informatik und Wirtschaftsinformatik und damit verwandte Studiengänge interessant. Neben technisch geprägten Themenbereichen stehen von Zeit zu Zeit auch wirtschaftswissenschaftliche Themen zur Bearbeitung an.

### Themenbereiche

Die fachlichen und technischen Themen können als Thesis - oder alternativ in einem Praktikum - bearbeitet werden. In folgenden Bereichen werden regelmäßig Themen ausgeschrieben:

- CRM und Customer Journey
- Digitalisierung und Artificial Intelligence
- Analytics und Business Intelligence
- Cloud und E-Commerce
- Gamification
- Webtechnologien, Frontendentwicklung & UI/UX
- Anwendungsentwicklung (auch mobile Apps)
- Marketing (Automation)

Alle aktuell ausgeschrieben Themen finden Sie auf unserem Stellenportal unter [www.ec4u.com/karriere/stellenangebote](http://www.ec4u.com/karriere/stellenangebote).

### Anforderungen

Folgende Voraussetzungen sollten Sie erfüllen:

- Studium der (Wirtschafts-)Informatik, Wirtschaftswissenschaften mit IT-Affinität
- CRM-Prozess- und/oder CRM-IT-Grundverständnis aus Studium oder Praktika
- Analytische Fähigkeiten
- Selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Teamfähigkeit
- Motivation und Leistungsbereitschaft

### Organisatorisches

Bitte nennen Sie in Ihrer Bewerbung einen oder mehrere Themenvorschläge. Die Bearbeitung kann regelmäßig begonnen werden und wird vergütet. Mögliche Standorte sind Karlsruhe, München, Böblingen und Eisenstadt (Österreich).

### Ihr Ansprechpartner

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns bitte Ihre vollständigen und aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der Quelle und des Themas per E-Mail an:

ec4u expert consulting ag

Human Resources  
Sarah Brüning  
HR@ec4u.com  
Tel. +49 721 46 476-100  
[www.ec4u.com/karriere](http://www.ec4u.com/karriere)



Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

## Hochschul-Praktikant (m/w) im Bereich Software-Entwicklung

crossbase ist ein mittelständisches Softwarehersteller mit Sitz im Softwarezentrum Böblingen-Sindelfingen mit ständig steigenden Wachstumsraten. Wir sind Pionier und führender Anbieter für PIM, MAM, CMS und Cross Media Publishing. Seit dem Jahr 2001 implementieren wir Lösungen auf Basis unserer eigenentwickelten Standardsoftware sowie mit Oracle und Adobe für international führende Unternehmen aus Deutschland, Österreich, Schweiz, Frankreich und Benelux. Zu unseren Kunden zählen z.B. fischerwerke, Porsche Design, ABB Striebel & John, Blum, KTM, Ceratizit, Hoppe und Coltène.

### Wir bieten

„IT. VON HIER“. Bei uns arbeiten Software-Entwickler und Anwendungsberater Hand in Hand – unkompliziert, in flachen Hierarchien und an vielseitigen, anspruchsvollen Aufgaben. Sie erwartet ein moderner Arbeitsplatz, eine leistungsgerechte Vergütung sowie ein Team, welches Sie schrittweise an die Aufgaben heranzuführt und Ihnen die Möglichkeit gibt, sich in einem innovativen Umfeld zu entfalten. Neben einer langjährig gewachsenen Ausbildungsmethodik bieten wir Ihnen die Möglichkeit einer anschließenden Festanstellung. Die Dauer des Praktikums umfasst sechs Monate zu 40 Stunden Wochenarbeitszeit und 15 Tage Urlaub. Wir bieten Ihnen eine attraktive und leistungsgerechte Vergütung.

### Ihre Aufgaben

- Mitarbeit bei der Weiterentwicklung der Software und der Entwicklung neuer Module im Umfeld von Informationssystemen und Medien
- Mitarbeit bei der Analyse von Anforderungen und technischer Konzeption von Softwarelösungen
- Mitarbeit bei Funktionstest, Systemtest und Dokumentation

### Ihr Profil

- Sie studieren Informationsdesign, Medieninformatik, Onlinemedien, Informatik, Softwaretechnik oder einen vergleichbaren Studiengang
- Leidenschaft für die Anwendung von Programmiersprachen wie C++ / C#, Java / JSP (Tomcat, Eclipse) in Verbindung mit relationalen Datenbanken (Oracle)
- Eigenverantwortliche und teamorientierte Arbeitsweise und analytisches Vorgehen

### Interessiert?

Wenn Sie als Teil unseres Teams zum weiteren Erfolg beitragen möchten, freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen, bitte ausschließlich online an [job@crossbase.de](mailto:job@crossbase.de).



## WARUM NICHT?

# ABSCHLUSSARBEIT FRONTEND-ENTWICKLUNG IM ADDITIVE MANUFACTURING UMFELD (W/M), STUTTGART

Wir sind ein wirtschaftlich gesundes, mittelständisches IT-Unternehmen und beschäftigen weltweit ca. 700 Mitarbeiter. Als Beratungs- und Softwarespezialist für die Optimierung von Geschäftsprozessen ist CENIT im Product Lifecycle Management (PLM) und Enterprise Information Management (EIM) seit knapp 30 Jahren erfolgreich aktiv. Wir arbeiten unter anderem für Kunden aus den Branchen Automobil, Luft- und Raumfahrt, Maschinenbau, Werkzeug und Formenbau, Finanzdienstleistungen, Handel und Konsumgüter.

Seit vielen Jahren bieten wir Studenten die Möglichkeit, ihre Abschlussarbeit bei der CENIT in unterschiedlichen Fachbereichen zu schreiben. Dabei stehen die sorgfältige Auswahl der Themen sowie die intensive Betreuung im Fokus.

### DEINE AUFGABEN

- Design, Konzeption und Entwicklung eines Frontends für eine Webanwendung im Rahmen eines Forschungsprojektes im Bereich der additiven Fertigung
- Erhebung und Analyse der Nutzeranforderungen
- Recherche nach innovativen und modernen Webtechnologien für die Frontend-Entwicklung
- Erstellung von Mockups, Prototypen und Wireframes zur Unterstützung des Designprozesses
- Verantwortung für ein modernes, innovatives Look & Feel der Webanwendung
- Prototypische Implementierung des Konzeptes

### DEIN PROFIL

- Student/in der (Wirtschafts- oder Medien-) Informatik oder vergleichbarer Studiengang
- Deine analytischen Fähigkeiten, Affinität zu Design und logisches Denken zeichnen dich aus
- Strukturiertes Arbeiten und eine gute Organisationsfähigkeit sind selbstverständlich für dich
- Erfahrung im Bereich der Frontend-Entwicklung mit HTML 5, JavaScript, CSS3 oder LESS
- Erfahrung mit ASP.NET, Microsoft .NET(C#) und mit gängigen Frontend Frameworks, wie z.B. AngularJS oder Bootstrap sind wünschenswert
- Eine sichere Kommunikation auf Englisch und Deutsch stellen für dich keine Herausforderung dar

### WARUM NICHT?

Wir bieten dir attraktive, langfristige Perspektiven sowie eine professionelle Einarbeitung und Betreuung. Der Arbeitsstil in unserem Unternehmen ist geprägt durch kurze Informationswege, eine flache Hierarchie und einen unkomplizierten, kooperativen Umgang miteinander. Bewirb dich jetzt:

→ [WWW.CENIT.COM/KARRIERE](http://WWW.CENIT.COM/KARRIERE)



bulheller consulting

Wünschen Sie sich einen **spannenden** und **abwechslungsreichen Job** in einem **jungen, professionellen Team**? Möchten Sie Ihre **Ideen verwirklichen** und in einem **internationalen Umfeld eigenständig arbeiten**?

## Dann sind Sie bei uns genau richtig!

Wir, **bulheller consulting**, sind ein innovatives Beratungsunternehmen und begleiten IT-Projekte unserer namhaften Kunden in der Automobil- und Fertigungsindustrie. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

### **(Junior) IT Consultant für die Bereiche Projektmanagement oder SAP Automotive (m/w)**

Als IT-Project Management Berater/-in arbeiten Sie im Project Management Office spannender, internationaler Projekte im IT-Umfeld, nehmen die vielseitigen Aufgaben des PMO wahr und können eigene Arbeitspakete/Teilprojekte übernehmen. Dabei arbeiten Sie eigenständig, haben das (Teil-) Projekt stets im Blick und stellen die Qualität der Projektarbeit sicher. Darüber hinaus unterstützen Sie die Projektleitung und sind Ansprechpartner sowie Coach für die gesamte Projektorganisation.

Als SAP Automotive Berater/-in erarbeiten und implementieren Sie SAP-Lösungen im Rahmen spannender, internationaler IT-Projekte im Automotive-Umfeld. Dabei analysieren und optimieren Sie Geschäftsprozesse im Logistikbereich, verifizieren die Funktionalität der Lösungen durch Tests und dokumentieren Ihre Ergebnisse. Darüber hinaus schulen Sie die Anwender, bereiten die Inbetriebnahme vor und begleiten den Go-Live.

#### **Sie bieten**

- ein abgeschlossenes Studium im Bereich Wirtschaftsinformatik, Ingenieurwesen, Betriebswirtschaft ggf. mit Schwerpunkt Logistik/ Produktion oder ähnliche Studiengänge
- sehr gute Englischkenntnisse
- Personality, Drive, IT-Affinität und Can-Do-Attitude
- Organisationstalent, sicheres Auftreten und Kommunikationsstärke
- Sozialkompetenz und Teamfähigkeit
- Kunden- und Dienstleistungsorientierung
- Flexibilität und Reisebereitschaft
- konzeptionell-analytische Fähigkeiten
- die Fähigkeit, sich auf neue Situationen einzustellen
- erste Projekterfahrung von Vorteil
- Ggf. Methodenkenntnisse in PMI oder PRINCE2 oder erste Projekterfahrung wünschenswert

#### **Wir bieten**

- ein mittelständisches, modernes Unternehmen mit flachen Hierarchien und offener, kooperativer Unternehmenskultur
- junge, sympathische Kollegen und ein professionelles Team
- spannende, internationale IT-Projekte bei namhaften Kunden
- Weiterbildungs- und Zertifizierungs-möglichkeiten
- Entwicklungsmöglichkeiten in beruflicher und persönlicher Hinsicht
- Teamevents
- attraktive Vergütung und diverse Extras wie Bonus, Firmenhandy - auch zur Privatnutzung, Firmenlaptop sowie in der weiteren Karriereaufbahn ein Firmenfahrzeug und Zuschuss zur Altersvorsorge

## **Interesse?**

**Bewerben Sie sich online - wir freuen uns auf Sie!**

**bulheller consulting GmbH** | [www.bulheller-consulting.de](http://www.bulheller-consulting.de) | Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart | Tel. +49 711 658330-50 | [career@bulheller-consulting.de](mailto:career@bulheller-consulting.de)

*Jeder Einzelne zählt – mit seinem Know-how, seinen individuellen Talenten und persönlichen Fähigkeiten.*

Sind Sie ein Teamplayer und haben Freude daran, Innovationen mitzugestalten? Fühlen Sie sich rundum wohl in einer kollegialen, offenen und respektvollen Arbeitsatmosphäre?

Dann schreiben Sie in unserem Team Ihre

## **Abschlussarbeit zum Thema „Portierung einer .NET-Applikation nach Linux“**

### **Ihre Themen:**

- Analyse der vorhandenen Software
- Erarbeitung von Kriterien für die Migrationsstrategie
- Machbarkeitsanalyse in Form von Prototypen

### **Ihr Profil:**

- Sie studieren Informatik, Softwaretechnik oder verwandte Studiengänge (Hochschule oder Universität) und stehen kurz vor dem Ende Ihres Bachelor- oder Masterstudiums
- Sie konnten bereits erste Erfahrungen in der Entwicklung von Software sammeln
- Im Idealfall besitzen Sie Erfahrungen mit dem Framework .NET
- Sie freuen sich über technische Herausforderungen und sind kreativ

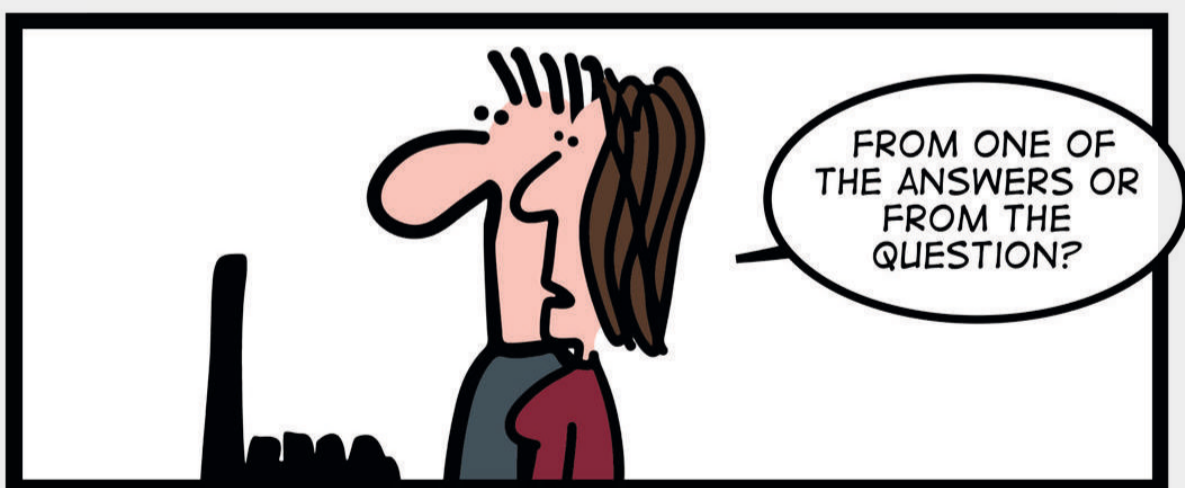
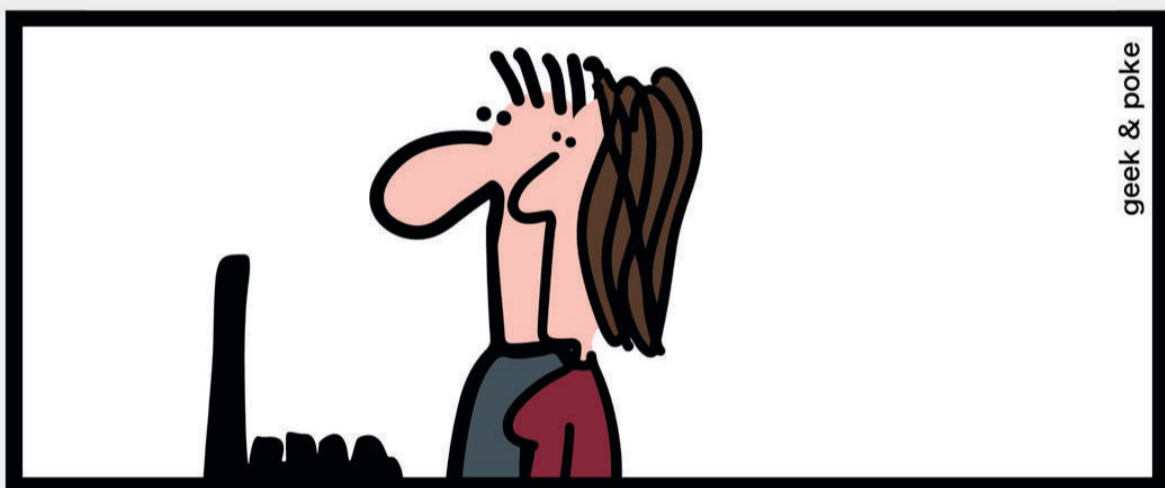
### **Was wir Ihnen bieten:**

- Ein spannendes und interessantes Thema für Ihre Abschlussarbeit
- Vertiefung und Erweiterung Ihrer Kenntnisse im Bereich Softwareentwicklung
- Einsatz von modernen und innovativen Technologien / Tools
- Eine individuelle und gezielte Betreuung

**Interessiert?** Senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung und möglichen Starttermin an: [jacqueline.boockmann@alarm-it-factory.de](mailto:jacqueline.boockmann@alarm-it-factory.de)

Weitere Informationen über die Alarm IT Factory finden Sie unter: <http://www.alarm-it-factory.de>

# ORIGINAL? ODER NUR KOPIE?



Was davon bist du? Zeig uns, was in dir steckt! Ob bei einem Praktikum oder einer Abschlussarbeit, die du bei uns schreibst. Hauptsache, du kannst gut entwickeln – und willst dich als **Java/Web-Developer** weiterentwickeln.

Meld dich bei uns: [w11k.de/original](http://w11k.de/original)



## JOIN US ON THE WAY TO THE DIGITAL FUTURE

# Praktikant oder Thesis Student (m/w) im Bereich Software Testing

**Zeitraum:** ab März 2018 (4-6 Monate)

**Standort:** Bonn

USU ist ein international tätiges Softwarehaus für IT- und Knowledge Management. Weltweit bringen bei der USU Gruppe über 600 Mitarbeiter an 17 Standorten ihre innovativen Ideen und ihre Begeisterung für intelligente Lösungen mit ein. Marktführer aus allen Teilen der internationalen Wirtschaft schaffen mit USU-Anwendungen Transparenz, steigern ihre Wettbewerbsfähigkeit, sparen Kosten und senken Risiken. Schau als Praktikant/in oder Thesis Student hinter die USU Kulissen und erhalte einen Einblick in das Geschäftsfeld **USU Business Solutions**. In diesem Geschäftsfeld betreuen USU-Experten geschäftskritische Anwendungen und erstellen maßgeschneiderte Individuallösungen.

Neugierig, wie das Berufsleben in einem IT Unternehmen aussehen könnte?

### Wir haben spannende Aufgaben für Dich!

- Für unsere Kundenprojekte verfügen wir über eigene, hochkomplexe Testsysteme. Um die Qualität zu garantieren, setzen wir die Testframeworks JUnit und CPPUnit ein
- Deine Aufgabe ist es, eine Auswertung zur realisieren, die diese Testergebnisse visuell aufbereitet
- Diese Visualisierung soll unter anderem verschiedene Kennzahlen sowie Ergebnisse der einzelnen Tests in einem zeitlichen Verlauf darstellen
- Nach der Auswertung der Testergebnisse, erfolgt die anschließende Abspeicherung in eine Datenbank

### Spaß am Programmieren? Du passt zu uns!

- Du studierst (technische) Informatik, Wirtschaftsinformatik oder ein vergleichbares Studienfach
- Erste Kenntnisse in Java sind wünschenswert
- Softwareentwicklung begeistert Dich und Du hast Interesse, neue Technologien wie z.B. Webserver, SQL und HTML kennenzulernen
- Die Zusammenarbeit im Team und das gemeinsame Erreichen von Zielen bereitet Dir Freude
- Dich zeichnet eine analytische, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise aus



**Flexible Arbeitszeiten**



**Freundschaftliche  
Arbeitsatmosphäre**



**Patenprogramm**



**Kostenloses Obst,  
Wasser & Kaffee**

### Werde auch Du Teil der USU-Welt und gestalte mit uns die digitale Zukunft.

Bewirb dich jetzt unter der Kennziffer BON-SKU-768 auf unserer Homepage [karriere.usu.de](http://karriere.usu.de)

**Lisa Blank**  
Personalabteilung



#### Kontaktieren Sie uns:

USU • Spitalhof • 71696 Möglingen • Deutschland • Tel: +49 7141.4867-177  
[bewerbungen@usu.de](mailto:bewerbungen@usu.de) • [www.usu.de](http://www.usu.de)





**Wir gestalten Nutzererlebnisse. Als Marktführer für User Experience Design bieten wir alle Services rund um die interaktive Produktwelt eines Unternehmens. Wir sind ein Team von 100 Experten für Usability, User Experience Design und Software. Mache mit uns die Welt von morgen einfacher und ästhetischer!**

Du willst Dein Studium mit einer Abschlussarbeit in professionellem Umfeld beenden?

Wir bieten zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Betreuung verschiedener Abschlussarbeit in den Bereichen Usability, Design und Software an. Folgende Themen sind aktuell ausgeschrieben (Details jeweils unten):

- Animierte Transitionen
- AR-Anwendungen im Industrie-4.0-Umfeld
- AR-VR-Transfer
- Informationsvisualisierung
- UIDlabs

## UNSER ANGEBOT

Unsere erfahrenen Mitarbeiter betreuen Dich während Deiner Abschlussarbeit kompetent und individuell – am Hauptsitz in Ludwigsburg oder in den Geschäftsstellen in Berlin, Mannheim und München. Zudem erhältst Du Zugang zu unserer umfangreichen Bibliothek über Usability, Design und Software.

## DEINE BEWERBUNG

Wir freuen uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung mit Angabe des frühesten Starttermins. Bitte richte Deine Bewerbung und eventuelle Fragen per E-Mail an:



User Interface Design GmbH  
Angelina Dingert  
Wilhelm-Bleyer-Straße 10-12  
71636 Ludwigsburg  
fon 07141 37700-0  
[bewerbung@uid.com](mailto:bewerbung@uid.com)



## ABSCHLUSSARBEIT: Animierte Transitionen

### DEINE AUFGABEN

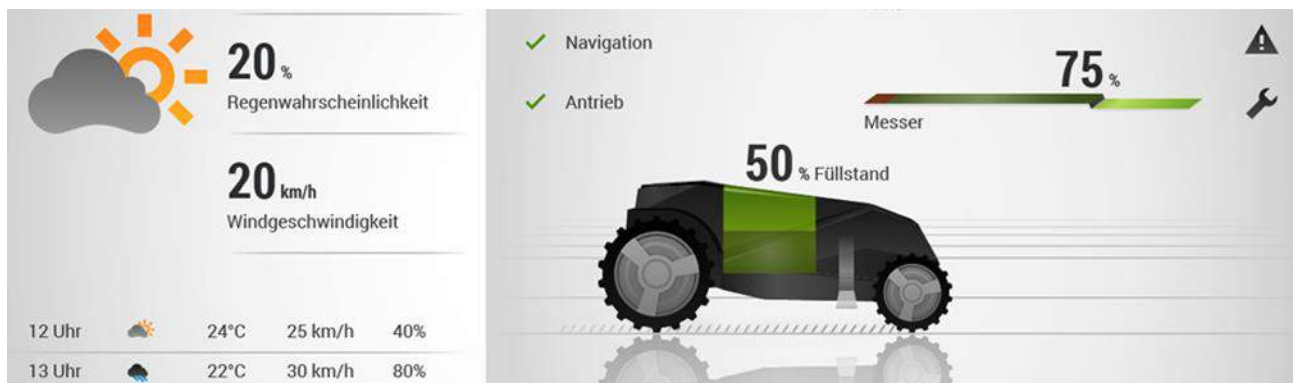
Animierte Transitionen sind aus modernen Bedienoberflächen nicht mehr wegzudenken und tragen wesentlich zu einem positiven Nutzungserlebnis bei. Dabei sind sie mehr als nur "schöne" Effekte: Sie erwecken den Eindruck, mit realistischen Objekten zu interagieren. Objekte bekommen ein "Verhalten" und schaffen durch das Simulieren von physikalischen Effekten Vertrautheit. Gute Transitionen empfinden Nutzer als natürlich.

Animationen dienen nicht nur der Unterstützung des Flows sondern übermitteln auch Emotionen. Da Interfaces immer personalisierter werden und mit Deep-Learning-Technologien auch eigene Persönlichkeiten entwickeln (Siri, Cortana, Alexa, Google Assistant...), können Animationen diese Mensch-Maschine Interaktionen noch reicher gestalten. Ernsthaftigkeit unterstreichen sie dann zum Beispiel mit schnellen „Timing“ oder Verspieltheit mit „Squash and Stretch“ und „Exaggeration“. Wie kann man mit Hilfe von Animationen Charaktere in Interfaces erzeugen um diese von einer funktionellen, auf eine soziale-emotionale Ebene zu bringen?

Die Animation von UI-Elementen sollte automatisch anhand ihrer Beschaffenheit generiert werden. In der realen Welt haben Objekte ganz konkrete Eigenschaften wie Masse, Dichte oder Volumen. Die zu untersuchende Frage ist, ob sich diese Eigenschaften auch auf Interfaces übertragen und zum Beispiel mit der aktuellen Priorität, Menge der Inhalte oder des Fokus kombinieren lassen. So sollen generische aber trotzdem sinnvolle Animationen entstehen.

### DEIN PROFIL

- Studium des Interaktionsdesigns oder eines verwandten Fachs
- Erste Erfahrung mit Objektorientierten Programmiersprachen sowie mit der Entwicklung in JavaScript und HTML5
- Offenheit für neue Ansätze und Begeisterung für die Entwicklung hochwertiger und innovativer Bedienoberflächen
- Gutes Gespür für Gestaltung und logisches Denkvermögen



## ABSCHLUSSARBEIT: AR-Anwendungen im Industrie-4.0-Umfeld

### DEINE AUFGABEN

Anwendungen im Bereich Augmented reality (AR) erweitern die Wahrnehmung des Nutzers zum Beispiel um Bilder oder Videos. Basierend auf dem Industrie-4.0-Showcase "Spargelernte" soll ein AR-basiertes User Interface zur Verwaltung und Steuerung semi-autonomer Ernteroboter gestaltet werden.

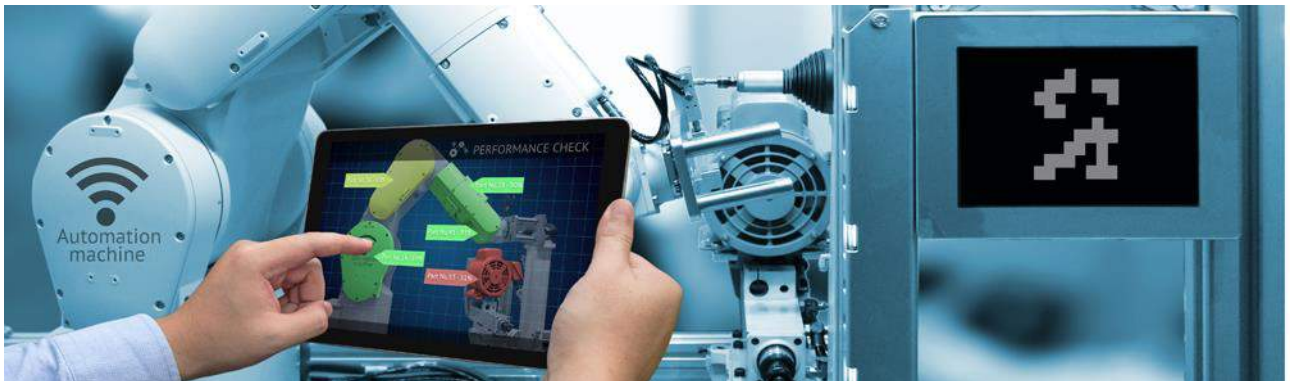
Entscheidend dafür ist eine sinnvolle Visualisierung, welche die Verortung der Roboter sowie ihrer Betriebszustände und Aktionspläne begreifbar macht. Disponenten sollen in der Lage sein, Parameter interaktiv anpassen zu können, um einen optimalen Einsatz der Maschinen zu gewährleisten. In diesem Zusammenhang gilt es, die Darstellungsarten bestehender Dashboards zu hinterfragen und in angemessener Weise für den AR-Raum aufzulösen.

Ein weiterer Fokus soll die Fragen beleuchten, welche Rolle Gamification im Industrie-Umfeld spielt. Hierfür sollen Prinzipien aus der klassischen Spieleentwicklung analysiert und ihre Relevanz für den Einsatz in Industrieszenarien bewertet werden.

### DEIN PROFIL

- Studium des Informatik oder eines verwandten Fachs
- Erste Erfahrung mit Objektorientierten Programmiersprachen sowie mit der Entwicklung in JavaScript und HTML5
- Offenheit für neue Ansätze und Begeisterung für die Entwicklung hochwertiger und innovativer Bedienoberflächen
- Gutes Gespür für Gestaltung und logisches Denkvermögen





## ABSCHLUSSARBEIT: Virtual Reality / AR-VR-Transfer

### DEINE AUFGABEN

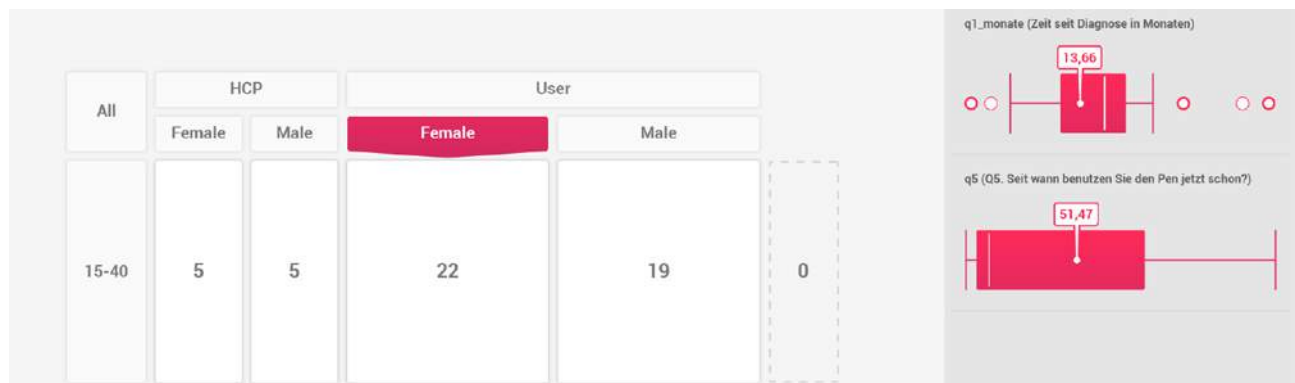
Der Industrie-4.0-Showcase "Spargelernte" soll als Grundlage für ein VR-basiertes User Interface zur Verwaltung und Steuerung semi-autonomer Ernteroboter gestaltet werden.

Entscheidend dafür ist eine sinnvolle Visualisierung, welche die Verortung der Roboter sowie ihrer Betriebszustände und Aktionspläne begreifbar macht. Disponenten sollen in der Lage sein, Parameter interaktiv anpassen zu können, um einen optimalen Einsatz der Maschinen zu gewährleisten. In diesem Zusammenhang gilt es die Darstellungsarten bestehender Dashboards zu hinterfragen und in angemessener Weise für den VR-Raum aufzulösen.

Ein weiterer Fokus soll die Fragen beleuchten, welche Rolle Gamification im Industriumfeld beizumessen ist. Hierfür sollen Prinzipien aus der klassischen Spieleentwicklung analysiert und ihre Relevanz für den Einsatz in Industrieszenarien bewertet werden.

### DEIN PROFIL

- Studium der Informatik oder eines verwandten Fachs
- Erste Erfahrung mit Objektorientierten Programmiersprachen sowie mit der Entwicklung in JavaScript und HTML5
- Offenheit für neue Ansätze und Begeisterung für die Entwicklung hochwertiger und innovativer Bedienoberflächen
- Gutes Gespür für Gestaltung und logisches Denkvermögen



## ABSCHLUSSARBEIT: Informationsvisualisierung

### DEINE AUFGABEN

Informationsvisualisierung hilft Nutzern, große Datenmengen auszuwerten. Die Abschlussarbeit im Bereich Informationsvisualisierung befasst sich mit der Frage, wie man eine effiziente und intuitiv erfassbare Kodierung von Geschäftszahlen gestaltet. Gegenstand der Arbeit ist die Entwicklung und Umsetzung eines Visualisierungskonzepts, das für den Nutzer schnell und einfach zu verstehen ist. Dabei sollen möglichst viele Faktoren in einer statischen oder animierten Visualisierung kodiert werden. Dies kann zum Beispiel durch Form, Farbe, Gestalt, Richtung, Position, Bewegung etc. geschehen.

Die Visualisierung basiert unter anderem auf einer raumbezogenen Grunddarstellung (Karteninterface) und soll Funktionen wie „Filtern“, „Assoziieren“ und „Details on Demand“ beinhalten. Ziel der Arbeit ist eine prototypische Umsetzung in HTML5 und Javascript. Nach Abschluss der Arbeit sollte der Prototyp auf einem Entwicklungsstand sein, der in einem Usability Test evaluiert werden kann.

### DEIN PROFIL

- Studium der Informatik oder eines verwandten Fachs
- Erste Erfahrung mit Objektorientierten Programmiersprachen sowie mit der Entwicklung in JavaScript und HTML5
- Offenheit für neue Ansätze und Begeisterung für die Entwicklung hochwertiger und innovativer Bedienoberflächen
- Gutes Gespür für Gestaltung und logisches Denkvermögen



## ABSCHLUSSARBEIT: UIDlabs

### DEINE AUFGABEN

UIDlabs: Hier liegen die Produktideen der übernächsten Generation. Technologien deren Potenzial noch nicht gänzlich erforscht ist und wir nicht wissen wie der Durchschnittsnutzer darauf re- und interagieren wird. Das meiste davon ist ungefährlich :-)

Deine Aufgabe: Aus dem Sammelsurium aus Demonstratoren, Prototypen, Ideensteinbrüchen und Brainstorming-Artefakten etwas zu finden, das wissenschaftliche Relevanz besitzt und die Welt etwas bedienbarer und schöner macht. Du implementierst Deine Idee und findest durch Nutzerevaluation heraus, ob man nun gegen die Wand gefahren ist oder "The next big thing" an der Angel hat.

Du bekommst Zugriff auf die (teils unveröffentlichten) Forschungsergebnisse der letzten 20 Jahre. Du wirst individuell von Experten der unterschiedlichsten Fachrichtungen gecoacht. Wir sind mit Herzblut bei der Sache - wir erwarten das Gleiche von Dir.

### DEIN PROFIL

Du studierst etwas wovon Du überzeugt bist, dass es das Richtige für Dich ist.

HIER BIST DU RICHTIG!

# PRAKTIKUM ABSCHLUSSARBEIT BERUFSEINSTIEG



## SOFTWAREENTWICKLUNG

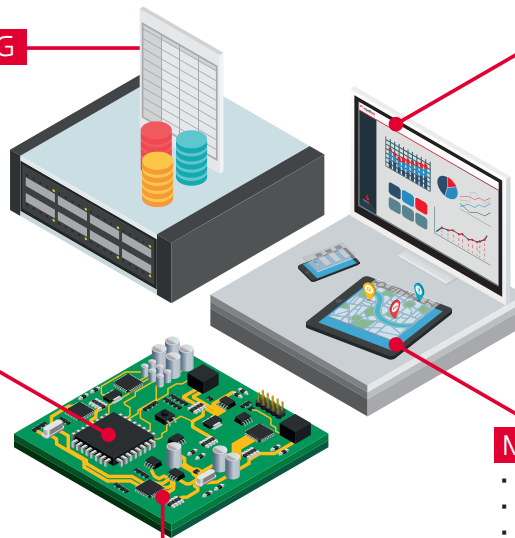
- C#
- Microsoft .NET
- SQL Server
- ASP.NET, HTML, JS, CSS
- LINQ
- XML
- Strukturierte Vorgehensweise

## WEBENTWICKLUNG

- HTML
- CSS
- Javascript
- ASP.NET
- Responsive Webdesign
- Benutzerführung
- Aktuelle Design-Patterns

## EMBEDDED SYSTEMS

- ARM
- C, C++
- CAN-Bus
- GSM, GPRS, UMTS, LTE
- GNSS, GPS
- Satellitenkommunikation
- Linux
- Treiber Entwicklung
- Microcontroller
- WLAN, Bluetooth
- RFID



## HARDWAREENTWICKLUNG

- Prototypenaufbau
- Schaltungsentwicklung
- Funktechnologien
- Microcontroller, ARM
- CAN-Bus

## MOBILE ANWENDUNGEN

- Android
- Cloud Computing
- GPS
- Java
- GSM, GPRS, UMTS, LTE
- Push-Dienste
- Usability
- XML

## WAS UNS AUSMACHT

- + Start-Up-Luft, 24°C, klimatisiert
- + Mittendrin statt nur dabei
- + Keine Beschäftigungstherapie
- + Büroöffnungszeiten 6-17 Uhr

## WIR KÖNNEN AUCH SERIÖS

- + Praktikum ganz nach dem Motto „**Learning by doing**“
- + Du bist hautnah an der Entwicklung neuer Funktionen und der Pflege unserer bestehenden Software beteiligt
- + Integration in unser Entwicklungsteam
- + Flache Hierarchien und **direkte Einblicke**
- + Wir erarbeiten gemeinsam Themen für deine **Praktikumsarbeit**
- + Flexibler Arbeitsbeginn, 40h/Woche

## JETZT ZU DIR

- + Dein VW Polo fährt dank Arduino jetzt autonom ;) )
- + **Du hast Spaß am Programmieren**
- + Bei „Raspberry“ denkst du nicht nur an eine hippe Eissorte von Ben & Jerry's
- + Kaffee! Schwarz! Ohne Zucker!
- + **Kreatives Denken** jenseits von Gut und Böse
- + Du kannst **eigenständig arbeiten**, eigene Ideen einbringen und bist ein Tüftler
- + **Strukturierte Vorgehensweise** wenns drauf ankommt
- + Du kannst es kaum erwarten, deine Begeisterung für Technik und Informatik auf die Straße zu bringen

## DEIN STUDIUM

- + **Informatik**
- + Softwaretechnik
- + **Elektrotechnik** oder andere Studiengänge mit Schwerpunkt Hardware

## TRENDFIRE

- + Trendsetter in der Telematikbranche
- + International: Standorte Böblingen, USA (Auburn, CA) und China (Shanghai)
- + Schnell wachsendes Unternehmen

Seit über 13 Jahren entwickeln wir Telematiksysteme für LKW. Von Anfang an war unser Ziel, durch **eigene Telematikseinheiten und deren Software**, die bestmögliche Qualität zu bieten.

Flache Hierarchien und kurze Wege kennzeichnen unsere Arbeitsweise. Wir setzen auf **Know-How im eigenen Unternehmen** und bauen unser Entwicklungsteam ständig aus.

Getreu dem Motto „**driving the trend in mobility**“ verstehen wir uns als Trendsetter in der Telematikbranche. Neue Technik begeistert uns. Daraus ergeben sich immer wieder neue Ideen, die uns vorantreiben.



## WIR WOLLEN DICH KENNENLERNEN!

Schicke deine vollständigen Bewerbungsunterlagen an [jobs@trendfire.com](mailto:jobs@trendfire.com)  
Alle Infos dazu findest du auf [www.trendfire.com/jobs](http://www.trendfire.com/jobs)

**Fragen?** Antworten gibts am schnellsten telefonisch **07031 30488 0**

**Trendfire Technologies GmbH**

Herrenberger Straße 56  
71034 Böblingen

[www.trendfire.com](http://www.trendfire.com)

Automatisierungs-  
technik

COMPONENTS  
SYSTEMS  
SERVICES

innovativ ökologisch  
sicher wirtschaftlich



## Erfrischende Ideen für anspruchsvolle Aufgaben?

**PILZ**  
THE SPIRIT OF SAFETY

Jede Aufgabe eine Herausforderung. Jede Idee eine mögliche Lösung. Jeder Weg eine Chance. So motivierend ist das Arbeiten bei Pilz. Pilz ist ein international führendes, unabhängiges Familienunternehmen der sicheren Automation. Mit über 2200 Mitarbeitern sind wir weltweit für unsere Kunden da. Als innovatives Technologieunternehmen arbeiten wir lösungsorientiert mit Bezug zu Markt und Technik und in enger Kooperation mit unseren Auftraggebern.

## ► Praktikum/Abschlussarbeit/Werkstudententätigkeit – Initiativbewerbung

Standort: Stammhaus Ostfildern, befristet für 3-6 Monate, Kennziffer: 13HR160

### Ihre Aufgabe:

Wir bieten anspruchsvolle Aufgaben, spannende Projekte oder Abschlussarbeiten aus unterschiedlichen Einsatzgebieten:

- Produktentwicklung
- Entwicklung neuer Technologien
- Customer Support
- Produktmanagement
- Vertrieb
- Produktionstechnik und Fertigung
- Sonstige Bereiche wie z.B. Einkauf, IT, HR, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Marketing, Rechnungswesen & Controlling

### Ihr Profil:

Wir suchen laufend engagierte Studenten/innen folgender Studienrichtungen:

- Elektrotechnik
- Automatisierungstechnik
- Softwaretechnik
- Informatik
- Mechatronik
- Wirtschaftsingenieurwesen
- Kybernetik
- Sonstige

**Wir bieten** ein sicheres Arbeitsverhältnis und ein offenes, vertrauensvolles Arbeitsklima, in dem man sich wohl fühlt. Kurze Entscheidungswege, vielseitige Mitgestaltungsmöglichkeiten und abwechslungsreiche, interessante Aufgaben runden das Arbeiten bei Pilz ab.

**Wir suchen Menschen mit Leidenschaft für Lösungen.**

Interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre vollständige Online-Bewerbung:

[www.pilz.de/karriere](http://www.pilz.de/karriere)



Pilz GmbH & Co. KG 73760 Ostfildern [www.pilz.de](http://www.pilz.de) Karin Hänslar 0711 3409-635



# ABSCHLUSS- ARBEIT BEI PENTASYS

Das bedeutet  
aufmerksame Betreuung  
bis ins kleinste Detail.

## Vergleich von Java EE Test-Frameworks

STANDORT: FRANKFURT AM MAIN

START: AB SOFORT

### WORUM GEHT 'S?

In der Java-Programmierung gibt es bereits einige Test-Frameworks um Modul-/Unit-Tests auszuführen. Im Java Enterprise Bereich ist das Testen allerdings etwas komplexer, da dort der Container viel übernimmt bzw. dieser für die Tests benötigt wird. Hier stellt sich die Frage, welche Test-Frameworks sind am Markt etabliert oder gibt es Alternativen?

### WIR SIND PENTASYS

Wir optimieren Geschäftsprozesse durch smarte IT-Lösungen – seit über 20 Jahren.

**Die Büros:** Hauptsitz München, weitere in Frankfurt am Main, Nürnberg, Köln, Stuttgart und Hamburg.

**Das Gute:** Unsere Projekte werden immer vielzähliger. Und vielfältiger.

**Das Beste:** Unsere Kolleginnen und Kollegen.

### UNSER ZIEL:

Wir möchten, dass Sie Ihr Studium mit einer sehr guten Bachelor- oder Masterarbeit beenden können und geben Ihnen dafür die bestmöglichen Rahmenbedingungen.

### IHRE AUFGABEN ALS BACHELORAND/ MASTERAND?

Ihr einziges Projekt ist ihre Abschlussarbeit! Sie können mit Ihrer Abschlussarbeit den Grundstein für eine erfolgreiche berufliche Karriere bei der PENTASYS AG legen. Ein Start ist jederzeit möglich.

### WENN EINE GUTE THESIS SCHREIBEN SO EINFACH WÄR', KÖNNT'S JEDER.

Sie haben gute analytische Fähigkeiten und idealerweise Programmierkenntnisse im Bereich Java? Wir suchen Leute, die Freude daran haben neue Technologien kennenzulernen und wissenschaftlich zu arbeiten. Also Sie! Weil Sie aus eigenem Antrieb handeln. Weil Sie Lust haben, gute Ergebnisse zu liefern.

### UNSERE BENEFITS

**Wir bieten:** Umfangreiche Betreuung, Teilnahme an Workshops, Coding Dojos und noch mehr, Schnuppertag vor Ort in einem Kundenprojekt, Perspektivengespräche, Option auf eine Festanstellung nach Studienabschluss

**Freiheiten:** Gemeinsame Gestaltung des Themas, Flexible Arbeitszeiten

**Finanzen:** Wir honorieren Ihren Fleiß mit 750,- € im Monat

**Umfeld:** Hochqualifizierte Kollegen, moderne IT-Ausstattung und motivierte Teams.

**Community:** Feste gehören zum Programm. Sie sind bei allen Firmenfeiern – und davon gibt's genug – mit dabei.

Senden Sie uns Ihre Bewerbung über unsere Karrierewelt – und wenn alles passt: **Herzlich willkommen bei PENTASYS!**

### SIE HABEN NOCH FRAGEN?

Dann rufen Sie uns bitte an.

Unsere HR-Abteilungen in München

**089/57952-319**

und Frankfurt

**069/7079839-553**

wissen bestens Bescheid.

Weitere Informationen und noch mehr spannende Themen von PENTASYS  
Abschlussarbeiten unter: [karrierewelt.pentasis.de](https://karrierewelt.pentasis.de)

# ABSCHLUSS- ARBEIT BEI PENTASYS

Das bedeutet  
aufmerksame Betreuung  
bis ins kleinste Detail.

## PMI Setup und Lifecycle für kleine und mittlere Projekte

STANDORT: STUTTGART

START: AB SOFORT

### WORUM GEHT 'S?

Bei vielen unserer Kunden ist PMI oder eine ähnliche Methode für die Vorgehensweise in Projekten vorgegeben bzw. erwünscht. Für eine durchgängige Dokumentation sind dabei vor allem in den Planungsprozessen, aber auch bei der Durchführung, einfache zu nutzende Tools und Vorlagen mit einem hohen Automatisierungsgrad anzustreben.

### WIR SIND PENTASYS

Wir optimieren Geschäftsprozesse durch smarte IT-Lösungen – seit über 20 Jahren.

**Die Büros:** Hauptsitz München, weitere in Frankfurt am Main, Nürnberg, Köln, Stuttgart und Hamburg.

**Das Gute:** Unsere Projekte werden immer vielzähliger. Und vielfältiger.

**Das Beste:** Unsere Kolleginnen und Kollegen.

### UNSER ZIEL:

Wir möchten, dass Sie Ihr Studium mit einer sehr guten Bachelor- oder Masterarbeit beenden können und geben Ihnen dafür die bestmöglichen Rahmenbedingungen.

### IHRE AUFGABEN ALS BACHELORAND/ MASTERAND?

Ihr einziges Projekt ist ihre Abschlussarbeit! Sie können mit Ihrer Abschlussarbeit den Grundstein für eine erfolgreiche berufliche Karriere bei der PENTASYS AG legen. Ein Start ist jederzeit möglich.

### WENN EINE GUTE THESIS SCHREIBEN SO EINFACH WÄR', KÖNNT'S JEDER.

Sie haben Erfahrungen im Projekt- und Prozessmanagement? MS Office Kenntnisse (VBA & Access) wären von Vorteil. Wir suchen motivierte Leute die offen, loyal und neugierig sind. Leute, die Spaß an wissenschaftlichen Arbeiten haben. Also Sie! Weil Sie aus eigenem Antrieb handeln. Weil Sie Lust haben, gute Ergebnisse zu liefern.

### UNSERE BENEFITS

**Wir bieten:** Umfangreiche Betreuung, Teilnahme an Workshops, Coding Dojos und noch mehr, Schnuppertag vor Ort in einem Kundenprojekt, Perspektivengespräche, Option auf eine Festanstellung nach Studienabschluss

**Freiheiten:** Gemeinsame Gestaltung des Themas, Flexible Arbeitszeiten

**Finanzen:** Wir honorieren Ihren Fleiß mit 750,- € im Monat

**Umfeld:** Hochqualifizierte Kollegen, moderne IT-Ausstattung und motivierte Teams.

**Community:** Feste gehören zum Programm. Sie sind bei allen Firmenfeiern – und davon gibt's genug – mit dabei.

**Senden Sie uns Ihre Bewerbung über unsere Karrierewelt – und wenn alles passt: Herzlich willkommen bei PENTASYS!**

### SIE HABEN NOCH FRAGEN?

Dann rufen Sie uns bitte an.

Unsere HR-Abteilungen in München

**089/57952-319**

und Frankfurt

**069/7079839-553**

wissen bestens Bescheid.

Weitere Informationen und noch mehr spannende Themen von PENTASYS  
Abschlussarbeiten unter: [karrierewelt.pentasys.de](https://karrierewelt.pentasys.de)

# ABSCHLUSS- ARBEIT BEI PENTASYS

Das bedeutet  
aufmerksame Betreuung  
bis ins kleinste Detail.

## Microservices & Daten – Möglichkeiten & Herausforderungen

STANDORT: NÜRNBERG

START: AB SOFORT

### WORUM GEHT 'S?

Die Einführung einer Microservice-Architektur bringt zahlreiche Möglichkeiten und Herausforderungen mit sich. Als Herausforderung zählt sicherlich der Umgang mit einer Verteilung von Verarbeitung und Daten. Ziel Ihrer Arbeit wird eine Analyse bezüglich „typischen“ ACID-Anforderungen im Microservice Umfeld sein.

### WIR SIND PENTASYS

Wir optimieren Geschäftsprozesse durch smarte IT-Lösungen – seit über 20 Jahren.

**Die Büros:** Hauptsitz München, weitere in Frankfurt a. M., Nürnberg, Köln, Stuttgart und Hamburg.

**Das Gute:** Unsere Projekte werden immer vielzähliger. Und vielfältiger.

**Das Beste:** Unsere Kolleginnen und Kollegen.

### UNSER ZIEL:

Wir möchten, dass Sie Ihr Studium mit einer sehr guten Bachelor- oder Masterarbeit beenden können und geben Ihnen dafür die bestmöglichen Rahmenbedingungen.

### IHRE AUFGABEN ALS BACHELORAND/ MASTERAND?

Ihr einziges Projekt ist ihre Abschlussarbeit! Sie können mit Ihrer Abschlussarbeit den Grundstein für eine erfolgreiche berufliche Karriere bei der PENTASYS AG legen. Ein Start ist jederzeit möglich.

### WENN EINE GUTE THESIS SCHREIBEN SO EINFACH WÄR', KÖNNT'S JEDER.

Idealerweise haben Sie während Ihres Studiums bereits Grundlagen der Softwareentwicklung und von Microservices-Architekturen erlangt. Wir suchen motivierte junge Leute die offen, loyal und neugierig sind. Leute, die Spaß an technischen Herausforderungen und Interesse an dem Themenkomplex Datenarchitektur haben. Also Sie! Weil Sie Lust haben ein komplexes Thema zu bearbeiten und gute Ergebnisse zu liefern.

### UNSERE BENEFITS

**Wir bieten:** Umfangreiche Betreuung, Teilnahme an Workshops, Coding Dojos und noch mehr, Schnuppertag vor Ort in einem Kundenprojekt, Perspektivengespräche, Option auf eine Festanstellung nach Studienabschluss

**Freiheiten:** Gemeinsame Gestaltung des Themas, Flexible Arbeitszeiten

**Finanzen:** Wir honorieren Ihren Fleiß mit 750,- € im Monat

**Umfeld:** Hochqualifizierte Kollegen, moderne IT-Ausstattung und motivierte Teams.

**Community:** Feste gehören zum Programm. Sie sind bei allen Firmenfeiern – und davon gibt's genug – mit dabei.

**Senden Sie uns Ihre Bewerbung über unsere Karrierewelt – und wenn alles passt: Herzlich willkommen bei PENTASYS!**

### SIE HABEN NOCH FRAGEN?

Dann rufen Sie uns bitte an.

Unsere HR-Abteilungen in München

**089/57952-319**

und Frankfurt

**069/7079839-553**

wissen bestens Bescheid.

Weitere Informationen und noch mehr spannende Themen von PENTASYS Abschlussarbeiten unter: [karrierewelt.pentasy.de](https://karrierewelt.pentasy.de)



# ABSCHLUSS- ARBEIT BEI PENTASYS

Das bedeutet  
aufmerksame Betreuung  
bis ins kleinste Detail.

## Erprobung von Feature Rich IoT Anwendungen mit Go

STANDORT: STUTTGART

START: AB SOFORT

### WORUM GEHT 'S?

Viele IoT Geräte sind nicht ein kleines Stück Hardware mit einer Anwendung. Oft sind Knoten gefordert, die eine umfangreiche Oberfläche bieten und viele Funktionen integrieren. Dazu gilt es Funktionen schnell und gleichzeitig Ressourcen-schonend weiterzuentwickeln. Google Go ist eine Programmiersprache um diese Anforderungen zu erfüllen. Im Rahmen der Arbeit soll ein Konzept entwickelt werden, das es ermöglicht, Komponenten schnell zu updaten (OTA). Dabei sollen Datenübertragung und Systemlast geringgehalten werden.

### WIR SIND PENTASYS

Wir optimieren Geschäftsprozesse durch smarte IT-Lösungen – seit über 20 Jahren.

**Die Büros:** Hauptsitz München, weitere in Frankfurt a. M., Nürnberg, Köln/Düsseldorf, Stuttgart und Hamburg.

**Das Gute:** Unsere Projekte werden immer vielzähliger. Und vielfältiger.

**Das Beste:** Unsere Kolleginnen und Kollegen.

### UNSER ZIEL:

Wir möchten, dass Sie Ihr Studium mit einer sehr guten Bachelor- oder Masterarbeit beenden können und geben Ihnen dafür die bestmöglichen Rahmenbedingungen.

### IHRE AUFGABEN ALS BACHELORAND/ MASTERAND?

Ihr einziges Projekt ist ihre Abschlussarbeit! Sie können mit Ihrer Abschlussarbeit den Grundstein für eine erfolgreiche berufliche Karriere bei der PENTASYS AG legen. Ein Start ist jederzeit möglich.

### WENN EINE GUTE THESIS SCHREIBEN SO EINFACH WÄR', KÖNNT'S JEDER.

**Grundvoraussetzung ist Spaß am Entwickeln!**

Idealerweise bringen Sie ein Grundverständnis von verteilten Systemen, erste Erfahrungen oder hohes Interesse an Google Go mit. Erfahrung in Linux und Kenntnisse zum Thema Sicherheit sind wünschenswert.

### UNSER ANGEBOT: PERSPEKTIVEN FÜR STUDENTEN (M/W)

**Wir bieten:** Umfangreiche Betreuung, Teilnahme an Workshops, Coding Dojos und noch mehr, Schnuppertag vor Ort in einem Kundenprojekt, Perspektivengespräche, Option auf eine Festanstellung nach Studienabschluss

**Freiheiten:** Gemeinsame Gestaltung des Themas, Flexible Arbeitszeiten

**Finanzen:** Wir honorieren Ihren Fleiß mit 750,- € im Monat

**Umfeld:** Hochqualifizierte Kollegen, moderne IT-Ausstattung und motivierte Teams.

**Community:** Feste gehören zum Programm. Sie sind bei allen Firmenfeiern – und davon gibt's genug – mit dabei.

**Senden Sie uns Ihre Bewerbung über unsere Karrierewelt – und wenn alles passt: Herzlich willkommen bei PENTASYS!**

### SIE HABEN NOCH FRAGEN?

Dann rufen Sie uns bitte an.

Unsere HR-Abteilungen in München

**089/57952-319**

und Frankfurt

**069/7079839-553**

wissen bestens Bescheid.

# ABSCHLUSS- ARBEIT BEI PENTASYS

Das bedeutet  
aufmerksame Betreuung  
bis ins kleinste Detail.

## Enterprise Raspberry Pi

STANDORT: FRANKFURT AM MAIN

START: **AB SOFORT**

### WORUM GEHT 'S?

Der Raspberry Pi gewinnt immer mehr Begeisterung, vor allem für Heimanwender und Studenten, da dieser sehr preisgünstig und vielseitig einsetzbar ist. Doch ist dieser ebenfalls für den professionellen Bereich einsetzbar, wie zum Beispiel für Java Application Server?

### WIR SIND PENTASYS

Wir optimieren Geschäftsprozesse durch smarte IT-Lösungen – seit über 20 Jahren.

**Die Büros:** Hauptsitz München, weitere in Frankfurt am Main, Nürnberg, Köln, Stuttgart und Hamburg.

**Das Gute:** Unsere Projekte werden immer vielzähliger. Und vielfältiger.

**Das Beste:** Unsere Kolleginnen und Kollegen.

### UNSER ZIEL:

Wir möchten, dass Sie Ihr Studium mit einer sehr guten Bachelor- oder Masterarbeit beenden können und geben Ihnen dafür die bestmöglichen Rahmenbedingungen.

### IHRE AUFGABEN ALS BACHELORAND/ MASTERAND?

Ihr einziges Projekt ist ihre Abschlussarbeit! Sie können mit Ihrer Abschlussarbeit den Grundstein für eine erfolgreiche berufliche Karriere bei der PENTASYS AG legen. Ein Start ist jederzeit möglich.

### WENN EINE GUTE THESIS SCHREIBEN SO EINFACH WÄR', KÖNNT'S JEDER.

Sie haben gute Programmierkenntnisse in Java, gute analytische Fähigkeiten und eine Linux-Umgebungen ist Ihnen nicht fremd? Wir suchen motivierte Leute die offen, loyal und neugierig sind. Leute, die Spaß an technischen Herausforderungen haben und Freude daran, neue Technologien kennenzulernen. Also Sie! Weil Sie aus eigenem Antrieb handeln. Weil Sie Lust haben, gute Ergebnisse zu liefern.

### UNSERE BENEFITS

**Wir bieten:** Umfangreiche Betreuung, Teilnahme an Workshops, Coding Dojos und noch mehr, Schnuppertag vor Ort in einem Kundenprojekt, Perspektivengespräche, Option auf eine Festanstellung nach Studienabschluss

**Freiheiten:** Gemeinsame Gestaltung des Themas, Flexible Arbeitszeiten

**Finanzen:** Wir honorieren Ihren Fleiß mit 750,- € im Monat

**Umfeld:** Hochqualifizierte Kollegen, moderne IT-Ausstattung und motivierte Teams.

**Community:** Feste gehören zum Programm. Sie sind bei allen Firmenfeiern – und davon gibt's genug – mit dabei.

**Senden Sie uns Ihre Bewerbung über unsere Karrierewelt – und wenn alles passt: Herzlich willkommen bei PENTASYS!**

### SIE HABEN NOCH FRAGEN?

Dann rufen Sie uns bitte an.

Unsere HR-Abteilungen in München

**089/57952-319**

und Frankfurt

**069/7079839-553**

wissen bestens Bescheid.

Weitere Informationen und noch mehr spannende Themen von PENTASYS  
Abschlussarbeiten unter: [karrierewelt.pentasys.de](https://karrierewelt.pentasys.de)

# ABSCHLUSS- ARBEIT BEI PENTASYS

Das bedeutet  
aufmerksame Betreuung  
bis ins kleinste Detail.

## Docker Container auf ARM Plattformen

STANDORT: STUTTGART

START: AB SOFORT

### WORUM GEHT 'S?

ARM Plattformen wie Raspberry Pi, Odroid, etc. sind längst keine Embedded Nischenprodukte mehr und drängen massiv als SoC's auf den Markt: Klein, leistungsfähig, kostengünstig und energiesparend haben ARM Architekturen längst die Smartphones erobert und dringen nun als Multicore mit viel RAM in den Bereich kommerzieller Anwendungen vor. Linux Derivate wie z.B. Debian/Ubuntu und Fedora haben sich als Betriebssystem auf diesen Plattformen durchgesetzt. Mit zunehmendem kommerziellen Einsatz stellt sich nun die Frage, ob kommerzielle Anwendungen auf ARM Plattformen auch in Docker Containern betrieben werden können. Welche ARM Plattformen bzw. SoC's eignen sich bzw. unterstützen Container? Wie müssen die Plattformen und Betriebssysteme konfiguriert werden? Welche Ressourcen (RAM, CPU, etc.) werden für einen sinnvollen Betrieb minimal benötigt?

### WIR SIND PENTASYS

Wir optimieren Geschäftsprozesse durch smarte IT-Lösungen – seit über 20 Jahren.

**Die Büros:** Hauptsitz München, weitere in Frankfurt a. M., Nürnberg, Köln/Düsseldorf, Stuttgart und Hamburg.

**Das Gute:** Unsere Projekte werden immer vielzähliger. Und vielfältiger.

**Das Beste:** Unsere Kolleginnen und Kollegen.

### UNSER ZIEL:

Wir möchten, dass Sie Ihr Studium mit einer sehr guten Bachelor- oder Masterarbeit beenden können und geben Ihnen dafür die bestmöglichen Rahmenbedingungen.

### IHRE AUFGABEN ALS BACHELORAND/ MASTERAND?

Ihr einziges Projekt ist ihre Abschlussarbeit! Sie können mit Ihrer Abschlussarbeit den Grundstein für eine erfolgreiche berufliche Karriere bei der PENTASYS AG legen.

### WENN EINE GUTE THESIS SCHREIBEN SO EINFACH WÄR', KÖNNT'S JEDER.

Idealerweise haben Sie Kenntnisse in Java, Linux und wenigstens einer ARM Plattform wie z.B. Raspberry Pi. Wir suchen motivierte Leute die offen und neugierig sind. Leute, die Spaß an technischen Herausforderungen haben und Freude daran, neue Technologien kennenzulernen.

### UNSERE BENEFITS

**Wir bieten:** Umfangreiche Betreuung, Teilnahme an Workshops, Coding Dojos und noch mehr, Perspektivengespräche, Option auf eine Festanstellung nach Studienabschluss

**Freiheiten:** Gemeinsame Gestaltung des Themas, Flexible Arbeitszeiten

**Finanzen:** Wir honorieren Ihren Fleiß mit 750,- € im Monat

**Umfeld:** Hochqualifizierte Kollegen und motivierte Teams

**Community:** Sie sind bei allen Firmenfeiern – und davon gibt's genug – mit dabei.

**Senden Sie uns Ihre Bewerbung über unsere Karrierewelt – und wenn alles passt: Herzlich willkommen bei PENTASYS!**

### SIE HABEN NOCH FRAGEN?

Dann rufen Sie uns bitte an.

Unsere HR-Abteilungen in München

**089/57952-319**

und Frankfurt

**069/7079839-553**

wissen bestens Bescheid.

Weitere Informationen und noch mehr spannende Themen von PENTASYS Abschlussarbeiten unter: [karrierewelt.pentasy.de](http://karrierewelt.pentasy.de)



# ABSCHLUSSARBEIT BEI PENTASYS

Das heißt  
volle Konzentration  
auf ihr Thema.

## Evaluierung der Gesamtkonzepte von Entwicklungswerkzeugen und deren Integration untereinander

STANDORT: STUTTGART

START: AB SOFORT

### WORUM GEHT'S?

Es existieren viele Kollaborationstools von verschiedenen Herstellern, wie Atlassian, JetBrains und sehr viele Arten von Softwareentwicklungstools, wie SonarQube im Qualitätsbereich oder zum Beispiel GitHub für die Versionsverwaltung. Wie und mit welcher Konstellation kann man diese Tools in welchem Umfeld integrieren und umsetzen? Das Ziel ist die Erstellung von Gesamtkonzepten für die Softwareentwicklung und die Evaluierung von deren Vor- und Nachteilen.

### WIR SIND PENTASYS

Wir optimieren Geschäftsprozesse durch smarte IT-Lösungen – seit über 20 Jahren.

**Die Büros:** Hauptsitz München, weitere in Frankfurt am Main, Nürnberg, Köln, Stuttgart und Hamburg.

**Das Gute:** Unsere Projekte werden immer vielzähliger. Und vielfältiger.

**Das Beste:** Unsere Kolleginnen und Kollegen.

### UNSER ZIEL:

Wir möchten, dass Sie Ihr Studium mit einer sehr guten Bachelor- oder Masterarbeit beenden können und geben Ihnen dafür die bestmöglichen Rahmenbedingungen.

### IHRE AUFGABEN ALS BACHELORAND/ MASTERAND?

Ihr einziges Projekt ist ihre Abschlussarbeit! Sie können mit Ihrer Abschlussarbeit den Grundstein für eine erfolgreiche berufliche Karriere bei der PENTASYS AG legen. Ein Start ist jederzeit möglich.

### WENN EINE GUTE THESIS SCHREIBEN SO EINFACH WÄR', KÖNNT'S JEDER.

Sie haben gute Programmierkenntnisse in Java und Groovy und eine Linux-Umgebung ist Ihnen nicht fremd? Wir suchen motivierte Leute die offen, loyal und neugierig sind. Leute, die Spaß an technischen Herausforderungen haben und Freude daran, neue Technologien kennenzulernen. Also Sie! Weil Sie aus eigenem Antrieb handeln. Weil Sie Lust haben, gute Ergebnisse zu liefern.

### UNSERE BENEFITS

**Wir bieten:** Umfangreiche Betreuung, Teilnahme an Workshops, Coding Dojos und noch mehr, Schnuppertag vor Ort in einem Kundenprojekt, Perspektivengespräche, Option auf eine Festanstellung nach Studienabschluss

**Freiheiten:** Gemeinsame Gestaltung des Themas, Flexible Arbeitszeiten

**Finanzen:** Wir honorieren Ihren Fleiß mit 750,- € im Monat

**Umfeld:** Hochqualifizierte Kollegen, moderne IT-Ausstattung und motivierte Teams.

**Community:** Feste gehören zum Programm. Sie sind bei allen Firmenfeiern – und davon gibt's genug – mit dabei.

**Senden Sie uns Ihre Bewerbung über unsere Karrierewelt – und wenn alles passt: Herzlich willkommen bei PENTASYS!**

### SIE HABEN NOCH FRAGEN?

Dann rufen Sie uns bitte an.

Unsere HR-Abteilungen in München

**089/57952-319**

und Frankfurt

**069/7079839-553**

wissen bestens Bescheid.

## Entwicklung eines Versionierungskonzeptes für das SBE-Werkzeug LivingDoc



### Ausgangssituation

testIT LivingDoc ist ein Open Source Werkzeug zur Erfassung und automatisierten Ausführung von Spezifikationen anhand von Akzeptanztests basierend auf dem „Specification by Example“ (SBE) Ansatz. Die Spezifikationen samt Tests werden dabei in dem beliebten Wiki Atlassian Confluence® erfasst und ausgeführt, was die Grundlage einer lebenden Dokumentation bildet, die zentral gespeichert jederzeit den aktuellen Stand der Software abbildet und validiert.

Confluence ermöglicht bereits eine Versionierung der einzelnen Wiki-Seiten. Eine Seitenübergreifende Versionierung auch zusammen mit dem sog. Glue-Code, der die Ausführung der Akzeptanztests gegen das System steuert, ist derzeit allerdings noch nicht möglich.

### Aufgabenstellung

Im Rahmen dieser Arbeit soll zunächst das vorhandene Versionierungskonzept analysiert werden.

Im Weiteren sollen Konzepte erarbeitet werden, wie eine Versionierung über die komplette Dokumentation hinweg, zusammen mit dem Glue Code ermöglicht werden könnte.

Die erarbeiteten Konzepte sollen anhand einer prototypischen Implementierung validiert werden.

### Anforderungen

- Gute Kenntnisse in Java, HTML und CSS
- Bereitschaft sich in neue Fragestellungen einzuarbeiten
- selbständige Arbeitsweise
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

### Interessiert?

#### Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1501  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

Du möchtest etwas bewegen und interessierst dich für BPM und Industrie 4.0?  
Dann bist du bei uns richtig! Erarbeite mit uns Deine Masterthesis zu dem Thema

## Erstellung einer Steuerungskomponente für Produktionszellen in der Industrie 4.0



### Die Situation

Industrielle Fertigungsstraßen werden typischerweise über SPS gesteuert. Bei komplexeren Abläufen wie die Ansteuerung eines Roboters innerhalb einer Produktionszelle wird dies schnell unübersichtlich und schwer zu warten. Abhilfe verspricht dabei eine Steuerung auf Basis eines visuellen Modells. Da heutige Produktionszellen offene Schnittstellen zur Verfügung stellen, können ganz neue Lösungsansätze auf Basis frei verfügbarer Softwarekomponenten (im konkreten Fall eine Open Source BPM-Engine) in Betracht gezogen werden. Dieser Lösungsansatz kann damit eine Basis für vielfältige weitere Integrationsszenarien in die geschäftlichen Abläufe des Unternehmens darstellen.

### Deine Aufgabe

In deiner Thesis prüfst du, in wie weit der beschriebene Lösungsansatz mit der heute verfügbaren Technologie umsetzbar ist. Dabei wirst du in Zusammenarbeit mit einem unserer Kunden folgende Ergebnisse erzielen:

- Erstellung eines visuellen Modells zur Steuerung einer Produktionszelle in Anlehnung an die BPMN 2.0-Notation
- Konzeption und prototypische Implementierung einer angepassten Open Source BPM-Engine zur Ansteuerung der Zelle
- Installation der Lösung z.B. auf einem Raspberry Pi, der direkt in die Produktionszelle integriert wird
- Erstellung einer Komponente, um die Modelle und somit die Abläufe über den Raspberry Pi direkt zu ändern

### Dein Profil

- Du begeisterst dich für das Zusammenspiel von Maschinenbau und Informatik
- Du bringst gute Kenntnisse in Java mit
- Deine Kenntnisse von Raspberry Pi und BPMN sind hilfreich, aber nicht zwingend
- Du arbeitest gerne selbständig und bist kommunikativ

Interessiert? Dann zeig' uns am Standort Leinfelden-Echterdingen was du kannst!

### Interessiert?

#### Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1815  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

## Scala Support für die kostenfreie APM Lösung inspectIT



### Ausgangssituation

inspectIT ist ein kostenfreies Application Performance Management (APM) Werkzeug, welches die Diagnose von Java-basierten Anwendungen zur Laufzeit ermöglicht. Neben Java, erfreuen sich JVM Sprachen, wie Scala, immer größerer Beliebtheit und werden immer häufiger in Java Anwendungen integriert oder stellen die Basis für Neuentwicklungen dar. Unser Ziel ist es auch für diese Anwendungen eine kostenfreie Performance Diagnose zu ermöglichen. Deswegen soll der inspectIT Agent erweitert werden um JVM Sprachen zu unterstützen. Fokus dieser Arbeit ist die JVM Sprache Scala.

Wir bieten eine adäquate Betreuung bei der Erstellung Deiner Thesis – der Standort Deiner Hochschule ist dabei nicht relevant, unsere Mitarbeiter sind auch überregional vertreten.

### Aufgabenstellung

Aufgabe ist es, die Scala Funktionalität in inspectIT zu integrieren.

Hierzu gehören folgende Punkte:

- Konfigurationsmöglichkeiten der Messpunkte in Scala
- Analyse der Überführung der Scala Konzepte in Java Bytecode und entsprechende Instrumentierung
- Aufbereitete Darstellung in inspectIT
- (optional) Analyse weiterer JVM Sprachen und Aufzeigen der Möglichkeiten diese analog zu integrieren

### Anforderungen

- gute Kenntnisse in Scala
- gute Kenntnisse in Java
- Interesse an technischen Herausforderungen
- selbständige Arbeitsweise
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

### Interessiert? Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-266  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

Keine Lust auf „Konzern-Fessel-Jobs?“ Arbeite mit uns am Standort Berlin, Hamburg oder Leinfelden-Echterdingen an Deiner **Masterthesis** zum Thema

## Entwicklung eines Plugins für bpmn.io zur Simulation von Geschäftsprozessen



### Ausgangssituation

Die Simulation von Geschäftsprozessen kann ein sehr hilfreiches Instrument sein, um frühzeitig Engstellen in dem Ablauf eines Prozesses zu erkennen. Auch können mit Hilfe der Simulation verschiedene Szenarien („was wäre wenn?“) durchgespielt werden. In der Praxis wird die Simulation leider nur sehr selten eingesetzt. Der Hauptgrund ist die mangelnde Verfügbarkeit bzw. die mühsame Erfassung einer Datenbasis für die Simulation. Diese Thesis soll ein Plugin für camunda BPM auf Basis bpmn.io hervorbringen, das diese Probleme reduziert, indem es eine Simulation von Prozessen auf Basis der gesammelten Daten aus dem produktiven Betrieb erlaubt.

### Aufgabenstellung

Folgende Inhalte/Ergebnisse sollen im Rahmen der Thesis erarbeitet werden:

- Überblick über den aktuellen Stand der Forschung zum Thema Prozesssimulation
- Konzeption und prototypische Umsetzung eines bpmn.io-Plugins zur Prozesssimulation
- Entwicklung eines Simulationstreibers für camunda BPM auf Basis der im Produkt enthaltenen Historie (Playback-Mechanismus)

### Anforderungen

- Grundkenntnisse Business Process Management (BPM)
- Gute Kenntnisse in JavaScript
- Gute Kenntnisse in Java
- Kenntnisse über camunda BPM sind von Vorteil

### Interessiert?

#### Dann bewirb dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1306  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)



## Agentenbasierte Performanceanalyse von Python Anwendungen



### Ausgangssituation

Die Performance von Software Anwendungen kann erhebliche Auswirkungen auf geschäftskritische Metriken wie Conversion Rate und Bounce Rate haben, auch deshalb ist der Punkt Performance im Softwarebereich besonders kritisch zu betrachten.

Das Open Source Projekt inspectIT (<http://www.inspectIT.rocks>) hat sich das Ziel gesetzt eine offene und innovative Alternative zu kommerziellen Application Performance Management (APM) Lösungen anzubieten.

Dabei bietet inspectIT vorgefertigte Konfigurationen für eine Vielzahl von Frameworks und Applikationen im Java Umfeld an. Neben Java erfreut sich die Programmiersprache Python immer größerer Beliebtheit. Nach JavaScript und Java ist Python die Sprache mit den dritt-meisten Repositories, welche auf GitHub veröffentlicht sind. (Quelle: <http://github.info/>) Um auch im Python Umfeld qualifizierte Performance-Analysen durchführen zu können, soll eine Möglichkeit entwickelt werden, Daten zur Performance-Analyse aus Pythonprogrammen zu sammeln.

Wir bieten eine adäquate Betreuung bei der Erstellung Deiner Thesis – der Standort Deiner Hochschule ist dabei nicht relevant, unsere Mitarbeiter sind auch überregional vertreten.

### Aufgabenstellung

Die Thesis bezieht sich auf die Analyse inwieweit Python Anwendungen im Enterprise Bereich Anwendung finden sowie die Evaluation von geeigneten Technologien und Frameworks, um eine qualifizierte Performance-Analyse von Python Programmen durchführen zu können. Eine prototypische Umsetzung eines solchen Agenten mit Hilfe von Raspberry Pi Modellen ist Teil der Arbeit.

### Anforderungen

- Student der Informatik
- sehr gute Python Kenntnisse
- Java Kenntnisse sind von Vorteil
- Motivation und Engagement in einem internationalen Team zu arbeiten
- Eigeninitiative und selbstständiges Arbeiten

### Interessiert? Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1446  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

# Performance Analyse von inspectIT



## Ausgangssituation

inspectIT ([www.inspectit.de](http://www.inspectit.de)) ist ein Performance Analyse Werkzeug für Java Anwendungen. Als Performance Consultants wissen wir wie wichtig die Anwendungsperformance ist und legen deswegen bei der Entwicklung von inspectIT einen besonderen Wert darauf. Nichtsdestotrotz sind Performance Schwachstellen nie auszuschließen.

## Aufgabenstellung

Deine Aufgabe ist es die Performance von inspectIT unter Augenschein zu nehmen. Hierbei kannst Du auf etliche Analysewerkzeuge (bspw. Profilern) zurückgreifen und sogar inspectIT mit inspectIT selbst analysieren. Zudem erweiterst Du die bisherigen Testansätze (Lasttests) und stellst die Ergebnisse entsprechend dar.

## Anforderungen

- Sehr gute Kenntnisse in Java
- Interesse an technischen Herausforderungen
- Analytisches Vorgehen
- selbstständige Arbeitsweise
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

## Interessiert?

### Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-209  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

## Vergleich der Netflix-Komponente Conductor mit Camunda BPM



### Ausgangssituation

In den meisten Diskussionen rund um das Thema „Microservices“ wird die Meinung vertreten, dass Microservices keine Orchestrierung durch einen zentralen Service bedürfen. Vielmehr wird dies sogar hinderlich wenn nicht sogar als schädlich für das Konzept der Microservices angesehen. Nun hat Netflix als Vorreiter der Microservice-Architektur eine Komponente „Conductor“ erstellt, die viele Funktionen bietet, die heute verfügbare BPM-Frameworks vermeintlich bereits mitbringen. Man kann nun mit Spannung verfolgen, in wie weit dieser Schritt den Blick auf das Thema BPM in der Microservice-Welt verändert.

### Aufgabenstellung

Ziel dieser Thesis ist es, den aktuellen Diskussionsstand für und gegen eine Orchestrierung in einer Microservice-Architektur wiederzugeben. Im Anschluss soll auf Basis der Argumente für eine Orchestrierung ein Vergleich der Lösungsansätze bzw. der Frameworks durchgeführt werden.

Dabei soll die Netflix-Komponente Conductor mit dem Framework Camunda BPM verglichen werden. Als Ergebnis der Thesis soll eine Microservice-Architektur auf Basis des Netflix-Stacks skizziert werden, die alternativ zum Conductor auf Camunda BPM setzt. Dieser Stack soll zudem anhand eines Showcases exemplarisch umgesetzt werden.

### Anforderungen

- Sehr gute analytische Fähigkeiten und ein starkes Interesse an architektonischen Fragestellungen
- gute Java-Kenntnisse
- gute allgemeine IT-Kenntnisse
- hohe Eigeninitiative und Selbstständigkeit
- Leidenschaft für innovative IT

### Interessiert?

#### Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1699  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

„Durchstarten mit einer tollen Idee!“ Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen und München suchen wir ab sofort einen Studenten für eine

## Bachelor- oder Master-Thesis im Bereich moderne Zielarchitektur für Geschäftsprozesse



### Aufgabenstellung

Geschäftsprozesse, Business Rules und Case Management sind das Rückgrat aller Unternehmen: Ob Vertragsabschluss, Beschwerde oder Adressänderung – ein Unternehmen definiert sich vielfach durch die Umsetzung seiner Geschäftsprozesse. Umso wichtiger ist es, deren Umsetzung in der unterstützenden IT auf sichere Beine zu stellen!

Du beschreibst eine Zielarchitektur, mit der sich die bestehenden und künftigen Anwendungen eines unserer Kunden abbilden lassen. Neben dem Einsatz von Camunda in der Cloud als Process Engine darfst du kreativ mit Erweiterungen bezüglich Case Management und Business Rules Management umgehen. Spannend wird es für dich, wenn du die architekturellen Vorgaben hinsichtlich der Behandlung von Daten, Eigenschaften von Fachprozessen, Schichtentrennung und Weiteres integrierst!

Du profitierst vom Austausch mit erfahrenen Architekten und kannst die Problemstellungen einer modernen Zielarchitektur von verschiedenen Seiten beleuchten.

### Dein Profil

- Studium der Informatik
- Sehr gute Java-Kenntnisse
- Gute Analyse- und Konzeptionsfähigkeiten
- Kenntnisse in Business Process Management
- Camunda-Kenntnisse von Vorteil
- Kenntnisse in Business Rules Management und Enterprise Service Bus (ESB) von Vorteil
- Hohe Lernbereitschaft
- Hohe Kommunikationsbereitschaft

### Unser Angebot

Wir bieten dir flexible Arbeitszeiten sowie abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem erfolgreichen, beständig wachsenden IT-Unternehmen. In unserem jungen, dynamischen Team erhältst du verantwortungsvolle Aufgaben, spannende Einblicke in innovative Themenfelder und wirst von Beginn an gefordert und gefördert.

### Interessiert?

#### Dann bewirb dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1837  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

# Echte Intelligenz (Du!) begegnet künstlicher Intelligenz – machst du mit?

Schreibe deine Thesis bei uns in Leinfelden-Echterdingen zu dem Thema:

## Bewertung von aktuellen Machine Learning Services basierend auf Big Data und Cloud



### Die Situation

Du weißt, dass Machine Learning (ML) sehr populär geworden ist. Mit dem zunehmenden Einsatz von Big Data und Cloud in der Industrie hat das aus unserer Sicht einiges zu tun. Viele sagen sogar, dass Machine Learning alles ändern würde... allerdings weiß keiner genau wie und wann es passieren wird. Wir wollen besser verstehen, wie ML funktioniert und was der aktuelle Stand ist. Dazu wollen wir - mit deiner Hilfe - die führenden Machine Learning Services vergleichen.

### Deine Aufgabe

Du beschäftigst dich in deiner Thesis mit diesen Fragen:

- Wie ist der aktuelle Stand von ML in der Ära von Big Data und Cloud?
- Welche neuen ML Technologien und Paradigmen sind entstanden?
- Wo wird ML heute eingesetzt? Wo ist die Zukunft von ML zu sehen?

Dabei vergleichst du Funktionalität, Vorteile und Nachteile dieser Machine Learning Services wie IBM Watson | Google Cloud Machine Learning Services | Amazon Rekognition | Microsoft Cognitive Services. Du entwickelst mit mindestens einem ML Service einen Prototypen, um zu demonstrieren, wie dieses eingesetzt werden kann.

### Dein Profil

- Gute Kenntnisse in einer passenden Programmiersprache wie Java, Python oder R
- Gute Kenntnisse in Datenbank Technologien (Analytics Kenntnisse wünschenswert)
- Hohe Lernfähigkeit
- Zielorientierung

### Interesse? Dann zeig' uns was du kannst!

Arbeite bei uns an den Standorten Leinfelden-Echterdingen, Berlin, Frankfurt am Main, Hamburg, Hannover oder München!

### Interessiert?

#### Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1762  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

**Du möchtest etwas bewegen und interessierst dich für BPM und REST? Dann bist du bei uns richtig!**

Egal an welchem unserer Standorte – schreibe deine Thesis bei uns mit dem Thema

## Konzeption REST APIs für Prozessanwendungen



### Die Situation

Representational State Transfer oder REST ist für netzwerkbasierete Anwendungen essentiell und durch die Entwicklungen im Bereich der (mobilen) Benutzeroberflächen stark verbreitet. Anregungen und Vorschläge, wie REST APIs geschnitten werden sollten gibt es viele, auf automatisierte BPMN-Prozess sind diese Richtlinien aber scheinbar nur eingeschränkt übertragbar. Verfügbar sind typischerweise REST APIs der Prozessengines – diese sind aber generisch und häufig nicht gemäß den sonst üblichen Vorgaben konzipiert. Dies möchtest du ändern!

### Deine Aufgabe

In deiner Thesis erstellst du ein Konzept, um Prozessanwendungen und deren besondere Eigenschaften (z.B.: langlaufende Instanzen, Human Tasks, etc.) sinnvoll mit einer REST-Schnittstelle zu versehen. Die heutigen Erkenntnisse hast du dabei immer im Blick. Idealerweise ist dein Konzept generalisiert und auf weitere Prozessanwendungen übertragbar und so kannst du es bei uns anschließend prototypisch umsetzen.

### Dein Profil

- gute Kenntnisse in Java
- BPMN-Kenntnisse sind hilfreich, aber nicht zwingend
- hohe Motivation und Eigeninitiative
- Selbstständige Arbeitsweise

Arbeite bei uns an den Standorten Leinfelden-Echterdingen, Berlin, Frankfurt am Main, Hamburg, Hannover oder München!

### Interessiert?

#### Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1718  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

„Durchstarten mit einer tollen Idee!“ Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen suchen wir ab sofort einen

## Studenten - IoT, Big Data, Cloud, Machine Learning ... Und was begeistert dich?



### Deine Aufgaben

Du hast eine Idee, eine Frage – etwas, was dich interessiert? Deine Neugier ist im Bereich IoT, Big Data, Cloud, Blockchain oder Machine Learning? Oder in einem anderen hochaktuellen Bereich? Dann bist du hier genau richtig. Denn wir interessieren uns dafür – neue Technologien und deren Anwendungen möchten wir frühzeitig verstehen, um unsere Kunden bestmöglich beraten zu können. Was heute Forschungsarbeit ist, kann morgen bereits beim Kunden zum Einsatz kommen. Daher sind wir immer offen für neue Ideen und Denkanstöße!

Du bewirbst dich bei uns mit deiner Idee – und wir suchen gemeinsam nach einer Möglichkeit, das Thema zu untersuchen: Im Kontext einer Praxisarbeit, als Thesis, oder oder oder. Wichtig ist, dass du begeistert an der Sache dran bist und durch deine hohe Einsatzbereitschaft und Begeisterungsfähigkeit die Dinge nach vorne treibst. Deine Erkenntnisse zu teilen wird selbstverständlich erwartet.

### Dein Profil

- Student der Informatik
- Begeisterungsfähig
- Hohes Interesse an neuen Technologien
- (Angehender) Experte in einem der Gebiete IoT, Cloud, Big Data, Blockchain, Machine Learning, ...
- Hohe Lernbereitschaft
- Hohe Kommunikationsbereitschaft

### Unser Angebot

Wir bieten Dir flexible Arbeitszeiten sowie abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem erfolgreichen, beständig wachsenden IT-Unternehmen. In unserem jungen, dynamischen Team erhältst Du verantwortungsvolle Aufgaben, spannende Einblicke in innovative Themenfelder und wirst von Beginn an gefordert und gefördert.

### Interessiert? Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1758  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

## Technologische Optionen zur Integration von generierten Maskenflüssen in vorgegebene Architekturen



### Ausgangssituation

Die Stärke vieler BPM-Lösungen ist neben der Modellierung, Ausführung und Überwachung von Prozessmodellen die integrierte Abbildung von Maskenflüssen, die mit einzelnen Prozessschritten einhergehen. Diese Tools generieren Benutzeroberflächen und erlauben so eine sehr schnelle und flexible Entwicklung von prozessbasierten Anwendungen. Dieser Umstand ist aber ein Hindernis für Unternehmen einer gewissen Größe, die typischerweise eigene Konzepte und Frameworks für Benutzeroberflächen besitzen, um den Anwendern integrierte und ergonomische Arbeitsplätze anzubieten. Diese Thesis soll die Möglichkeiten am Beispiel IBM BPM evaluieren, wie man diese beiden konkurrierenden Ziele vereinbaren kann.

### Aufgabenstellung

- Analyse der technologischen Optionen, die der IBM Business Process Manager (BPM) aktuell zur Oberflächengestaltung bietet
- Darstellung und Bewertung der vfg. Alternativen, die Standardfunktionen zu erweitern bzw. zu konfigurieren
- Exemplarische Umsetzung mindestens einer der bewerteten Alternativen

### Anforderungen

- Gute Kenntnisse in Java und Java EE
- Kenntnisse und Erfahrungen mit diversen Web-Technologien
- Analytisches Vorgehen
- selbstständige Arbeitsweise
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

### Interessiert?

#### Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-36  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)



## Automatisierter funktionaler Oberflächentest für das freie APM Werkzeug inspectIT



### Ausgangssituation

inspectIT ist ein kostenfreies APM Werkzeug, welches sich transparent in Java Anwendungen integrieren kann und Messdaten über die Performance der Anwendung (bspw. Antwortzeiten) aufzeichnen kann. Um die Qualität der Lösung gleichbleibend zu gewährleisten, soll die Qualitätssicherung der Eclipse-basierten Endbenutzer-Oberfläche erweitert und automatisiert werden.

### Aufgabenstellung

Ihre Aufgabe ist es, eine automatisierte Testsuite für inspectIT Oberflächentests zu ermöglichen. Dabei müssen Sie beispielsweise folgende Herausforderungen lösen:

- Welches Werkzeug wird zur Sicherstellung der funktionalen Qualität verwendet (Wie kann die Testsuite sowohl für Windows als auch für Linux verwendet werden)
- inspectIT zeigt Messungen an. Um diese Messungen zu erhalten ist somit entweder eine Testanwendung notwendig, die angeregt werden muss oder es müssen entsprechende Testeinträge erstellt und transparent an die UI geschickt werden

### Anforderungen

- Kenntnisse in Java
- Eigenständige Analyse der Realisierungsmöglichkeiten
- Erfahrungen im Bereich Application Performance Management
- selbstständige Arbeitsweise
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

### Interessiert?

#### Dann bewirb dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-891  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

## Erweiterung des BPM-Modellierungsframeworks bpmn.io um Maskenabfolgen in Human Tasks



### Ausgangssituation

BPMN-Modelle stellen den Ablauf von Geschäftsprozessen dar. Human Tasks stellen dabei die Prozessschritte dar, die ein Benutzer zu einem Zeitpunkt an einem Ort ausführt (zum Beispiel „Antrag prüfen“). Dabei kann eine solche Prüfung durchaus aus mehreren Schritten für den Anwender bestehen. Dies bleibt aber aus Prozessmodellsicht unsichtbar. Für die Fachexperten ist die Sicht auf die Schritte in dem Human Task aber durchaus relevant. Aus diesem Grund soll eine Visualisierung der Maskenabfolge aus dem Modellierungswerkzeug möglich sein, ohne das Modell dabei verändern zu müssen. Dies kann zum Beispiel durch Einführung von Ebenen in der Prozessmodellierung erfolgen. Dieser Ansatz soll in dieser Thesis analysiert werden.

### Aufgabenstellung

Es soll ein Konzept erstellt werden, wie man die Maskenabfolge-Ebene (Implementierungsebene für Human Tasks) in das Modellierungswerkzeug bpmn.io integrieren kann, ohne die BPMN-Modellierungsebene bzw. -funktion zu beeinträchtigen. Diese Ebene soll zum einen der fachlichen Kommunikation dienen. Zum anderen kann dies in die Entwicklung der UI für den Human Task einfließen und so eine weitere Ebene bilden, bei der Fachbereich und IT über ein gemeinsames Modell verfügen. Dabei ist konzeptionell zu berücksichtigen, dass die UI auf Basis verschiedener Technologien implementiert werden kann. Das erstellte Konzept soll im Anschluss an einem Beispielprozess mit einer UI-Technologie exemplarisch umgesetzt werden. Dabei soll ein Showcase entstehen, auf dessen Basis man die Möglichkeiten und die Auswirkungen dieses Vorgehens illustrieren kann.

### Anforderungen

- Gute bis sehr Kenntnisse von modernen UI-Frameworks (z.B. Angular)
- Gute bis sehr gute Kenntnisse in JavaScript
- BPMN-Kenntnisse sind hilfreich, aber nicht zwingend
- Hohe Eigenmotivation und Selbstständigkeit
- Spaß am Zusammenspiel aus Fachlichkeit und Technik

### Interessiert?

#### Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1691  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

## Beschreibung von BPM User Stories im agilen Projektvorgehen



### Ausgangssituation

In agilen Projekten werden die Anforderungen in der Regel über User Stories beschrieben. Diese definieren klar abgegrenzte Funktionen, die einzeln für sich einen Mehrwert für den Kunden darstellen. In BPM-Projekten kommt die Modellsicht hinzu - also die Frage, wie man die Auswirkungen einer User Story auf das zu Grunde liegende Prozessmodell erfassen und darstellen kann. Ein wichtiger Erfolgsgarant für BPM ist die Kommunikation über das Modell. Aus diesem Grund sollten die Inhalte der User Story nicht nur textuell, sondern auch grafisch dargestellt werden.

### Aufgabenstellung

Ziel dieser Thesis ist die Erstellung eines Konzepts zur Einbindung von Modellen in die Beschreibung von User Stories. Dabei sollen Erweiterungen und Veränderungen am Modell optisch hervorgehoben werden um die Kommunikation und das Verständnis der User Story zu unterstützen. Dieses Konzept soll für den Atlassian-Toolstack (Confluence und Jira) erstellt werden.

Für das erstellte Konzept soll anschließend noch ein Proof of Concept erstellt werden. Dabei kann für die Darstellung der Modelle das Framework bpmn.io genutzt und erweitert werden.

### Anforderungen

- Grundlegendes Verständnis agiler Methodik
- Gute bis sehr gute Kenntnisse in JavaScript
- Grundkenntnisse von BPM sind hilfreich, aber nicht zwingend
- Hohe Motivation und Eigeninitiative

### Interessiert?

#### Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1692  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

Du möchtest etwas bewegen und interessierst dich für APM-Lösungen? Dann bist du bei uns richtig!

Erarbeite mit uns als Werkstudent oder im Rahmen einer Thesis das Thema:

## Implementierung einer Analytics-Funktion für das open-source APM-Werkzeug inspectIT



### Die Situation

Die Performance von Software Anwendungen kann erhebliche Auswirkungen auf geschäftskritische Metriken wie die Conversion Rate haben. Application Performance Management (APM) Werkzeuge dienen der Überwachung und Sicherstellung einer guten Anwendungsperformance.

Neben reinen Performance-Aspekten bieten APM-Werkzeuge häufig die Möglichkeit auch fachliche Daten abzugreifen und diese in Form einer Analytics-Funktion für Managementzwecke bereitzustellen.

### Deine Aufgabe

Mit unserem Open Source Projekt inspectIT (<http://www.inspectIT.rocks>) verfolgen wir das Ziel eine offene und innovative Alternative zu kommerziellen Application Performance Management (APM) Lösungen anzubieten. Im Rahmen deiner studentischen Tätigkeit erweiterst du eigenständig inspectIT um eine Analytics-Funktionalität. Auf Basis der gesammelten Daten und mit Hilfe moderner Big-Data Technologien, wie influxDB, Grafana oder dem ELK-Stack, ermöglichst du Analysen von geschäftskritischen Metriken.

### Dein Profil

- Student der (Wirtschafts-)Informatik oder in einem vergleichbaren Studiengang
- An spannenden, innovativen und praxisrelevanten Themen und Technologien interessiert
- Kenntnisse in Java, Eclipse
- Motivation und Engagement in einem internationalen Team zu arbeiten
- Eigeninitiative und selbstständiges Arbeiten
- Gute Englischkenntnisse

Arbeite bei uns in Leinfelden-Echterdingen, Berlin, Frankfurt am Main, Hamburg, Hannover oder im Home Office!

### Interessiert? Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1801  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

## Dynamische Anpassung von fallbasierten Modellen mittels adaptiver Algorithmen



### Ausgangssituation

Für die Unterstützung von geschäftlichen Abläufen werden in der Regel Modelle verwendet, die den Ablauf visualisieren und zugleich als Basis zur Automatisierung dienen. Ein klassisches Beispiel dafür ist die Business Process Model and Notation (BPMN). Nun hat sich aber in der Praxis gezeigt, dass nicht alle Abläufe so klar strukturiert sind, dass sie mittels BPMN abgebildet werden können, z.B. schwach strukturierte. Diese Lücke füllt nun die CMMN.

Da ein Modell aber immer vorab erstellt werden muss, stellen auch diese bzw. die Anwendungen, die diese Modelle ausführen, nach wie vor eine Restriktion dar. Für spontane Anpassungen am Ablauf für einen speziellen Fall bieten sie keinen Raum. An dieser Stelle greift diese Thesis an und soll prüfen, in wie weit man CMMN Modelle dynamisch für einzelne Fälle anpassen kann, um CMMN-basierte Software auch für Spezialfälle anzuwenden.

### Aufgabenstellung

Folgende Ergebnisse sollen im Rahmen der Thesis erarbeitet werden:

- Einordnung der CMMN in die Konzepte des dynamischen und adaptiven Case Management (DCM und ACM)
- Darstellung der Möglichkeiten und des Nutzens, um CMMN-Modelle dynamisch anpassen zu können
- Evaluierung, in wie weit Ergebnisse aus lernenden Algorithmen sich automatisch in die Verbesserung eines CMMN-Modells einarbeiten lassen
- Prototypische Umsetzung der dynamischen Anpassung von CMMN-Modellen bzw. einer CMMN-Anwendung auf Basis von Camunda BPM

### Anforderungen

- Kenntnisse in Java und XML
- Erfahrungen mit Java EE, BPMN und CMMN sind hilfreich aber nicht zwingend
- Gute Kommunikationsfähigkeit

### Interessiert? Dann bewirb Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1399  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)



Wenn aus Faszination  
Berufung wird.

MBtech ist ein Unternehmen der AKKA Gruppe. Weltweit beschäftigt die Gruppe mehr als 15.000 Mitarbeiter an 70 Standorten und ist somit einer der wichtigsten Ingenieur- und Beratungsdienstleister der Mobilitätsindustrie.

## Abschlussarbeit Softwareentwicklung (m/w)

Standort Mannheim / Ref-Nr.: 2017-2640

### IHRE AUFGABEN

- ▼ Im Verlauf größerer Projekte fallen die unterschiedlichsten Daten, wie der Stand einzelner Aufgaben, Zeitpläne, Probleme mit Komponenten und vieles mehr, an. Diese Informationen sind oft auf mehrere Datenbanken und Abteilungen verteilt. Damit alle Beteiligten einen Überblick über den Status eines Projektes erhalten, müssen in regelmäßigen Abständen Reports erstellt werden. Dies ist ein aufwändiger Prozess, der vom jeweiligen Ersteller Domänenwissen, sowie Erfahrung in der Erstellung seines Teils des Reports voraussetzt.
- ▼ Ziel dieser Arbeit ist die Entwicklung eines Tools, das die vorhandenen Informationen aus den unterschiedlichen Datenquellen heranzieht und automatisiert einen Report über den Status eines Projektes erstellt. Dabei kann sich der Benutzer seinen persönlichen Report je nach Rolle und Interesse selbst konfigurieren und auf Wunsch anfordern.

### IHR PROFIL

- ▼ Studium der Informatik, Wirtschaftsinformatik oder vergleichbarer Studiengang
- ▼ Erfahrung in der Softwareentwicklung und im Umgang mit Datenbanken
- ▼ Erfahrung in der Erstellung von Dashboards in D3.js, Bokeh o.ä.
- ▼ Gute Python Kenntnisse (Numpy, Pandas, Flask, etc.)
- ▼ Analytisches Denkvermögen und Freude an eigenverantwortlichem Arbeiten
- ▼ Verhandlungssichere Deutsch- und gute Englischkenntnisse

### IHRE VORTEILE

Genau wie Sie begeistern uns die Zukunftstechnologien der Mobilitätsbranche: Begleiten Sie in abwechslungsreichen und herausfordernden Projekten Ideen bis zur Serienreife. Sie erhalten eine leistungsgerechte Vergütung nach unserem Haustarifvertrag sowie flexible Arbeitszeiten mit Gleitzeitkonto. Wir fördern Ihre persönliche und fachliche Weiterentwicklung und bieten Ihnen neben vergünstigten PKW-Leasingkonditionen und einer betrieblichen Altersvorsorge viele weitere Benefits.

Auf Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittszeitpunkts freut sich Anna-Lena Gann. Bitte bewerben Sie sich über unser Online-Formular.



[www.mbtech-group.com/de/karriere/](http://www.mbtech-group.com/de/karriere/)



# Wir suchen:

## Bachelorand im Bereich Research & Development (m/w)

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen für das Sommersemester 2018:

### Sichere Parametrierung mit OPC UA

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

#### Ihre Aufgaben:

- Evaluierung von Methoden, die hohe Sicherheitsanforderungen mit den Mitteln der Cloud-Technologie und insbesondere OPC UA umsetzen, um vernetzte Sicherheits-Sensoren zu konfigurieren
- Entwicklung eines eigenen Konzeptes
- Umsetzung eines Proof-of-Concept
- Eigenständige Dokumentation der Ergebnisse

#### Ihr Profil:

- Studium im Bereich Informatik, Nachrichtentechnik, Softwaretechnik oder vergleichbarer Studiengang
- Programmiererfahrung mit C, C++ oder C#.net (Visual Studio, Eclipse)
- Idealerweise Kenntnisse im Embedded-Umfeld, OPC UA und aus dem Bereich „funktionale Sicherheit“
- Gute Auffassungsgabe, Verantwortungsbewusstsein, Eigeninitiative und Engagement
- Strukturierte, gewissenhafte und selbstständige Arbeitsweise, Spaß an neuen Aufgaben sowie Teamfähigkeit

#### Wir bieten:

- Unterstützung durch verschiedene Entwicklungsabteilungen
- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

#### Wir produzieren:



#### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!



# Wir suchen:

## Masterand im Bereich Research & Development (m/w)

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen für das Sommersemester 2018:

### Konzeption und Entwicklung einer Verwaltungsschale für optische Sensoren

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

#### Ihre Aufgaben:

- Erarbeitung von Vorschlägen für die konkrete Umsetzung des in RAMI 4.0 vorgesehenen „digitalen Zwilling“ für optoelektronische Sensoren mit Cloud-Anbindung
- Erstellung eines Software-Architektur-Modells
- Beschreibung der wichtigsten Anwendungsfälle
- Implementierung eines funktionierenden Prototyps
- Eigenständige Dokumentation der Arbeit, inklusive Ausblick für Folge-Implementierungen bzw. Ausbau der Software

#### Wir bieten:

- Unterstützung durch verschiedene Entwicklungsabteilungen
- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

#### Ihr Profil:

- Studium im Bereich Informatik, Nachrichtentechnik, Software-technik oder vergleichbarer Studiengang
- Gute Programmierkenntnisse mit ersten Erfahrungen in der Handhabung von Cloud-Systemen, Datenbanken und grafischen Benutzerschnittstellen
- Idealerweise Kenntnisse zum RAMI-Modell und den Industrie 4.0 Definitionen
- Gute Auffassungsgabe, Verantwortungsbewusstsein, Eigeninitiative und Engagement
- Strukturierte, gewissenhafte und selbstständige Arbeitsweise, Spaß an neuen Aufgaben sowie Teamfähigkeit

#### Wir produzieren:



#### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!





# Wir suchen:

## Bachelorand oder Masterand im Bereich Research & Development (m/w)

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen für das Sommersemester 2018:

### Cloud-basiertes Gerätemanagement für Industrie 4.0 Sensoren

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

#### Ihre Aufgaben:

- Entwicklung eines Konzeptes auf Basis von Lösungsansätzen der Microsoft Azure Cloud zur massenhaften Handhabung von Industrie 4.0 Sensoren
- Untersuchung und Bewertung der methodischen Ansätze im RAMI-Modell sowie der aktuellen Initiativen zu den Verwaltungsschalen
- Eigenständige Entwicklung von Lösungsansätzen für die praktische Nutzung bei Sensoren für unterschiedliche Rollen wie Hersteller, OEM und Endkunden
- Auswahl geeigneter Cloud-Module
- Konzeption einer Benutzerschnittstelle zur Verwaltung großer Mengen unterschiedlicher Sensoren
- Selbstständige Entwicklung und Test eines Prototypen

#### Ihr Profil:

- Studium im Bereich Informatik, Nachrichtentechnik, Softwaretechnik oder vergleichbarer Studiengang
- Gute Programmierkenntnisse mit ersten Erfahrungen in der Handhabung von Cloud-Systemen, Datenbanken und grafischen Benutzerschnittstellen
- Idealerweise Kenntnisse zum RAMI-Modell und den Industrie 4.0 Definitionen
- Gute Auffassungsgabe, Verantwortungsbewusstsein, Eigeninitiative und Engagement
- Strukturierte, gewissenhafte und selbstständige Arbeitsweise, Spaß an neuen Aufgaben sowie Teamfähigkeit

#### Wir bieten:

- Unterstützung durch verschiedene Entwicklungsabteilungen
- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

#### Wir produzieren:



#### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für die Erstellung der

## BACHELORARBEIT

### FAHRZEUGVERFOLGUNG IN VIDEO-DATEN MITTELS OpenCV

#### Das Projekt

Im Rahmen mehrerer Studentenprojekte sind autonom fahrende Modellfahrzeuge entstanden, die eine beliebig konfigurierbare Strecke abfahren können. Als ergänzende Möglichkeit der Lokalisierung, sowie zur Nachvollziehbarkeit von Fahrtwegen, soll ein Tracking der Fahrzeuge mit Hilfe einer externen Kamera erfolgen. Hierzu sollen die Video-Daten der Kamera in Echtzeit ausgewertet werden und die daraus gewonnenen Daten über eine Schnittstelle für andere Systeme zur Verfügung gestellt werden. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

#### Ihr Profil

- Immatriulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Gute Programmierkenntnisse in einer objektorientierten Programmiersprache
- Idealerweise Kenntnisse über Bildverarbeitungskonzepte und die Verwendung von OpenCV
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für die Erstellung der

## BACHELORARBEIT

### ANALYSE VON AKUSTISCHEN SIGNALEN UND DEREN AUSSAGEKRAFT ÜBER DIE GESUNDHEIT UND DAS VERHALTEN VON BIENENVÖLKERN

#### Das Projekt

Entwicklung eines Wireless-Sensor-Nodes und die dafür benötigten Algorithmen zur Überwachung und Analyse von akustischen Signalen in einem Bienenstock. Ziel des Projektes ist es, durch einbringen eines Mikrofons in einen Bienenstock und Analyse der auftretenden Frequenzen, mittels eines Mikrocontrollers, zu prüfen, ob eine verlässliche Aussagen zu bestimmten Faktoren bzgl. Verhalten und Gesundheit eines Bienenvolks getroffen werden können.

#### Ihr Profil

- Immatrikulierter Student der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der hardwarenaher Programmierung auf Mikrocontrollern
- Idealerweise Erfahrung in der Anwendung von FFT auf Audiosignale
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie können sich an einem Forschungsprojekt beteiligen
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für die Erstellung der

## BACHELORARBEIT

### VISUALISIERUNG VON LIVE-FAHRZEUGDATEN MIT WEB-TECHNOLOGIEN

#### Das Projekt

Im Rahmen des BMWi-unterstützten Forschungsprojekts MEC-View erfassen verschiedene Infrastruktursensoren alle Fahrzeuge auf einer Straße. Diese werden live zu einem Umfeldmodell inklusive einer kurzfristigen Prädiktion fusioniert. Zu Demonstrations- und Testzwecken sollen diese Daten mittels Web-Frontend visualisiert werden. Die zu verwendenden Programmiersprache und Frameworks können selbständig ausgewählt werden.

#### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der Web-Entwicklung, Usability und Visualisierung
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie können sich an einem Forschungsprojekt beteiligen
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für die Erstellung der

## BACHELORARBEIT

### ERSTELLUNG EINER INNERSTÄDTISCHEN VERKEHRSSIMULATION

#### Das Projekt

Im Rahmen des BMWi-unterstützten Forschungsprojekts MEC-View erfassen verschiedene Infrastruktursensoren alle Fahrzeuge an einer Kreuzung. Diese werden live zu einem Umfeldmodell inklusive einer kurzfristigen Prädiktion fusioniert. Zu Testzwecken sollen Sensordaten und somit Fahrzeuge an der Kreuzung realitätsnah simuliert werden. Dies umfasst Fahrverhalten wie Geschwindigkeit, Abstand zum vorrausfahrenden Fahrzeug, Abbiegeverhalten und Überholmanöver.

#### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an mikroskopischen Simulationsmodellen und Softwareentwicklung
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie können sich an einem Forschungsprojekt beteiligen
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für die Erstellung der

## MASTERARBEIT

### MAP-MATCHING VON STRASSENINFORMATIONEN AUS LUFTAUFNAHMEN

#### Das Projekt

Im Rahmen eines Arbeitspakets des BMWi-unterstützten Forschungsprojekts MEC-View wird Straßenverkehr mittels Luftaufnahmen mikroskopisch analysiert. Um eine schnellere Analyse zu ermöglichen, sollen Straßen aus dem Video mit Straßen aus Geoinformationssystem abgestimmt werden. Die Luftaufnahmen werden mittels einer Videodrohne in 100 m Höhe durchgeführt. Während der Aufnahme werden regelmäßig Geolokation und Kamerarichtung gespeichert. Die Entwicklung einer Straßenerkennung in Arbeit.

#### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an Mathematik und Softwareentwicklung
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie können sich an einem Forschungsprojekt beteiligen
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für die Erstellung der

## MASTERARBEIT

ENTWICKLUNG EINER KI ZUM LÖSEN EINES COMPUTERSPIELS UNTER VERWENDUNG VON OpenAI

### Das Projekt

Im Rahmen dieser Arbeit soll eine Künstliche Intelligenz erstellt werden, welche in der Lage ist ein einfaches Computerspiel zu lösen. Hierzu sollen Verfahren des Maschinellen Lernens zum Einsatz kommen. Als Framework kann OpenAI eingesetzt werden, das einem auch bei der Realisierung der Schnittstelle zwischen der KI und dem Spiel hilft. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Gute Programmierkenntnisse in einer objektorientierten Programmiersprache
- Idealerweise erste Berührungen mit dem Thema Maschinelles Lernen
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



**Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt Studentinnen und Studenten für die Erstellung der**

## **GRUPPEN-BACHELORARBEIT ENTWICKLUNG EINER (WEB-)APP ZUR FAMILIENORGANISATION**

### **Das Projekt**

Es soll eine (Web-)App zur Familienorganisation erstellt werden. Die einzelnen Mitglieder der Familie können über diese Anwendung ihr Familienleben organisieren. Darunter fallen Themen wie die gemeinsame Wochenplanung, Einkaufslistenverwaltung oder die Aufgabenverteilung im Haushalt. Die Anwendung soll auf den verschiedenen mobilen Geräten der einzelnen Familienmitglieder lauffähig sein und kann als Web-Anwendung oder Smartphone-App realisiert werden. Auch ein Einbinden verschiedener Cloud-Dienste (z. B. zur Terminkalender-Synchronisation) ist möglich. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

### **Ihr Profil**

- Immatriulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Gute Programmierkenntnisse in einer objektorientierten Programmiersprache
- Idealerweise Kenntnisse über die Entwicklung von Cross-Plattform-fähigen Apps
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

### **Unser Angebot**

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

### **Interessiert?**

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



**IT-Designers Gruppe**  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

**IT  
DESIGNERS  
GRUPPE**



Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für die Erstellung der

## BACHELORARBEIT

### REALISIERUNG EINER ENTERPRISE-ANWENDUNG MIT CLOJURE ODER F#

#### Das Projekt

Eine Enterprise-Anwendung soll unter Einsatz einer hoch modernen Programmiersprache wie Clojure oder F# erstellt werden. Soweit sinnvoll werden die funktionalen Aspekte der jeweiligen Programmiersprache eingesetzt. Die Anwendung soll als technologischer Durchstich bestehend aus Benutzeroberfläche, Geschäftslogik und Datenbank realisiert werden. Ziel des Projekts ist die Evaluierung der Sprache für den produktiven Einsatz. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

#### Ihr Profil

- Immatriulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der Programmierung verteilter Anwendungen
- Idealerweise Erfahrung mit der funktionalen Programmierung
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für die Erstellung der

## BACHELORARBEIT

### ERKENNUNG VERWANDTER ARTIKEL DURCH ANWENDUNG VON DATA-MINING-VERFAHREN

#### Das Projekt

Es soll ein Newsreader erstellt werden, der es dem Benutzer sich auf die für ihn interessanten Artikel zu fokussieren. Das System soll hierzu verwandte Artikel erkennen und dem Anwender in gruppierter Form darstellen, um so die Anzahl der zu lesenden Artikel zu reduzieren. Des Weiteren soll das System die Interessen des Anwenders lernen, um diesem für ihn relevante Artikel vorzuschlagen. Die Daten liegen in Form von RSS-Feeds vor und sollen durch Anwendung mit Hilfe von Data Mining-Verfahren bearbeitet werden. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

#### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Gute Programmierkenntnisse in einer objektorientierten Programmiersprache
- Idealerweise Berührung mit Themen wie Maschinelles Lernen, Big Data oder Data Mining
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für die Erstellung der

## MASTERARBEIT

### EVALUIERUNG DER CLEAN ARCHITECTURE UNTER EINSATZ VON HYBRIDEN PROGRAMMIERSPRACHEN

#### Das Projekt

Das nächste Buch von Robert C. Martin soll unter dem Titel „Clean Architecture“ veröffentlicht werden. Im Rahmen eines Prototyps soll dieser Architekturstil für den produktiven Einsatz erprobt werden. Dabei soll eine hybride Programmiersprache, die funktionale Ansätze mit der Objektorientierten Programmierung verknüpft, eingesetzt werden. Als Beispiel seien hier F# und Scala genannt. Der Einsatz einer hybriden Sprache würde es ermöglichen den Kern in Form der Geschäftsregeln rein funktional umzusetzen und die Anbindung an Ressourcen (Datenbanken, UI, etc.) mit objektorientierten Mitteln und dazugehörigen APIs zu realisieren. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

#### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der Entwicklung hochwertiger Softwarearchitekturen
- Idealerweise Kenntnisse über die funktionale Programmierung mit Scala oder F#
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für die Erstellung der

## MASTERARBEIT

### VERBESSERUNG DES BAHNPLANUNGSVERFAHRENS VON AUTONOM FAHRENDEN FAHRZEUGEN

#### Das Projekt

Im Rahmen mehrere Studentenprojekte sind autonom fahrende Modellfahrzeuge entstanden, die derzeit mit unterschiedlichen Techniken (z. B. Bildverarbeitung) eine beliebig konfigurierbare Strecke abfahren können. Derzeit erfolgt die Berechnung der Fahrtrichtung mit relativ einfachen Mitteln. Dies soll durch eine geeignete Trajektorienplanung verbessert werden. Die Trajektorienplanung spielt im Bereich des autonomen Fahrens eine zentrale Rolle. Auf Hardwareebene kommen ein Adafruit für die Regelung und ein Raspberry Pi 3 zum Einsatz. Eine Bearbeitung der Aufgabenstellung kann auf Wunsch auch als reine Softwarelösung erfolgen. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

#### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Gute Programmierkenntnisse in einer objektorientierten Programmiersprache
- Idealerweise Kenntnisse über Bildverarbeitungskonzepte und die Verwendung von OpenCV
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für die Erstellung der

## BACHELORARBEIT

### ENTWICKLUNG EINES ASSISTENZSYSTEMS FÜR AUTONOM FAHRENDE FAHRZEUGE

#### Das Projekt

Im Rahmen mehrerer Studentenprojekte sind autonom fahrende Modellfahrzeuge entstanden, die derzeit mit unterschiedlichen Techniken (z. B. Bildverarbeitung) eine individuell konfigurierbare Strecke abfahren können. Das System basiert auf einem Adafruit für die Regelung sowie einem Raspberry Pi 3, auf dem nun weitere Assistenzsysteme wie einen Kreuzungsassistenten oder ein Notbremssystem ergänzt werden sollen. Eine Bearbeitung der Aufgabenstellung kann auf Wunsch auch als reine Softwarelösung erfolgen. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

#### Ihr Profil

- Immatriulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Gute Programmierkenntnisse in einer objektorientierten Programmiersprache
- Idealerweise Kenntnisse über Bildverarbeitungskonzepte und die Verwendung von OpenCV
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für die Erstellung der

## MASTERARBEIT

### INNERSTÄDTISCHE VERKEHRSOPTIMIERUNG MITTELS VERKEHRSSIMULATION

#### Das Projekt

Im Rahmen des BMWi-unterstützten Forschungsprojekts MEC-View erfassen Infrastruktursensoren alle Fahrzeuge auf einer Straße. Diese werden live zu einem Umfeldmodell inklusive einer kurzfristigen Prädiktion fusioniert. Mittels Fahrempfehlungen für automatisierte Fahrzeuge ist es möglich Einfluss auf den Verkehrsfluss zu nehmen. Dafür soll ein Simulationsframework nach der Drei-Phasen-Verkehrstheorie erstellt werden. Dieses soll aus Anfangszuständen wie Anzahl, Position, Geschwindigkeit und Beschleunigung der Fahrzeuge den weiteren Verkehrsverlauf simulieren. Zusätzlich soll für diese Fahrzeuge aus historischen Daten Fahreigenschaften wie Abstand, Beschleunigungs- und Bremsverhalten erkannt werden. Mittels Simulation soll untersucht werden, wie durch Änderungen von Fahrstrategien einzelner Fahrzeuge die Verkehrssituation, z. B. durch eine schnellere Auflösung von Warteschlangen, verbessert werden kann.

#### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an Simulation inkl. deren mathematischer Beschreibung und maschinellem Lernen
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie können sich an einem Forschungsprojekt beteiligen
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

**HARRO HÖFLIGER** entwickelt, fertigt und montiert komplexe Produktions- und Verpackungsmaschinen, vor allem für die pharmazeutische Industrie. Mit ausgereiften Technologien und modular aufgebauten Plattformen beliefern wir führende Unternehmen auf der ganzen Welt. Unsere Innovationskraft und die Erfüllung höchster Kundenansprüche machen uns zu einem international anerkannten Technologieführer.

Sie möchten während Ihres Studiums an spannenden Projekten mitarbeiten, Experten über die Schulter schauen und praktische Erfahrungen für Ihren Karrierestart sammeln? Dann sind Sie bei uns richtig. Wir bieten Ihnen Praktika nach dem Grundstudium und die Möglichkeit, bei uns Ihre Abschlussarbeit zu erstellen.

Bitte kontaktieren Sie uns, gerne unterstützen wir Sie dabei, ein geeignetes Thema zu finden. Wir freuen uns darauf!



**Sammeln Sie Erfahrungen  
in unserem Unternehmen  
oder schreiben Sie Ihre  
Abschlussarbeit bei uns!**

## Wir bieten laufend Praktika & Abschlussarbeiten

### in folgenden Bereichen:

- Konstruktion
- Steuerungs- und Automatisierungstechnik
- Forschung und Entwicklung
- Qualifizierung / Validierung
- Vertrieb
- Pharma Service
- Technische Redaktion
- Einkauf / Materialwirtschaft

Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an: **HARRO HÖFLIGER VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH**  
Personalwesen 📍 Helmholtzstraße 4 · 71573 Allmersbach im Tal 📞 07191 501-5080 📧 [bewerbung@hoefliger.de](mailto:bewerbung@hoefliger.de) 🌐 [www.hoefliger.com](http://www.hoefliger.com)



# Praktikum/ Abschlussarbeit/ Werkstudent

## F&S Elektronik Systeme GmbH

Stuttgart-Vaihingen

www.fs-net.de

Kontakt: H. Frölich • froelich@fs-net.de



### Über F&S

- Entwicklung und Produktion von embedded Systemen seit über 15 Jahren
- Langjährige Projekte mit namhaften Kunden (Hager, Leica, Siemens, Zeiss,...) aus der Industrie- und Medizintechnik
- 2016 wurden 110.000 Baugruppen produziert und weltweit verkauft
- Einsatz modernster ARM CPUs:  
NXP i.MX 6 Cortex-A7 und Cortex-A9, Qualcomm Cortex-A53
- Portierung der Software und des Betriebssystems  
(Android, Linux, Windows Embedded)

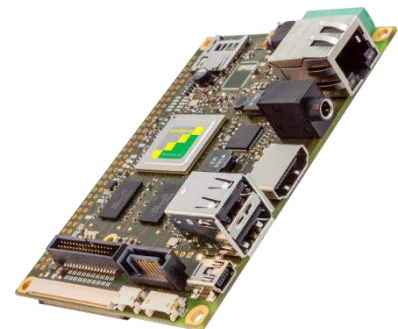
Folgendes Thema steht zur Bearbeitung aus:

## Windows 10 IoT Core (ARM)

Windows 10 IoT Core ist das Betriebssystem von Microsoft für embedded Anwendungen. Neben X86 Architekturen werden auch ARM Architekturen unterstützt. In dieser Arbeit soll die Leistungsfähigkeit des Systems untersucht werden und anhand einer zu definierenden Applikation die Verwendung für den embedded Bereich demonstriert werden.

### Aufgaben:

- Kennenlernen der Entwicklungsumgebung
- Einarbeitung in Win 10 IoT Core und das Build System
- Einarbeitung in die verwendete Qualcomm CPU
- Untersuchung der Möglichkeiten
- Entwicklung einer grafischen Anwendung unter Verwendung von industriellen Schnittstellen



→ Für diese Aufgabe sind gute Kenntnisse in C/C++ und Interesse an hardwarenaher Programmierung erforderlich.

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Da wir kontinuierlich wachsen, sind wir auch an einer späteren Übernahme sehr interessiert.



# Praktikum/ Abschlussarbeit/ Werkstudent

## F&S Elektronik Systeme GmbH

Stuttgart-Vaihingen

www.fs-net.de

Kontakt: H. Frölich ● froelich@fs-net.de



### Über F&S

- Entwicklung und Produktion von embedded Systemen seit über 15 Jahren
- Langjährige Projekte mit namhaften Kunden (Hager, Leica, Siemens, Zeiss,...) aus der Industrie- und Medizintechnik
- 2016 wurden 110.000 Baugruppen produziert und weltweit verkauft
- Einsatz modernster ARM CPUs:  
NXP i.MX 6 Cortex-A7 und Cortex-A9, NXP Layerscape mit Cortex-A53
- Portierung der Software und des Betriebssystems  
(Android, Linux, Windows Embedded)

Folgendes Thema steht zur Bearbeitung aus:

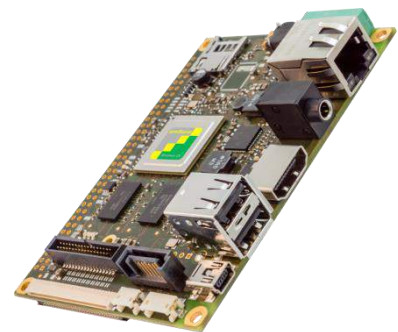
## Secure Boot / High Assurance Boot (ARM)

Die Anforderungen der Industrie an manipulationssichere Geräte nehmen ständig zu. Hintergrund ist der Schutz geistigen Eigentums im globalen Wettbewerb und somit das Verhindern der Möglichkeit zum Auslesen von Software aus einem Gerät.

Aus diesem Grund muss der komplette Bootvorgang abgesichert werden. Es darf nur Code zur Ausführung kommen, welcher mit dem hinterlegten Schlüssel signiert und verschlüsselt ist.

### Aufgaben:

- Einarbeitung in die CPU und die Sicherheitsmodule
- Abschätzung der Möglichkeiten bei Verwendung eines Betriebssystems wie Linux
- Kennenlernen der Entwicklungsumgebung
- Bare Metal Debugging mit ARM DS-5
- Implementierung von Secure Boot
- Einfluss von Secure Boot auf die Bootzeit



→ Für diese Aufgabe sind gute Kenntnisse in C/ C++ und Interesse an hardwarenaher Programmierung erforderlich.

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Da wir kontinuierlich wachsen, sind wir auch an einer späteren Übernahme sehr interessiert.

# Praktikum/ Abschlussarbeit/ Werkstudent

## F&S Elektronik Systeme GmbH

Stuttgart-Vaihingen

www.fs-net.de

Kontakt: H. Frölich ● froelich@fs-net.de



### Über F&S

- Entwicklung und Produktion von embedded Systemen seit über 15 Jahren
- Langjährige Projekte mit namhaften Kunden (Hager, Leica, Siemens, Zeiss,...) aus der Industrie- und Medizintechnik
- 2016 wurden 110.000 Baugruppen produziert und weltweit verkauft
- Einsatz modernster ARM CPUs:  
NXP i.MX 6 Cortex-A7 und Cortex-A9, Qualcomm Cortex-A53
- Portierung der Software und des Betriebssystems  
(Android, Linux, Windows Embedded)

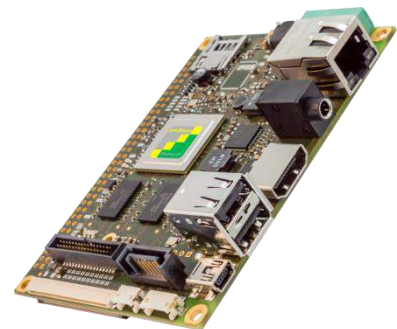
Folgendes Thema steht zur Bearbeitung aus:

## 8x Kamera Solution (ARM)

In vielen Applikationen ist die gleichzeitige Anzeige von mehreren Kamera-Bildern notwendig. Hierzu hat F&S eine Hardware entwickelt, an welche bis zu 8 Kameras angeschlossen werden können. Für die verwendete ARM Hardware wurden Treiber zur Anzeige der Kameradaten programmiert. Ziel dieser Arbeit ist die Programmierung einer Beispielapplikation, bei der gleichzeitig 4 Kamerabilder dargestellt werden. Durch Gesten soll zwischen den Kameras gewechselt werden und Bilder gezoomt werden.

### Aufgaben:

- **Kennenlernen der Entwicklungsumgebung**
- **Einarbeitung in die verwendete Hardware (NXP i.MX6, Scaler, u.s.w.)**
- **Entwicklung einer grafischen Anwendung zur Darstellung der Kamerabilder**



→ Für diese Aufgabe sind gute Kenntnisse in C/C++ und Interesse an hardwarenaher Programmierung erforderlich.

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Da wir kontinuierlich wachsen, sind wir auch an einer späteren Übernahme sehr interessiert.

## F&S Elektronik Systeme GmbH

Stuttgart-Vaihingen

www.fs-net.de

Kontakt: H. Frölich ● froelich@fs-net.de



### Über F&S

- Entwicklung und Produktion von embedded Systemen seit über 15 Jahren
- Langjährige Projekte mit namhaften Kunden (Hager, Leica, Siemens, Zeiss,...) aus der Industrie- und Medizintechnik
- 2016 wurden 110.000 Baugruppen produziert und weltweit verkauft
- Einsatz modernster ARM CPUs:  
NXP i.MX 6 Cortex-A7 und Cortex-A9, NXP Layerscape mit Cortex-A53
- Portierung der Software und des Betriebssystems  
(Android, Linux, Windows Embedded)

Folgendes Thema steht zur Bearbeitung aus:

## Asymmetrisches Multiprocessing (Cortex-A9: Linux, Cortex-M4: FreeRTOS)

Die NXP i.MX 6SoloX CPU kombiniert einen Cortex-A9 und einen Cortex-M4 in einem Gehäuse. Beide CPUs sind über einen gemeinsamen Bus an den Speicher und die Peripherie angebunden. Auf dem Cortex-A9 kann sowohl Linux als auch Windows Embedded Compact eingesetzt werden. Der Cortex-M4 dagegen kann das OS FreeRTOS oder eine selbstgeschriebene Applikation verarbeiten. Innerhalb des Praxissesters sollen die Möglichkeiten des Systems evaluiert werden und Messungen zum Echtzeitverhalten gemacht werden.

### Aufgaben:

- Einarbeitung in die NXP CPU
- Kennenlernen der Entwicklungsumgebung
- Bare Metal Debugging mit ARM DS-5
- Implementierung/ Test der Kommunikation zwischen den Cores
- Überprüfung Echtzeitverhalten



→ Für diese Aufgabe sind gute Kenntnisse in C/ C++ und Interesse an hardwarenaher Programmierung erforderlich.

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Da wir kontinuierlich wachsen, sind wir auch an einer späteren Übernahme sehr interessiert.



# Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt Masterand/Praktikant (m/w) Untersuchung von kollaborativen AR/VR Anwendungen

Stellennummer: 184210

Team: Advanced Visual Solutions am Standort Leinfelden-Echterdingen

Die Daimler Protics GmbH ist ein 100%-iges Tochterunternehmen der Daimler AG mit Sitz in Leinfelden-Echterdingen, Böblingen, Ulm und Saarbrücken. Als interner Dienstleister unterstützen und beraten wir den Daimler Konzern bei der Gestaltung, Optimierung und Umsetzung von Prozessen, Methoden und Systemen für komplexe Produktdaten im Product Lifecycle Management sowie der Visualisierung und Gestaltung einfacher Zugänge zu diesen Daten. Unsere Mitarbeiter sind in der gesamten Wertschöpfungskette der Daimler AG tätig.

## **Aufgaben**

- Untersuchung von verschiedenen AR und VR Geräten sowie deren SDKs und Entwicklungsumgebungen
- Erarbeitung von Konzepten zur Übertragung von Geometrie-, Bild- und Tondaten
- Lösen von Problemstellungen zur Kombination von Texturinformationen, Erarbeitung und Umsetzung innovativer Konzepte, die AR und VR Inhalte kreativ kombinieren
- Implementierung eines Remote Expert Kollaborationskonzeptes in einer Multiplattform Umgebung
- Ausarbeitung und Implementierung eines Evaluationsmodells im Hinblick auf User-Experience
- Iterative Verbesserung des Interaktionskonzeptes auf Basis der Ergebnisse der Evaluation

## **Qualifikationen**

- Student (m/w) Medieninformatik, Computervisualistik oder Informatik
- Erfahrung mit objektorientierter Programmierung in verschiedenen Sprachen wie Objective-C, C++ oder C#
- Kenntnisse in der UDP/TCP/IP Kommunikation und Erfahrung in der Implementierung von Echtzeit Übertragung zwischen verschiedenen Geräten
- Kenntnisse im Bereich der Computergrafik und gutes Verständnis dreidimensionaler Numerik/ linearer Algebra
- Hohes analytisches und innovatives Denkvermögen, Ergebnis- und Zielorientierung, Verantwortungsbewusstsein

## **Haben wir Ihr Interesse geweckt?**

Bitte bewerben Sie sich über unsere Online-Jobbörse: [www.daimler-protics.com/de/karriere/](http://www.daimler-protics.com/de/karriere/)

Wir - die apsolut GmbH - sind **langjähriger Partner der SAP AG** und **Global Strategic Service Partner von SAP Ariba**. Wir haben uns im Bereich der SAP Produkte auf die Optimierung von Geschäftsprozessen für den strategischen und operativen Einkauf fokussiert. Damit zählen wir zu den führenden Beratungshäusern mit nationalen wie internationalen Kunden.

Du möchtest Theorie und Praxis verknüpfen und interessierst dich für Einkaufsprozesse? Wir bieten zur Erweiterung unseres motivierten Teams mit aktuell 200 Mitarbeitern weltweit, laufend die Möglichkeit im Rahmen eines/r

## Praktikums / Abschlussarbeit

an unseren Standorten in **Bielefeld, Eschborn** und **Leinfelden-Echterdingen** Einblicke in die SAP-Beratung zu erhalten. Aktuell bieten wir z. B. eine Abschlussarbeit zum Thema "**Funktionaler und kostenseitiger Vergleich der SAP Purchase-2-Order Lösungen**" oder „**Der Procurement Hub 2017: Erarbeitung einer Referenzarchitektur (Systemlandschaft) für Einkaufssysteme in mittleren und großen Unternehmen (Unter Berücksichtigung von S/4 Hana)**“ an.

### Das kannst du bei uns erwarten:

- Kennenlernen des Beraterlebens im SAP Projektgeschäft
- Ein spannendes und chancenreiches Umfeld
- Vielseitige und verantwortungsvolle Aufgaben in den SAP Einkaufsmodulen
- Möglichkeit zur Einbringung eigener Ideen
- Ein motiviertes und dynamisches Team
- Betreuung durch einen erfahrenen Mentor in Ihrer gesamten Einsatzzeit
- Ausgeprägte Weiterentwicklungs- und Lernmöglichkeiten
- Vergütung für Ihr Praktikum und Ihre Abschlussarbeit
- Hohe Übernahmequote nach Studiumabschluss

### Du passt zu uns, wenn du folgendes mitbringst:

- Studium im Bereich Informatik, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen oder BWL oder vergleichbare Studiengänge
- Stark ausgeprägte analytische Fähigkeiten
- Fundierte Kenntnisse im Umgang mit MS Office (Excel, Word, Outlook)
- Idealerweise erste Erfahrung im Umgang mit SAP ERP
- Eigenverantwortliche, selbständige und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### Deine Vorteile bei apsolut:

Wir leben flache Hierarchien und eine offene Unternehmenskultur mit viel Platz für deine Ideen. Unsere individuelle Betreuung sowie die enge Zusammenarbeit im Team ermöglicht dir eine schnelle Übernahme eigener Aufgaben. Wir legen viel Wert auf die persönliche Weiterentwicklung unserer Mitarbeiter und bieten dir interessante Übernahme/- Einstiegsmöglichkeiten. Werde du jetzt auch ein Teil unseres jungen, wachsenden Unternehmens und erlebe den internationalen Teamspirit von apsolut.



### Und so funktioniert's:

Sende uns deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnisse) und bewirb dich direkt hier: <https://www.apsolut.com/de/karriere.html>

apsolut GmbH, Nikolaus-Dürkopp-Str. 2 B, 33602 Bielefeld  
Mail: [personal@ap-solut.com](mailto:personal@ap-solut.com) / Phone: 0521 163909-0



Wir sind ein expandierendes, deutschlandweit agierendes Unternehmen mit hochmotivierten Mitarbeitern, gehören seit über 20 Jahren zu den führenden .NET Software-Herstellern und bieten ein umfassendes Dienstleistungsportfolio im Bereich Application Lifecycle Management sowie DevOps an. Wir entwickeln und entwerfen anspruchsvolle, zukunftsweisende Softwarelösungen basierend auf neuesten Microsoft Technologien und beraten unsere Kunden bei Architektur und Software-Design.

# .NET Software-Engineer (m/w)

- Software-Entwickler / Stuttgart / Deutschlandweit -



## Was erwartest Dich?

- Als Mitglied eines agilen und motivierten Teams bist Du mitverantwortlich bei der Entwicklung von anspruchsvollen Softwareprojekten. Dabei trägst Du maßgeblich zur technischen Umsetzung bei: Du erarbeitest im Team innovative und wirtschaftliche Softwarelösungen und -Architekturen.
- Nachhaltiges Design und hervorragende Qualität Deiner Software ist Dir wichtig.
- Dabei benutzt Du moderne Methoden des Software-Engineerings und arbeitest in einem agilen Entwicklungsprozess eng mit unseren Kunden aus unterschiedlichen Branchen (z.B. Maschinen- und Anlagenbau, Medizintechnik und Automotive) zusammen.
- Spannende und abwechslungsreiche Kundenprojekte im Bereich Softwareentwicklung auf Basis neuester Microsoft Technologien (z.B. HoloLens, Xamarin, Azure, ...) sind Dein ständiger Antrieb.
- Reisen zu unseren Kunden und regelmäßige Treffen in unserem Office sind Teil Deiner Tätigkeit. Ein Umzug nach Stuttgart ist keine zwingende Voraussetzung.

## Was solltest Du mitbringen?

- Du besitzt ein abgeschlossenes Studium der Informatik oder Wirtschaftsinformatik (oder eine vergleichbare Ausbildung) und hast Freude an Deiner kontinuierlichen Weiterentwicklung.
- Du sprichst fließend C# und kennst Dich mit dem .NET-Framework aus, bist sicher im Umgang mit Architekturkonzepten und Design-Patterns, und Deine Technologiekenntnisse sind breit gefächert. Du schaust auch gerne über den Tellerrand und beschäftigst Dich mit anderen Programmierkonzepten und -sprachen.
- Du hast ein starkes Interesse an neuesten Technologien und bringst idealerweise bereits Erfahrung mit, insbesondere in den Bereichen Cloud Computing (Azure), IoT oder DevOps / ALM.
- Du bist ein Teamplayer, arbeitest kundenorientiert und bist fasziniert von innovativen Themen. Wenn Du Deine Zukunft in einem methodischen, agilen Umfeld siehst und gerne Verantwortung übernimmst, passt Du fachlich und menschlich sehr gut zu uns.
- Sehr gute Deutschkenntnisse für die direkte Kundenkommunikation und gute Englischkenntnisse runden Dein Profil ab.



## WIR SUCHEN DIE BESTEN!

[www.aitgmbh.de](http://www.aitgmbh.de)

Als mitarbeiterorientiertes Unternehmen mit flachen Hierarchien bieten wir Dir die Möglichkeit, frühzeitig unternehmerische Verantwortung zu übernehmen. Es ist uns wichtig, dass wir Dich durch kontinuierliche Weiterbildungen fördern. Wir tauschen uns regelmäßig alle zwei Wochen aus und lernen voneinander - hier merkst Du, dass wir offen miteinander kommunizieren, uns selbst reflektieren und echte Teamplayer sind. Wenn Du Teil dieses einzigartigen, agilen Teams werden willst, freuen wir uns auf Deine Bewerbungsunterlagen per E-Mail an [verstaerkung@aitgmbh.de](mailto:verstaerkung@aitgmbh.de).



Wir sind ein expandierendes, deutschlandweit agierendes Unternehmen mit hochmotivierten Mitarbeitern, gehören seit über 20 Jahren zu den führenden .NET Software-Herstellern und bieten ein umfassendes Dienstleistungsportfolio im Bereich Application Lifecycle Management sowie DevOps an. Wir entwickeln und entwerfen anspruchsvolle, zukunftsweisende Softwarelösungen basierend auf neuesten Microsoft Technologien und beraten unsere Kunden bei Architektur, Software-Design und bei deren Softwareentwicklungsprozessen.

# Berater für DevOps / ALM (m/w)

- Consultant / Stuttgart / Deutschlandweit -



## Das bieten wir

- Spannende und vielseitige Kundenprojekte im Bereich DevOps und Application Lifecycle Management auf Basis von Microsoft Technologien: Du unterstützt die interdisziplinären Entwicklungsteams unserer Kunden durch Beratung, Training, Automatisierung, Standardisierung und Weiterentwicklung mit dem Ziel deren Releasezyklen zu erhöhen und Softwareentwicklungsprozesse zu optimieren
- Ausgewogenes Verhältnis zwischen Arbeitszeit und Freizeit mit 1 Tag im Home- oder AIT-Office
- Kontinuierlicher Wissensaufbau (interne und externe Weiterbildung) mit Unterstützung durch unser Mentoren-Programm
- Ansprechendes und leistungsgerechtes Gehaltsmodell bei modernsten Arbeitsmitteln (eigenes Hardware-Budget), die auch privat genutzt werden dürfen
- Individuell an Dich angepasste Wohlfühlfaktoren, z.B. Firmenwagen, Altersvorsorge, BahnCard 100

## Das bietest Du

- Du hast ein abgeschlossenes Studium der Informatik, Wirtschaftsinformatik oder eine vergleichbare Ausbildung (z.B. als Fachinformatiker Anwendungsentwicklung, ...)
- Gute Kenntnisse in Visual Studio und Team Foundation Server bzw. VSTS oder einer anderen Application Lifecycle Management Plattform (z.B. von Polarion, Atlassian, HP, IBM,...)
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Deine Praxiserfahrung verleiht Dir Glaubwürdigkeit in der Beratung
- Reisebereitschaft
- Für die Position eines DevOps- / ALM-Berater legen wir großen Wert auf sehr gute Deutschkenntnisse. Dabei runden ein sicheres Auftreten und Kundenorientierung Dein persönliches Profil ab
- Zudem kannst Du neben dem "Du" auch das "Sie"



## WIR SUCHEN DIE BESTEN!

[www.aitgmbh.de](http://www.aitgmbh.de)

Als mitarbeiterorientiertes Unternehmen mit flachen Hierarchien bieten wir Dir die Möglichkeit, frühzeitig unternehmerische Verantwortung zu übernehmen. Es ist uns wichtig, dass wir Dich durch kontinuierliche Weiterbildungen fördern. Wir tauschen uns regelmäßig alle zwei Wochen aus und lernen voneinander - hier merkst Du, dass wir offen miteinander kommunizieren, uns selbst reflektieren und echte Teamplayer sind.

Wenn Du Teil dieses einzigartigen, agilen Teams werden willst, freuen wir uns auf Deine Bewerbungsunterlagen per E-Mail an [verstaerkung@aitgmbh.de](mailto:verstaerkung@aitgmbh.de).

# WIR SUCHEN DIE BESTEN!



[www.aitgmbh.de/jobs](http://www.aitgmbh.de/jobs)

## BACHELOR-/MASTER-/ABSCHLUSSARBEIT: Customer Service mittels Microsoft Bot Framework

Mit dem Microsoft Bot Framework ermöglicht Microsoft die Erstellung von Bots, welche die Kommunikation zwischen Dienstleistern und Kunden bereichern können. Diese Bots können genutzt werden, um Kunden im Service-Fall zu empfangen und zu Lösungen zu geleiten. Ein Dienstleister kann hierdurch seine Service-Aufwände reduzieren und die Kunden gezielt zu Lösungen oder den richtigen Ansprechpartnern führen. Im Rahmen der Thesis soll anhand von 2 konkreten Szenarien gezeigt werden, wie die Entwicklung solcher Bots erfolgen kann, welche Zyklen die Entwicklung und Optimierung eines Bots durchläuft und wie Erfolg und Misserfolg eines Bots bewertet und gemessen werden kann.

**Szenario 1:** Die AIT bietet eine Vielzahl von Werkzeugen und Dienstleistungen an. Mittels eines Bots sollen Besucher der AIT Webseite die Möglichkeit haben, Fragen an die AIT zu Werkzeugen und Dienstleistungen zu stellen und diese sollen durch den Bot beantwortet werden.

**Szenario 2:** Hersteller von Maschinen und Anlagen sowie die Betreiber dieser Maschinen und Anlagen investieren Kapital in die Ausbildung von Personal. Im Hilfefall kann ein Bot, der direkt über die Bedienung der Maschine/Anlage verfügbar ist, erste Hilfe leisten und den Bediener zur Lösung des Problem führen. Wird dieser Gedanke konsequent fortgesetzt, denn könnten Bots in Verbindung mit Rückmeldungen von der Maschine/Anlage auch ungelernete Kräfte durch z.B. einfache Wartungsaufgaben führen.

### Damit punktest Du:

- Eingeschriebene/r Student/in mit Programmiererfahrung im Bereich Informatik o.Ä.
- Möglichst Kenntnisse und erste Erfahrungen in Microsoft .NET Technologien oder anderen, modernen Programmiersprachen (z.B. C#, JAVA)

**Aufgepasst:** Erfahrene Java-Entwickler sind bei uns herzlich willkommen, auch wenn ihr die Plattform wechseln dürft :-)

### Das sind wir:

Wir sind ein expandierendes, deutschlandweit agierendes Unternehmen mit hochmotivierten Mitarbeitern, gehören seit vielen Jahren zu den führenden **Microsoft Goldpartnern** und bieten ein umfassendes Portfolio im Bereich Application Lifecycle Management an. Unsere Mitarbeiter entwickeln und entwerfen anspruchsvolle, zukunftsweisende Softwarelösungen basierend auf neuesten Microsoft Technologien.

Alle Fragen zum Stellenangebot und zum Bewerbungsablauf bei AIT beantworten wir Dir gerne unter: **+49 (711) 490 664 30**

### Interesse geweckt?

Dann schickt uns Euer Profil (Lebenslauf, bisherige Jobs/ Erfahrungen, etc.) an **[thesis@aitgmbh.de](mailto:thesis@aitgmbh.de)**

Wir freuen uns Dich kennenzulernen!





Wir sind ein expandierendes, deutschlandweit agierendes Unternehmen mit hochmotivierten Mitarbeitern, gehören seit vielen Jahren zu den führenden .NET Software-Herstellern und bieten ein umfassendes Dienstleistungsportfolio im Bereich Application Lifecycle Management sowie DevOps an. Wir entwickeln und entwerfen anspruchsvolle, zukunftsweisende Softwarelösungen basierend auf neuesten Microsoft Technologien und beraten unsere Kunden bei Architektur und Software-Design.

N

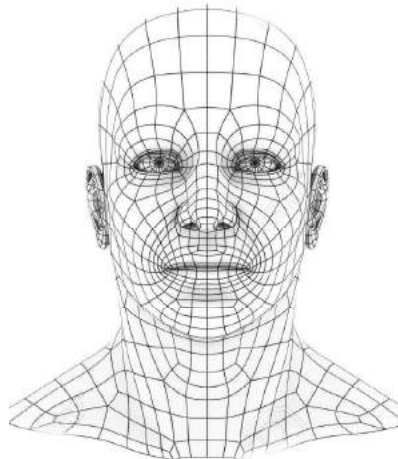
†

WIR SUCHEN DIE BESTEN!



[www.aitgmbh.de](http://www.aitgmbh.de)

w " 7  
 g n b f ä W  
 a ü T ü ä Zäü  
 V ü 4 lä ä  
 S ä a ü : Vä ö ä ä  
 i ä Zäü l ü 4  
 : V V ä ä  
 lä ä b ä ä  
 7 ä i ü öä  
 Zäü n äü 4 Z p ä ö  
 Vä ä or j 9  
 Zäü S ä S j c g ü S  
 U m ü S j c :



// U U un

T ö ä j V Z ö ä ö ö R ä ö :  
 S n a ö b . U : e a 7 f ä E F 7 H A E G K m ä  
 P P



Wir sind ein expandierendes, deutschlandweit agierendes Unternehmen mit hochmotivierten Mitarbeitern, gehören seit vielen Jahren zu den führenden .NET Software-Herstellern und bieten ein umfassendes Dienstleistungsportfolio im Bereich Application Lifecycle Management sowie DevOps an. Wir entwickeln und entwerfen anspruchsvolle, zukunftsweisende Softwarelösungen basierend auf neuesten Microsoft Technologien und beraten unsere Kunden bei Architektur und Software-Design.

S

v t

WIR SUCHEN DIE BESTEN!



[www.aitgmbh.de](http://www.aitgmbh.de)

S W ü ü 7ä ä  
 c ä ä T ü : V  
 nZmö c ä 7 ü  
 W ü S ü  
 ä g ö : c ä ö n  
 ä Tä hä mü 7n mü  
 S ä C j ä nZmVä ö ä  
 ü 7 ü S ü  
 ä ü c ä  
 W ü 7 ü g ö 2i m7  
 S 7 4 ö : V c ä 7  
 L nä ä c ä 7  
 T ö r c k :  
 u ä L  
 S ü j



“ U U un

T ö ä jVZö ä ö ö R ä ö :  
 Sna öb . U : ea7f ä EF7HAECK m ä  
 P P



**Wir gestalten Nutzererlebnisse. Als Marktführer für User Experience Design bieten wir alle Services rund um die interaktive Produktwelt eines Unternehmens. Wir sind ein Team von 100 Experten für Usability, User Experience Design und Software. Mache mit uns die Welt von morgen einfacher und ästhetischer!**

Du willst Dein Studium mit einer Abschlussarbeit in professionellem Umfeld beenden?

Wir bieten zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Betreuung verschiedener Abschlussarbeit in den Bereichen Usability, Design und Software an. Folgende Themen sind aktuell ausgeschrieben (Details jeweils unten):

- Animierte Transitionen
- AR-Anwendungen im Industrie-4.0-Umfeld
- AR-VR-Transfer
- Informationsvisualisierung
- UIDlabs

## UNSER ANGEBOT

Unsere erfahrenen Mitarbeiter betreuen Dich während Deiner Abschlussarbeit kompetent und individuell – am Hauptsitz in Ludwigsburg oder in den Geschäftsstellen in Berlin, Mannheim und München. Zudem erhältst Du Zugang zu unserer umfangreichen Bibliothek über Usability, Design und Software.

## DEINE BEWERBUNG

Wir freuen uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung mit Angabe des frühesten Starttermins. Bitte richte Deine Bewerbung und eventuelle Fragen per E-Mail an:



User Interface Design GmbH  
Angelina Dingert  
Wilhelm-Bleyer-Straße 10-12  
71636 Ludwigsburg  
fon 07141 37700-0  
[bewerbung@uid.com](mailto:bewerbung@uid.com)



## ABSCHLUSSARBEIT: Animierte Transitionen

### DEINE AUFGABEN

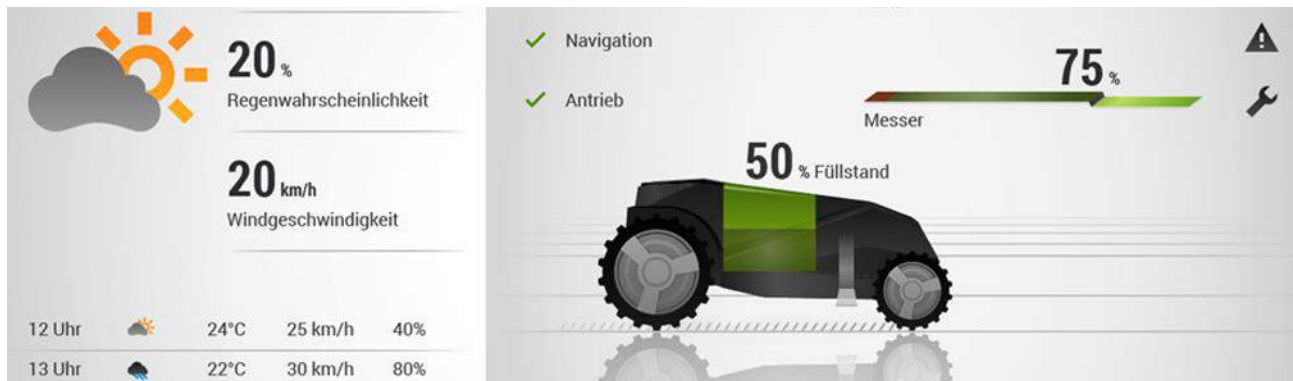
Animierte Transitionen sind aus modernen Bedienoberflächen nicht mehr wegzudenken und tragen wesentlich zu einem positiven Nutzungserlebnis bei. Dabei sind sie mehr als nur "schöne" Effekte: Sie erwecken den Eindruck, mit realistischen Objekten zu interagieren. Objekte bekommen ein "Verhalten" und schaffen durch das Simulieren von physikalischen Effekten Vertrautheit. Gute Transitionen empfinden Nutzer als natürlich.

Animationen dienen nicht nur der Unterstützung des Flows sondern übermitteln auch Emotionen. Da Interfaces immer personalisierter werden und mit Deep-Learning-Technologien auch eigene Persönlichkeiten entwickeln (Siri, Cortana, Alexa, Google Assistant...), können Animationen diese Mensch-Maschine Interaktionen noch reicher gestalten. Ernsthaftigkeit unterstreichen sie dann zum Beispiel mit schnellen „Timing“ oder Verspieltheit mit „Squash and Stretch“ und „Exaggeration“. Wie kann man mit Hilfe von Animationen Charaktere in Interfaces erzeugen um diese von einer funktionellen, auf eine soziale-emotionale Ebene zu bringen?

Die Animation von UI-Elementen sollte automatisch anhand ihrer Beschaffenheit generiert werden. In der realen Welt haben Objekte ganz konkrete Eigenschaften wie Masse, Dichte oder Volumen. Die zu untersuchende Frage ist, ob sich diese Eigenschaften auch auf Interfaces übertragen und zum Beispiel mit der aktuellen Priorität, Menge der Inhalte oder des Fokus kombinieren lassen. So sollen generische aber trotzdem sinnvolle Animationen entstehen.

### DEIN PROFIL

- Studium des Interaktionsdesigns oder eines verwandten Fachs
- Erste Erfahrung mit Objektorientierten Programmiersprachen sowie mit der Entwicklung in JavaScript und HTML5
- Offenheit für neue Ansätze und Begeisterung für die Entwicklung hochwertiger und innovativer Bedienoberflächen
- Gutes Gespür für Gestaltung und logisches Denkvermögen



## ABSCHLUSSARBEIT: AR-Anwendungen im Industrie-4.0-Umfeld

### DEINE AUFGABEN

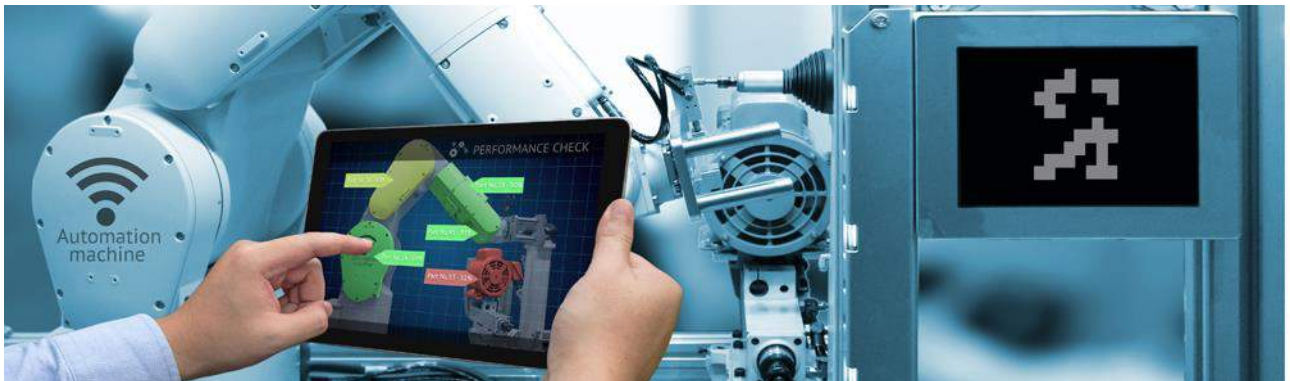
Anwendungen im Bereich Augmented reality (AR) erweitern die Wahrnehmung des Nutzers zum Beispiel um Bilder oder Videos. Basierend auf dem Industrie-4.0-Showcase "Spargelernte" soll ein AR-basiertes User Interface zur Verwaltung und Steuerung semi-autonomer Ernteroboter gestaltet werden.

Entscheidend dafür ist eine sinnvolle Visualisierung, welche die Verortung der Roboter sowie ihrer Betriebszustände und Aktionspläne begreifbar macht. Disponenten sollen in der Lage sein, Parameter interaktiv anpassen zu können, um einen optimalen Einsatz der Maschinen zu gewährleisten. In diesem Zusammenhang gilt es, die Darstellungsarten bestehender Dashboards zu hinterfragen und in angemessener Weise für den AR-Raum aufzulösen.

Ein weiterer Fokus soll die Fragen beleuchten, welche Rolle Gamification im Industrie-Umfeld spielt. Hierfür sollen Prinzipien aus der klassischen Spieleentwicklung analysiert und ihre Relevanz für den Einsatz in Industrieszenarien bewertet werden.

### DEIN PROFIL

- Studium des Informatik oder eines verwandten Fachs
- Erste Erfahrung mit Objektorientierten Programmiersprachen sowie mit der Entwicklung in JavaScript und HTML5
- Offenheit für neue Ansätze und Begeisterung für die Entwicklung hochwertiger und innovativer Bedienoberflächen
- Gutes Gespür für Gestaltung und logisches Denkvermögen



## ABSCHLUSSARBEIT: Virtual Reality / AR-VR-Transfer

### DEINE AUFGABEN

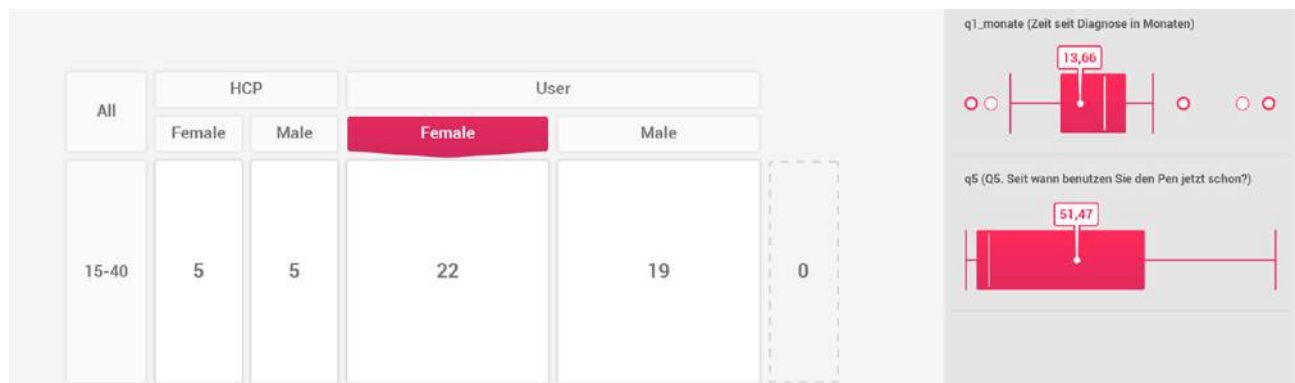
Der Industrie-4.0-Showcase "Spargelernte" soll als Grundlage für ein VR-basiertes User Interface zur Verwaltung und Steuerung semi-autonomer Ernteroboter gestaltet werden.

Entscheidend dafür ist eine sinnvolle Visualisierung, welche die Verortung der Roboter sowie ihrer Betriebszustände und Aktionspläne begreifbar macht. Disponenten sollen in der Lage sein, Parameter interaktiv anpassen zu können, um einen optimalen Einsatz der Maschinen zu gewährleisten. In diesem Zusammenhang gilt es die Darstellungsarten bestehender Dashboards zu hinterfragen und in angemessener Weise für den VR-Raum aufzulösen.

Ein weiterer Fokus soll die Fragen beleuchten, welche Rolle Gamification im Industriumfeld beizumessen ist. Hierfür sollen Prinzipien aus der klassischen Spieleentwicklung analysiert und ihre Relevanz für den Einsatz in Industrieszenarien bewertet werden.

### DEIN PROFIL

- Studium der Informatik oder eines verwandten Fachs
- Erste Erfahrung mit Objektorientierten Programmiersprachen sowie mit der Entwicklung in JavaScript und HTML5
- Offenheit für neue Ansätze und Begeisterung für die Entwicklung hochwertiger und innovativer Bedienoberflächen
- Gutes Gespür für Gestaltung und logisches Denkvermögen



## ABSCHLUSSARBEIT: Informationsvisualisierung

### DEINE AUFGABEN

Informationsvisualisierung hilft Nutzern, große Datenmengen auszuwerten. Die Abschlussarbeit im Bereich Informationsvisualisierung befasst sich mit der Frage, wie man eine effiziente und intuitiv erfassbare Kodierung von Geschäftszahlen gestaltet. Gegenstand der Arbeit ist die Entwicklung und Umsetzung eines Visualisierungskonzepts, das für den Nutzer schnell und einfach zu verstehen ist. Dabei sollen möglichst viele Faktoren in einer statischen oder animierten Visualisierung kodiert werden. Dies kann zum Beispiel durch Form, Farbe, Gestalt, Richtung, Position, Bewegung etc. geschehen.

Die Visualisierung basiert unter anderem auf einer raumbezogenen Grunddarstellung (Karteninterface) und soll Funktionen wie „Filtern“, „Assoziieren“ und „Details on Demand“ beinhalten. Ziel der Arbeit ist eine prototypische Umsetzung in HTML5 und Javascript. Nach Abschluss der Arbeit sollte der Prototyp auf einem Entwicklungsstand sein, der in einem Usability Test evaluiert werden kann.

### DEIN PROFIL

- Studium der Informatik oder eines verwandten Fachs
- Erste Erfahrung mit Objektorientierten Programmiersprachen sowie mit der Entwicklung in JavaScript und HTML5
- Offenheit für neue Ansätze und Begeisterung für die Entwicklung hochwertiger und innovativer Bedienoberflächen
- Gutes Gespür für Gestaltung und logisches Denkvermögen



## ABSCHLUSSARBEIT: UIDlabs

### DEINE AUFGABEN

UIDlabs: Hier liegen die Produktideen der übernächsten Generation. Technologien deren Potenzial noch nicht gänzlich erforscht ist und wir nicht wissen wie der Durchschnittsnutzer darauf re- und interagieren wird. Das meiste davon ist ungefährlich :-)

Deine Aufgabe: Aus dem Sammelsurium aus Demonstratoren, Prototypen, Ideensteinbrüchen und Brainstorming-Artefakten etwas zu finden, das wissenschaftliche Relevanz besitzt und die Welt etwas bedienbarer und schöner macht. Du implementierst Deine Idee und findest durch Nutzerevaluation heraus, ob man nun gegen die Wand gefahren ist oder "The next big thing" an der Angel hat.

Du bekommst Zugriff auf die (teils unveröffentlichten) Forschungsergebnisse der letzten 20 Jahre. Du wirst individuell von Experten der unterschiedlichsten Fachrichtungen gecoach. Wir sind mit Herzblut bei der Sache - wir erwarten das Gleiche von Dir.

### DEIN PROFIL

Du studierst etwas wovon Du überzeugt bist, dass es das Richtige für Dich ist.





MBtech ist ein Unternehmen der AKKA Gruppe. Weltweit beschäftigt die Gruppe mehr als 15.000 Mitarbeiter an 70 Standorten und ist somit einer der wichtigsten Ingenieur- und Beratungsdienstleister der Mobilitätsindustrie.

## Initiativ: Abschlussarbeit / Praktikant / Werkstudent in den Bereichen Electric & Electronics (m/w)

Standort Sindelfingen / Ref-Nr.: 2017-2812

### IHRE AUFGABEN

- ▼ Bei uns können Sie die Zukunft der MBtech in den folgenden Bereichen mit gestalten
  - Electrical and Electronics Architectures
  - E-Drive System
  - ECU Solutions
  - Software Solutions
  - Tools & Equipment
  - XiL Test Operations
  - EMC Services
  - Electronics Consulting

### IHR PROFIL

- ▼ Studium der Informations-, Ingenieur- oder Naturwissenschaften
- ▼ Idealerweise können Sie erste Erfahrungen in den genannten Schwerpunkten vorweisen
- ▼ Teamfähig, motivierte Arbeitsweise

### IHRE VORTEILE

Genau wie Sie begeistern uns die Zukunftstechnologien der Mobilitätsbranche: Begleiten Sie in abwechslungsreichen und herausfordernden Projekten Ideen bis zur Serienreife. Sie erhalten eine leistungsgerechte Vergütung nach unserem Haustarifvertrag sowie flexible Arbeitszeiten mit Gleitzeitkonto. Wir fördern Ihre persönliche und fachliche Weiterentwicklung und bieten Ihnen neben vergünstigten PKW-Leasingkonditionen und einer betrieblichen Altersvorsorge viele weitere Benefits.

Auf Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittszeitpunkts freut sich Anna-Lena Gann. Bitte bewerben Sie sich über unser Online-Formular.



[www.mbtech-group.com/de/karriere/](http://www.mbtech-group.com/de/karriere/)



# Wir suchen:

## Bachelorand oder Masterand im Bereich Research & Development (m/w)

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen für das Sommersemester 2018:

### 2K-Spannungsarmes Umspritzen von Abdeckscheiben

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

#### Ihre Aufgaben:

- Erstellung von Konzepten
- Simulation der einwirkenden Kräfte und Spannungen auf die Abdeckscheibe
- Ausarbeitung und Konstruktion eines Gehäusemodells
- Beauftragung eines Versuchswerkzeuges
- Ziel ist die Erstellung eines fertigen Gehäusemodells für die Beauftragung eines Versuchswerkzeuges

#### Ihr Profil:

- Studium im Bereich Maschinenbau, Werkzeugbau, Luft- und Raumfahrt oder vergleichbarer Studiengang
- Interesse an Kunststofftechnik, Konstruktion, Berechnung und Simulation
- Kenntnisse im methodischen Arbeiten
- Erfahrungen mit NX CAD System von Vorteil
- Erste Kenntnisse von Kunststoffspritzprozessen
- Gute Auffassungsgabe, Verantwortungsbewusstsein, Eigeninitiative und Engagement
- Strukturierte, gewissenhafte und selbstständige Arbeitsweise, Spaß an neuen Aufgaben sowie Teamfähigkeit

#### Wir bieten:

- Unterstützung durch verschiedene Entwicklungsabteilungen
- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

#### Wir produzieren:



#### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!

**HARRO HÖFLIGER** entwickelt, fertigt und montiert komplexe Produktions- und Verpackungsmaschinen, vor allem für die pharmazeutische Industrie. Mit ausgereiften Technologien und modular aufgebauten Plattformen beliefern wir führende Unternehmen auf der ganzen Welt. Unsere Innovationskraft und die Erfüllung höchster Kundenansprüche machen uns zu einem international anerkannten Technologieführer.

Sie möchten während Ihres Studiums an spannenden Projekten mitarbeiten, Experten über die Schulter schauen und praktische Erfahrungen für Ihren Karrierestart sammeln? Dann sind Sie bei uns richtig. Wir bieten Ihnen Praktika nach dem Grundstudium und die Möglichkeit, bei uns Ihre Abschlussarbeit zu erstellen.

Bitte kontaktieren Sie uns, gerne unterstützen wir Sie dabei, ein geeignetes Thema zu finden. Wir freuen uns darauf!



**Sammeln Sie Erfahrungen  
in unserem Unternehmen  
oder schreiben Sie Ihre  
Abschlussarbeit bei uns!**

## Wir bieten laufend Praktika & Abschlussarbeiten

### in folgenden Bereichen:

- Konstruktion
- Steuerungs- und Automatisierungstechnik
- Forschung und Entwicklung
- Qualifizierung / Validierung
- Vertrieb
- Pharma Service
- Technische Redaktion
- Einkauf / Materialwirtschaft

Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an: **HARRO HÖFLIGER VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH**  
Personalwesen 📍 Helmholtzstraße 4 · 71573 Allmersbach im Tal 📞 07191 501-5080 📧 [bewerbung@hoefliger.de](mailto:bewerbung@hoefliger.de) 🌐 [www.hoefliger.com](http://www.hoefliger.com)



Seit mehr als 85 Jahren entwickelt, produziert und vertreibt die Hermann Bilz GmbH & Co KG mit Sitz in Esslingen erfolgreich hochwertige Werkzeugsysteme im Bereich der Bohr- und Zerspanungstechnik.

**Kompetenz, Zuverlässigkeit, Qualität.**  
Diese Eigenschaften, sowie ein partnerschaftliches Verhältnis zu unseren Kunden, vereint mit dem Engagement unserer über 100 Kolleginnen und Kollegen machen uns zu einem der führenden Anbieter in Senken und Rückwärtsbearbeiten.

## Bachelor- Projektarbeit

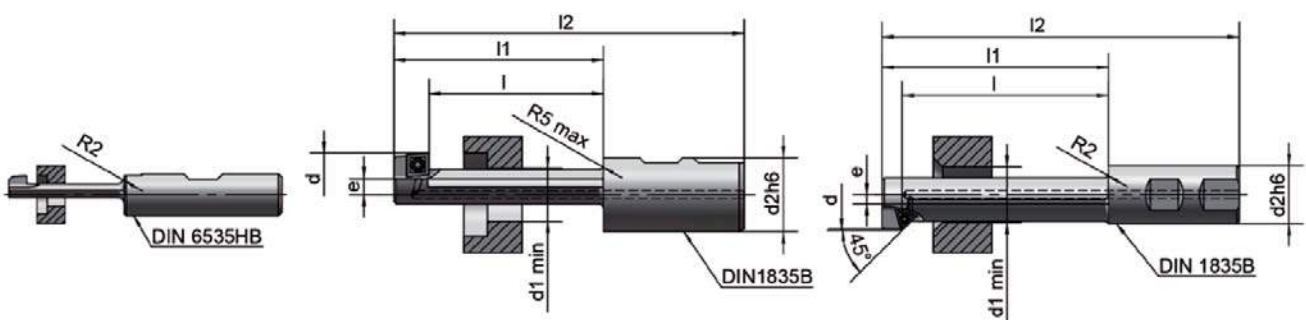
### Entwicklung eines Werkzeugkonfigurators

#### Die Ausgangslage

- Als Hersteller von Zerspanungswerkzeugen bietet H. Bilz drei verschiedene Werkzeugsysteme zum rückseitigen Senken und Bohren an. Diese verfügen über verschiedenen Längen, Durchmesser und Geometrien und sind für unterschiedliche Anwendungsfälle vorgesehen.

#### Die Aufgabenstellung

- Entwicklung und Programmierung eines Werkzeugkonfigurators, mit dessen Hilfe der Anwender durch Abfrage von Werkstückgeometrie- und Einsatzdaten die passenden Katalogwerkzeuge empfohlen bekommen soll.



Bei Interesse melden Sie sich bitte bei: H. Bilz GmbH & Co KG Herr Thomas Rumpf  
Röntgenstraße 30 73730 Esslingen Telefon 0711-93025-40 t.rumpf@hermann-bilz.de

## Praktikum/Abschlussarbeit - Innovative Produktideen für die Abgasnachbehandlung (SS 2018)

Zukunftsweisende Konzepte für eine mobile Welt: Eberspächer ist global erfolgreicher High-Tech-Zulieferer von Abgastechnik, Fahrzeugheizungen, Klimasystemen und Fahrzeugelektronik. Ein dynamisches, unabhängiges Familienunternehmen mit rund 9000 Mitarbeitern. Eine gute Adresse, um Potenziale zu entfalten.



### Praktikum / Abschlussarbeit – Technische Bewertung innovativer Produktideen für die Abgasnachbehandlung (SS 2018)

Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

#### Ihre Aufgaben:

- Im Rahmen Ihrer Tätigkeit beschäftigen Sie sich mit der technische Bewertung von Produktideen für die Abgasnachbehandlung
- Hierfür stellen Sie im ersten Schritt Grundlagen und Anforderungen zusammen
- Sie führen Berechnungen und Auswertungen durch
- Anschließend erfolgt die Entwicklung und Auslegung der Bauteile
- Sie nehmen die Anpassung entsprechender Versuchsapparaturen vor und sind für die experimentelle Untersuchungen und Auswertung verantwortlich.
- Auch eine zusammenfassende Bewertung gehört zu Ihren Aufgaben.

#### Ihr Profil:

- Studium des Maschinenbaus, der Fahrzeugtechnik, Verfahrenstechnik, des Technologiemanagement oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Fundierte ingenieurwissenschaftliche Kenntnisse
- Analytische und methodische Vorgehensweise
- Begeisterung für innovative Lösungen
- Kenntnisse in Excel sowie VBA-Programmierung

#### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z. B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleizeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen. Sehr gute Abschlussarbeiten werden mit einer attraktiven Geldprämie honoriert.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

#### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8781

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen

# Praktikum / Abschlussarbeit - Untersuchung der Kondensat-Gewinnung aus dem Abgas (SS 2018)

Zukunftsweisende Konzepte für eine mobile Welt: Eberspächer ist global erfolgreicher High-Tech-Zulieferer von Abgastechnik, Fahrzeugheizungen, Klimasystemen und Fahrzeugelektronik. Ein dynamisches, unabhängiges Familienunternehmen mit rund 9000 Mitarbeitern. Eine gute Adresse, um Potenziale zu entfalten.



## Praktikum/Abschlussarbeit – Untersuchung der Kondensat-Gewinnung aus dem Abgas zur Verwendung bei modernen motorischen Brennverfahren (SS 2018)

Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Zur Untersuchung der Kondensat-Gewinnung aus dem Abgas werten Sie Massen- und Energiebilanzen aus.
- Sie ermitteln die erforderliche Kondensatorleistung mit sowie ohne Wärmenutzung.
- Anschließend übernehmen Sie die Entwicklung des Konzepts und der Betriebsstrategie.
- Sie verantworten die Auslegung und den konstruktiver Aufbau des Wärmeübertragers.
- Sie bauen die entsprechende Versuchsapparatur auf, führen Versuche durch und werten diese aus.

### Ihr Profil:

- Studium des Maschinenbaus, der Fahrzeugtechnik, Verfahrenstechnik oder Luft- und Raumfahrttechnik
- Interesse an experimentellen Untersuchungen
- Begeisterung für innovative Lösungen
- Solides Wissen in Thermodynamik und Wärmeübertragung
- Kenntnisse in Catia V5 sind von Vorteil

### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z. B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleitzeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen. Sehr gute Abschlussarbeiten werden mit einer attraktiven Geldprämie honoriert.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8821

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen

# Praktikum/Abschlussarbeit - Untersuchung der unterstützten AdBlue Verdampfung (SS2018)

Zukunftsweisende Konzepte für eine mobile Welt: Eberspächer ist global erfolgreicher High-Tech-Zulieferer von Abgastechnik, Fahrzeugheizungen, Klimasystemen und Fahrzeugelektronik. Ein dynamisches, unabhängiges Familienunternehmen mit rund 9000 Mitarbeitern. Eine gute Adresse, um Potenziale zu entfalten.



## Praktikum/Abschlussarbeit – Untersuchung der unterstützten AdBlue Verdampfung für die moderne Abgas-Nachbehandlung bei Pkw und Nfz (SS 2018)

Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Für die Untersuchung der unterstützten AdBlue Verdampfung führen Sie eigenständig experimentelle Untersuchungen an einem bestehenden Versuchsaufbau durch.
- Sie sind für die Weiterentwicklung des Konzepts und Auslegung eines fahrzeuggerechten Aufbaus zuständig.
- Sie übernehmen die Konstruktion der Verdampfungs-Dosiereinheit als Versuchsmuster.
- Auch der Aufbau des Versuchsmusters, die Durchführung der Versuche sowie deren Auswertung gehört zu Ihren Tätigkeiten.

### Ihr Profil:

- Studium des Maschinenbaus, der Fahrzeugtechnik, Verfahrenstechnik, Luft- und Raumfahrttechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Interesse an experimentellen Untersuchungen
- Begeisterung für innovative Lösungen
- Solides Wissen in Thermodynamik und Wärmeübertragung
- Kenntnisse in Catia V5

### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z. B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleizeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen. Sehr gute Abschlussarbeiten werden mit einer attraktiven Geldprämie honoriert.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8762

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730

## Praktikum/Abschlussarbeit- Analytische Betrachtung des AdBlue-Processings beim SCR-Verfahren (SS 18)

Zukunftsweisende Konzepte für eine mobile Welt: Eberspächer ist global erfolgreicher High-Tech-Zulieferer von Abgastechnik, Fahrzeugheizungen, Klimasystemen und Fahrzeugelektronik. Ein dynamisches, unabhängiges Familienunternehmen mit rund 9000 Mitarbeitern. Eine gute Adresse, um Potenziale zu entfalten.



### Praktikum – Analytische Betrachtung des AdBlue-Processings beim SCR-Verfahren hinsichtlich Vermeidung der Bildung von Zwischenprodukten und Ablagerungen (SS 2018) Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

#### Ihre Aufgaben:

- Während Ihrer Tätigkeit analysieren Sie selbstständig die Vorgänge und Reaktionen im Rahmen des AdBlue-Processings beim SCR-Verfahren.
- Hierbei berücksichtigen Sie die Randbedingungen bei unterschiedlichen motorischen Lastpunkten.
- Unter Berücksichtigung von Massen- und Energiebilanzen, Berechnungen und Simulationen erstellen Sie Modelle und erweitern diese.
- Aus den Erkenntnissen der Simulationsrechnungen leiten Sie anschließend Lösungsansätze zur Vermeidung der Bildung von Zwischenprodukten und Ablagerungen ab.
- Sie führen experimentelle Untersuchungen zum Vergleich mit den Simulationsergebnissen durch und erarbeiten Konzeptvorschläge für eine kompakte AdBlue Aufbereitungs-Einheit.

#### Ihr Profil:

- Studium des Maschinenbaus, der Verfahrenstechnik, Luft- und Raumfahrttechnik, Fahrzeugtechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Fundierte ingenieurwissenschaftliche Kenntnisse
- Analytische und methodische Vorgehensweise
- Begeisterung für innovative Lösungen
- Solides Wissen in Thermodynamik und Wärme- und Stoffübertragung
- Kenntnisse in MATLAB

#### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z. B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleitzeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen. Sehr gute Abschlussarbeiten werden mit einer attraktiven Geldprämie honoriert.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

#### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8801

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen



# Praktikum/Abschlussarbeit - Modellierung und Simulation der HWL-Zersetzung beim SCR-Verfahren -SS 18

Zukunftsweisende Konzepte für eine mobile Welt: Eberspächer ist global erfolgreicher High-Tech-Zulieferer von Abgastechnik, Fahrzeugheizungen, Klimasystemen und Fahrzeugelektronik. Ein dynamisches, unabhängiges Familienunternehmen mit rund 9000 Mitarbeitern. Eine gute Adresse, um Potenziale zu entfalten.



## Praktikum/Abschlussarbeit – Modellierung und Simulation der HWL-Zersetzung beim SCR-Verfahren unter Berücksichtigung der Bildung von Nebenprodukten im Wandfilm (SS 2018) Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Ihre Tätigkeit beinhaltet die Weiterentwicklung eines vorhandenen Modells zur Simulation der Vorgänge und Reaktionen im Wandfilm bei unterschiedlichen Lastfällen und Fahrzyklen.
- Sie verantworten die Erweiterung des Modells auf unterschiedliche Geometrien im Abgasstrang.
- Sie führen Simulationsrechnungen zum Einfluss der einzelnen Parameter durch, dazu gehört auch die Simulation der Vorgänge aufgrund der instationären Dosierung.
- Hierbei ermitteln Sie die kritischen Parameter bei der Bildung von Nebenprodukten und entwickeln Betriebsstrategien zur Vermeidung von Nebenprodukten und Ablagerungen.
- Anschließend führen Sie einen Abgleich der Simulationsergebnisse mit experimentellen Daten durch.

### Ihr Profil:

- Studium des Maschinenbaus, der Fahrzeugtechnik, Verfahrenstechnik, Luft- und Raumfahrttechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs.
- Fundierte ingenieurwissenschaftliche Kenntnisse
- Analytische und methodische Vorgehensweise
- Solides Wissen in Thermodynamik und Wärme- und Stoffübertragung.
- Idealerweise erste Erfahrung mit chemischer Reaktionstechnik
- Kenntnisse in MATLAB oder Programmiererfahrung in einer Programmiersprache

### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z. B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleizeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen. Sehr gute Abschlussarbeiten werden mit einer attraktiven Geldprämie honoriert.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8822

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen

## Praktikum/Abschlussarbeit - Untersuchung eines Funktionsmusters einer AdBlue-Processing-Unit (SS 18)

Zukunftsweisende Konzepte für eine mobile Welt: Eberspächer ist global erfolgreicher High-Tech-Zulieferer von Abgastechnik, Fahrzeugheizungen, Klimasystemen und Fahrzeugelektronik. Ein dynamisches, unabhängiges Familienunternehmen mit rund 8.600 Mitarbeitern. Eine gute Adresse, um Potenziale zu entfalten.



## Praktikum/Abschlussarbeit – Aufbau und Untersuchung eines Funktionsmusters einer kompakten AdBlue-Processing-Unit beim SCR-Verfahren (SS 2018)

Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Im Rahmen Ihrer Tätigkeit sind Sie für die Weiterentwicklung von Konzeptvarianten und Auslegungen zum Aufbau des Versuchsmusters zuständig.
- Sie verantworten die Konstruktion des Versuchsmusters und nehmen entsprechende Anpassung der Versuchsapparatur vor.
- Nach erfolgtem Aufbau des Funktionsmusters in der Versuchsapparatur führen Sie eigenständig Versuche durch und werten diese aus.
- Anschließend vergleichen Sie die experimentellen Ergebnisse mit Ergebnissen aus Simulationsrechnungen.

### Ihr Profil:

- Studium des Maschinenbaus, der Fahrzeugtechnik, Verfahrenstechnik, Luft- und Raumfahrttechnik, oder eines vergleichbare Studiengangs
- Interesse an experimentellen Untersuchungen
- Begeisterung für innovative Lösungen
- Kenntnisse in Thermodynamik und Wärmeübertragung
- Erfahrung mit Catia V5 sind von Vorteil

### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z. B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleitzeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen. Sehr gute Abschlussarbeiten werden mit einer attraktiven Geldprämie honoriert.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8802

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen



## Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt Bachelorand (m/w) Virtuelles Montagetraining mit HMD

Stellennummer: 178293

Team: Automotive Layout & Training Applications am Standort Ulm

Die Daimler Protics GmbH ist ein 100%-iges Tochterunternehmen der Daimler AG mit Sitz in Leinfelden-Echterdingen, Böblingen, Ulm und Saarbrücken. Als interner Dienstleister unterstützen und beraten wir den Daimler Konzern bei der Gestaltung, Optimierung und Umsetzung von Prozessen, Methoden und Systemen für komplexe Produktdaten im Product Lifecycle Management sowie der Visualisierung und Gestaltung einfacher Zugänge zu diesen Daten. Unsere Mitarbeiter sind in der gesamten Wertschöpfungskette der Daimler AG tätig.

### **Aufgaben**

- Umsetzung eines virtuellen Montagetraining in einer Game Engine (z.B. Unity oder Unreal) für den Einsatz mit einem Head Mounted Display
- Szenenerstellung auf Basis der Vorgehensweise am realen Arbeitsplatz der Montage-Station am Band im Werk
- Umsetzung von Montageschritten mit Fahrzeug Verbauzustand, Bauteilen und Werkzeugeinsatz und Verbauort
- Prüfung der notwendigen Datenvorbereitungs- und -optimierungsschritte zur Sicherstellung eines hochwertigen VR Szenarios
- User Interface Gestaltung für die Nutzung des virtuellen Montagetraining

### **Qualifikationen**

- Student (m/w) Medieninformatik, Fahrzeugtechnik oder eine vergleichbare Studienrichtung
- Wunsch eine Bachelorarbeit (alternativ mit erweiterten Anforderungen Masterarbeit) im Bereich Virtual Engineering, Digitale Medien oder einer vergleichbaren Fachrichtung zu schreiben
- Studienschwerpunkt z.B. Game Design
- Hohes analytisches und innovatives Denkvermögen, Ergebnis- und Zielorientierung, Verantwortungsbewusstsein

### **Haben wir Ihr Interesse geweckt?**

Bitte bewerben Sie sich über unsere Online-Jobbörse: [www.daimler-protics.com/de/karriere/](http://www.daimler-protics.com/de/karriere/)



**BOSCH**  
Technik fürs Leben

Willkommen bei Bosch.  
Hier bewegen Sie Großes.

[www.start-a-remarkable-career.de](http://www.start-a-remarkable-career.de)

Let's be remarkable.

Gemeinsam Großes bewegen. Bewerben Sie sich jetzt.

## Abschlussarbeit Konstruktion

Organisation: Bosch Packaging Systems GmbH | Nation: Deutschland | Standort: Remshalden | Funktionsbereich: Entwicklung, Konstruktion |  
Level: Abschlussarbeit (Diplom, Bachelor, Master) | Datum: 15.9.17 | Referenzcode: xxxxxxxxx

**Möchten Sie Ihre Ideen in nutzbringende und sinnvolle Technologien verwandeln? Ob im Bereich Mobility Solutions, Consumer Goods, Industrial Technology oder Energy and Building Technology – mit uns verbessern Sie die Lebensqualität der Menschen auf der ganzen Welt. Willkommen bei Bosch.**

Die Bosch Packaging Systems GmbH ist eine Tochtergesellschaft der Robert Bosch GmbH und einer der führenden Anbieter von Verpackungs- und Automatisierungstechnik. Im Geschäftsbereich Packaging Technology projiziert, konstruiert und fertigt Packaging Systems modernste Maschinen und Anlagen für Verpackungen aus Wellpappe und Vollpappe. Von Remshalden bei Stuttgart in die ganze Welt.

### Ihr Beitrag zu Großem

#### Entwicklung einer vollautomatischen Formatverstellung für eine Verpackungsmaschine

In Verpackungsmaschinen werden Produkte in unterschiedlichen Abmessungen und Varianten verpackt. Zur Anpassung an diese unterschiedlichen Produkt-Abmessungen sind in der Maschine sogenannte Formateile zu tauschen bzw. Formateinstellungen vorzunehmen.

Dieser Vorgang soll automatisiert werden, so dass die Formatverstellung über geeignete Antriebssysteme (Spindel mit E-Antrieb, Pneumatikzylinder, Servomotoren, etc.) auf Anforderung durchgeführt wird.

- Systemuntersuchung
- Erarbeiten und Bewerten möglicher Lösungskonzepte
- Konstruktiver Entwurf

### Was Sie dafür auszeichnet

- Student/-in im Bereich Mechatronik, Maschinenbau, oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Engagement
- selbstständiges Arbeiten
- Kreativität
- Teamfähigkeit
- Kommunikationsfähigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Gute CAD-Kenntnisse

Voraussetzung für die Abschlussarbeit ist die Immatrikulation an einer Hochschule sowie ggf. eine gültige Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis.

Für nähere Informationen steht Ihnen Herr Kuhn gerne zur Verfügung;  
Tel.: +49(07151)7007-30.

**Starten Sie etwas Großes.**

**Kontakt Personalabteilung:** Linda Neudörffer, Tel.: +49(7151)7007-763

Referenzcode **59193314** - Bewerben Sie sich online unter: [www.start-a-remarkable-career.de](http://www.start-a-remarkable-career.de)



## Master-/Bachelorthesis Konstruktion Bosch Packaging

### Entwicklung, Konstruktion

**“Made by Bosch” steht für erstklassige Qualität eines Global Players. Profitieren Sie in einem international ausgerichteten Unternehmen von vielfältigen attraktiven Karrierechancen.**

Die Bosch Packaging Systems GmbH ist eine Tochtergesellschaft der Robert Bosch GmbH und einer der führenden Anbieter von Verpackungs- und Automatisierungstechnik. Im Geschäftsbereich Packaging Technology projiziert, konstruiert und fertigt Packaging Systems modernste Maschinen und Anlagen für Verpackungen aus Papier, Wellpappe und Vollpappe.

#### **Beschreibung:**

**Entwicklung eines umlaufend geführten Bechersystems (Zweizug geführt) zur Produktflusstrennung an Verpackungsmaschinen**

Zweizugssysteme dienen in der Verpackungstechnik dem Trennen von kontinuierlichen hin zu getakteten Produktflüssen. Um das von Kunden gewünschte Produktspektrum hinsichtlich Größe, Gewicht und Einlaufleistung erweitern zu können soll auf einer bestehenden Baureihe eine Erweiterung hin zu geführten Bechern entwickelt werden.

#### **Die Gliederung der Aufgabe**

- Ideenfindung zur Umsetzung des Konzepts
- Erarbeitung der konstruktiven Lösungen
- Berechnungen
- Systematische Bewertung (Funktion, Kosten, etc)
- 3D-Konstruktion mit Zeichnungsableitung
- Prototypenmontage und Inbetriebnahme
- Versuchsläufe und Auswertung

#### **Ihr Profil:**

- Student/-in im Bereich Automatisierungstechnik, Mechatronik, Maschinenbau, Elektrotechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Systematische Vorgehensweise, Engagement und selbstständiges Arbeiten
- Kreativität, Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- gute EDV-Kenntnisse bei den gängigen MS- Office Anwendungen

Voraussetzung für die Abschlussarbeit ist die Immatrikulation an einer Hochschule sowie ggf. eine gültige Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis.

Für nähere Informationen steht Ihnen Herr Kuhn gerne zur Verfügung; Tel.: +49(07151)7007-30.

**Jeder Erfolg hat seinen Anfang. Bewerben Sie sich jetzt!**

**Datum:**

**Referenz-Nr.:**

**Land:** Deutschland

**Arbeitsort:** Remshalden



#### **Jetzt online bewerben!**

Nutzen Sie unser Online-Bewerbungsformular und Ihre Informationen kommen schnell und sicher bei uns an.

#### **Kontakt Personalabteilung**

Iris Gauder

Tel.: 07151/7007 - 763



## Master-/Bachelorthesis Konstruktion Bosch Packaging

### Entwicklung, Konstruktion

**‘Made by Bosch’ steht für erstklassige Qualität eines Global Players. Profitieren Sie in einem international ausgerichteten Unternehmen von vielfältigen attraktiven Karrierechancen.**

Die Bosch Packaging Systems GmbH ist eine Tochtergesellschaft der Robert Bosch GmbH und einer der führenden Anbieter von Verpackungs- und Automatisierungstechnik. Im Geschäftsbereich Packaging Technology projiziert, konstruiert und fertigt Packaging Systems modernste Maschinen und Anlagen für Verpackungen aus Papier, Wellpappe und Vollpappe.

#### **Beschreibung:**

**Untersuchung der Einsatzmöglichkeiten von Linearantrieben und -systemen in Verpackungsmaschinen**

In Verpackungsmaschinen werden Produkte in unterschiedlichen Abmessungen und Varianten verpackt. Die hierzu notwendigen Funktionen und Abläufe in der Maschine werden in der Regel durch Servomotoren als Dreh- oder Linearbewegungen erzeugt. Diese Bewegungen werden durch Zahnriemen und Getriebe auf Linearachsen übertragen. Mittlerweile sind sogenannte verschleißfreie und hochdynamische Linearantriebe bzw. Systeme verfügbar, welche die herkömmliche Servotechnik ersetzen können.

Im Rahmen der Arbeit sind die Einsatzmöglichkeiten solcher Systeme in Verpackungsmaschinen technisch/wirtschaftlich zu untersuchen. Hierzu sind die Anwendungsmöglichkeiten zu identifizieren und konzeptionell zu skizzieren.

#### **Ihr Profil:**

- Student/-in im Bereich Mechatronik, Maschinenbau, Elektrotechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Systematische Vorgehensweise, Engagement und selbstständiges Arbeiten
- Kreativität, Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- gute EDV-Kenntnisse bei den gängigen MS- Office Anwendungen

Voraussetzung für die Abschlussarbeit ist die Immatrikulation an einer Hochschule sowie ggf. eine gültige Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis.

Für nähere Informationen steht Ihnen Herr Kuhn gerne zur Verfügung; Tel.: +49(07151)7007-30.

**Jeder Erfolg hat seinen Anfang. Bewerben Sie sich jetzt!**

**Datum:**

**Referenz-Nr.:**

**Land:** Deutschland

**Arbeitsort:** Remshalden



**Jetzt online bewerben!**

Nutzen Sie unser Online-Bewerbungsformular und Ihre Informationen kommen schnell und sicher bei uns an.

**Kontakt Personalabteilung**

Iris Gauder

Tel.: 07151/7007 - 763

## Praktikum/Abschlussarbeit - Innovative Produktideen für die Abgasnachbehandlung (SS 2018)

Zukunftsweisende Konzepte für eine mobile Welt: Eberspächer ist global erfolgreicher High-Tech-Zulieferer von Abgastechnik, Fahrzeugheizungen, Klimasystemen und Fahrzeugelektronik. Ein dynamisches, unabhängiges Familienunternehmen mit rund 9000 Mitarbeitern. Eine gute Adresse, um Potenziale zu entfalten.



## Praktikum / Abschlussarbeit – Technische Bewertung innovativer Produktideen für die Abgasnachbehandlung (SS 2018)

Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Im Rahmen Ihrer Tätigkeit beschäftigen Sie sich mit der technische Bewertung von Produktideen für die Abgasnachbehandlung
- Hierfür stellen Sie im ersten Schritt Grundlagen und Anforderungen zusammen
- Sie führen Berechnungen und Auswertungen durch
- Anschließend erfolgt die Entwicklung und Auslegung der Bauteile
- Sie nehmen die Anpassung entsprechender Versuchsapparaturen vor und sind für die experimentelle Untersuchungen und Auswertung verantwortlich.
- Auch eine zusammenfassende Bewertung gehört zu Ihren Aufgaben.

### Ihr Profil:

- Studium des Maschinenbaus, der Fahrzeugtechnik, Verfahrenstechnik, des Technologiemanagement oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Fundierte ingenieurwissenschaftliche Kenntnisse
- Analytische und methodische Vorgehensweise
- Begeisterung für innovative Lösungen
- Kenntnisse in Excel sowie VBA-Programmierung

### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z. B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleizeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen. Sehr gute Abschlussarbeiten werden mit einer attraktiven Geldprämie honoriert.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8781

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen

# Praktikum / Abschlussarbeit - Untersuchung der Kondensat-Gewinnung aus dem Abgas (SS 2018)

Zukunftsweisende Konzepte für eine mobile Welt: Eberspächer ist global erfolgreicher High-Tech-Zulieferer von Abgastechnik, Fahrzeugheizungen, Klimasystemen und Fahrzeugelektronik. Ein dynamisches, unabhängiges Familienunternehmen mit rund 9000 Mitarbeitern. Eine gute Adresse, um Potenziale zu entfalten.



## Praktikum/Abschlussarbeit – Untersuchung der Kondensat-Gewinnung aus dem Abgas zur Verwendung bei modernen motorischen Brennverfahren (SS 2018)

Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Zur Untersuchung der Kondensat-Gewinnung aus dem Abgas werten Sie Massen- und Energiebilanzen aus.
- Sie ermitteln die erforderliche Kondensatorleistung mit sowie ohne Wärmenutzung.
- Anschließend übernehmen Sie die Entwicklung des Konzepts und der Betriebsstrategie.
- Sie verantworten die Auslegung und den konstruktiver Aufbau des Wärmeübertragers.
- Sie bauen die entsprechende Versuchsapparatur auf, führen Versuche durch und werten diese aus.

### Ihr Profil:

- Studium des Maschinenbaus, der Fahrzeugtechnik, Verfahrenstechnik oder Luft- und Raumfahrttechnik
- Interesse an experimentellen Untersuchungen
- Begeisterung für innovative Lösungen
- Solides Wissen in Thermodynamik und Wärmeübertragung
- Kenntnisse in Catia V5 sind von Vorteil

### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z. B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleitzeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen. Sehr gute Abschlussarbeiten werden mit einer attraktiven Geldprämie honoriert.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8821

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen



# Praktikum/Abschlussarbeit - Untersuchung der unterstützten AdBlue Verdampfung (SS2018)

Zukunftsweisende Konzepte für eine mobile Welt: Eberspächer ist global erfolgreicher High-Tech-Zulieferer von Abgastechnik, Fahrzeugheizungen, Klimasystemen und Fahrzeugelektronik. Ein dynamisches, unabhängiges Familienunternehmen mit rund 9000 Mitarbeitern. Eine gute Adresse, um Potenziale zu entfalten.



## Praktikum/Abschlussarbeit – Untersuchung der unterstützten AdBlue Verdampfung für die moderne Abgas-Nachbehandlung bei Pkw und Nfz (SS 2018)

Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Für die Untersuchung der unterstützten AdBlue Verdampfung führen Sie eigenständig experimentelle Untersuchungen an einem bestehenden Versuchsaufbau durch.
- Sie sind für die Weiterentwicklung des Konzepts und Auslegung eines fahrzeuggerechten Aufbaus zuständig.
- Sie übernehmen die Konstruktion der Verdampfungs-Dosiereinheit als Versuchsmuster.
- Auch der Aufbau des Versuchsmusters, die Durchführung der Versuche sowie deren Auswertung gehört zu Ihren Tätigkeiten.

### Ihr Profil:

- Studium des Maschinenbaus, der Fahrzeugtechnik, Verfahrenstechnik, Luft- und Raumfahrttechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Interesse an experimentellen Untersuchungen
- Begeisterung für innovative Lösungen
- Solides Wissen in Thermodynamik und Wärmeübertragung
- Kenntnisse in Catia V5

### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z. B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleizeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen. Sehr gute Abschlussarbeiten werden mit einer attraktiven Geldprämie honoriert.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8762

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730

# Praktikum/Abschlussarbeit- Analytische Betrachtung des AdBlue-Processings beim SCR-Verfahren (SS 18)

Zukunftsweisende Konzepte für eine mobile Welt: Eberspächer ist global erfolgreicher High-Tech-Zulieferer von Abgastechnik, Fahrzeugheizungen, Klimasystemen und Fahrzeugelektronik. Ein dynamisches, unabhängiges Familienunternehmen mit rund 9000 Mitarbeitern. Eine gute Adresse, um Potenziale zu entfalten.



## Praktikum – Analytische Betrachtung des AdBlue-Processings beim SCR-Verfahren hinsichtlich Vermeidung der Bildung von Zwischenprodukten und Ablagerungen (SS 2018) Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Während Ihrer Tätigkeit analysieren Sie selbstständig die Vorgänge und Reaktionen im Rahmen des AdBlue-Processings beim SCR-Verfahren.
- Hierbei berücksichtigen Sie die Randbedingungen bei unterschiedlichen motorischen Lastpunkten.
- Unter Berücksichtigung von Massen- und Energiebilanzen, Berechnungen und Simulationen erstellen Sie Modelle und erweitern diese.
- Aus den Erkenntnissen der Simulationsrechnungen leiten Sie anschließend Lösungsansätze zur Vermeidung der Bildung von Zwischenprodukten und Ablagerungen ab.
- Sie führen experimentelle Untersuchungen zum Vergleich mit den Simulationsergebnissen durch und erarbeiten Konzeptvorschlägen für eine kompakte AdBlue Aufbereitungs-Einheit.

### Ihr Profil:

- Studium des Maschinenbaus, der Verfahrenstechnik, Luft- und Raumfahrttechnik, Fahrzeugtechnik oder eines vergleichbare Studiengangs
- Fundierte ingenieurwissenschaftliche Kenntnisse
- Analytische und methodische Vorgehensweise
- Begeisterung für innovative Lösungen
- Solides Wissen in Thermodynamik und Wärme- und Stoffübertragung
- Kenntnisse in MATLAB

### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z. B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleitzeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen. Sehr gute Abschlussarbeiten werden mit einer attraktiven Geldprämie honoriert.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8801

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen

# Praktikum/Abschlussarbeit - Modellierung und Simulation der HWL-Zersetzung beim SCR-Verfahren -SS 18

Zukunftsweisende Konzepte für eine mobile Welt: Eberspächer ist global erfolgreicher High-Tech-Zulieferer von Abgastechnik, Fahrzeugheizungen, Klimasystemen und Fahrzeugelektronik. Ein dynamisches, unabhängiges Familienunternehmen mit rund 9000 Mitarbeitern. Eine gute Adresse, um Potenziale zu entfalten.



## Praktikum/Abschlussarbeit – Modellierung und Simulation der HWL-Zersetzung beim SCR-Verfahren unter Berücksichtigung der Bildung von Nebenprodukten im Wandfilm (SS 2018) Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Ihre Tätigkeit beinhaltet die Weiterentwicklung eines vorhandenen Modells zur Simulation der Vorgänge und Reaktionen im Wandfilm bei unterschiedlichen Lastfällen und Fahrzyklen.
- Sie verantworten die Erweiterung des Modells auf unterschiedliche Geometrien im Abgasstrang.
- Sie führen Simulationsrechnungen zum Einfluss der einzelnen Parameter durch, dazu gehört auch die Simulation der Vorgänge aufgrund der instationären Dosierung.
- Hierbei ermitteln Sie die kritischen Parameter bei der Bildung von Nebenprodukten und entwickeln Betriebsstrategien zur Vermeidung von Nebenprodukten und Ablagerungen.
- Anschließend führen Sie einen Abgleich der Simulationsergebnisse mit experimentellen Daten durch.

### Ihr Profil:

- Studium des Maschinenbaus, der Fahrzeugtechnik, Verfahrenstechnik, Luft- und Raumfahrttechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs.
- Fundierte ingenieurwissenschaftliche Kenntnisse
- Analytische und methodische Vorgehensweise
- Solides Wissen in Thermodynamik und Wärme- und Stoffübertragung.
- Idealerweise erste Erfahrung mit chemischer Reaktionstechnik
- Kenntnisse in MATLAB oder Programmiererfahrung in einer Programmiersprache

### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z. B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleitzeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen. Sehr gute Abschlussarbeiten werden mit einer attraktiven Geldprämie honoriert.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8822

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen

## Praktikum/Abschlussarbeit - Untersuchung eines Funktionsmusters einer AdBlue-Processing-Unit (SS 18)

Zukunftsweisende Konzepte für eine mobile Welt: Eberspächer ist global erfolgreicher High-Tech-Zulieferer von Abgastechnik, Fahrzeugheizungen, Klimasystemen und Fahrzeugelektronik. Ein dynamisches, unabhängiges Familienunternehmen mit rund 8.600 Mitarbeitern. Eine gute Adresse, um Potenziale zu entfalten.



## Praktikum/Abschlussarbeit – Aufbau und Untersuchung eines Funktionsmusters einer kompakten AdBlue-Processing-Unit beim SCR-Verfahren (SS 2018)

Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Im Rahmen Ihrer Tätigkeit sind Sie für die Weiterentwicklung von Konzeptvarianten und Auslegungen zum Aufbau des Versuchsmusters zuständig.
- Sie verantworten die Konstruktion des Versuchsmusters und nehmen entsprechende Anpassung der Versuchsanlage vor.
- Nach erfolgreichem Aufbau des Funktionsmusters in der Versuchsanlage führen Sie eigenständig Versuche durch und werten diese aus.
- Anschließend vergleichen Sie die experimentellen Ergebnisse mit Ergebnissen aus Simulationsrechnungen.

### Ihr Profil:

- Studium des Maschinenbaus, der Fahrzeugtechnik, Verfahrenstechnik, Luft- und Raumfahrttechnik, oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Interesse an experimentellen Untersuchungen
- Begeisterung für innovative Lösungen
- Kenntnisse in Thermodynamik und Wärmeübertragung
- Erfahrung mit Catia V5 sind von Vorteil

### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z. B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleitzeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen. Sehr gute Abschlussarbeiten werden mit einer attraktiven Geldprämie honoriert.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8802

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen

**HARRO HÖFLIGER** entwickelt, fertigt und montiert komplexe Produktions- und Verpackungsmaschinen, vor allem für die pharmazeutische Industrie. Mit ausgereiften Technologien und modular aufgebauten Plattformen beliefern wir führende Unternehmen auf der ganzen Welt. Unsere Innovationskraft und die Erfüllung höchster Kundenansprüche machen uns zu einem international anerkannten Technologieführer.

Sie möchten während Ihres Studiums an spannenden Projekten mitarbeiten, Experten über die Schulter schauen und praktische Erfahrungen für Ihren Karrierestart sammeln? Dann sind Sie bei uns richtig. Wir bieten Ihnen Praktika nach dem Grundstudium und die Möglichkeit, bei uns Ihre Abschlussarbeit zu erstellen.

Bitte kontaktieren Sie uns, gerne unterstützen wir Sie dabei, ein geeignetes Thema zu finden. Wir freuen uns darauf!



**Sammeln Sie Erfahrungen  
in unserem Unternehmen  
oder schreiben Sie Ihre  
Abschlussarbeit bei uns!**

## Wir bieten laufend Praktika & Abschlussarbeiten

### in folgenden Bereichen:

- Konstruktion
- Steuerungs- und Automatisierungstechnik
- Forschung und Entwicklung
- Qualifizierung / Validierung
- Vertrieb
- Pharma Service
- Technische Redaktion
- Einkauf / Materialwirtschaft

Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an: **HARRO HÖFLIGER VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH**  
Personalwesen  Helmholtzstraße 4 · 71573 Allmersbach im Tal  07191 501-5080  bewerbung@hoefliger.de  www.hoefliger.com





**BOSCH**  
Technik fürs Leben

Willkommen bei Bosch.  
Hier bewegen Sie Großes.

[www.start-a-remarkable-career.de](http://www.start-a-remarkable-career.de)

Let's be remarkable.

Gemeinsam Großes bewegen. Bewerben Sie sich jetzt.

## Abschlussarbeit Konstruktion

Organisation: Bosch Packaging Systems GmbH | Nation: Deutschland | Standort: Remshalden | Funktionsbereich: Entwicklung, Konstruktion |  
Level: Abschlussarbeit (Diplom, Bachelor, Master) | Datum: 15.9.17 | Referenzcode: xxxxxxxxx

**Möchten Sie Ihre Ideen in nutzbringende und sinnvolle Technologien verwandeln? Ob im Bereich Mobility Solutions, Consumer Goods, Industrial Technology oder Energy and Building Technology – mit uns verbessern Sie die Lebensqualität der Menschen auf der ganzen Welt. Willkommen bei Bosch.**

Die Bosch Packaging Systems GmbH ist eine Tochtergesellschaft der Robert Bosch GmbH und einer der führenden Anbieter von Verpackungs- und Automatisierungstechnik. Im Geschäftsbereich Packaging Technology projektiert, konstruiert und fertigt Packaging Systems modernste Maschinen und Anlagen für Verpackungen aus Wellpappe und Vollpappe. Von Remshalden bei Stuttgart in die ganze Welt.

### Ihr Beitrag zu Großem

#### Entwicklung einer vollautomatischen Formatverstellung für eine Verpackungsmaschine

In Verpackungsmaschinen werden Produkte in unterschiedlichen Abmessungen und Varianten verpackt. Zur Anpassung an diese unterschiedlichen Produkt-Abmessungen sind in der Maschine sogenannte Formateile zu tauschen bzw. Formateinstellungen vorzunehmen.

Dieser Vorgang soll automatisiert werden, so dass die Formatverstellung über geeignete Antriebssysteme (Spindel mit E-Antrieb, Pneumatikzylinder, Servomotoren, etc.) auf Anforderung durchgeführt wird.

- Systemuntersuchung
- Erarbeiten und Bewerten möglicher Lösungskonzepte
- Konstruktiver Entwurf

### Was Sie dafür auszeichnet

- Student/-in im Bereich Mechatronik, Maschinenbau, oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Engagement
- selbstständiges Arbeiten
- Kreativität
- Teamfähigkeit
- Kommunikationsfähigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Gute CAD-Kenntnisse

Voraussetzung für die Abschlussarbeit ist die Immatrikulation an einer Hochschule sowie ggf. eine gültige Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis.

Für nähere Informationen steht Ihnen Herr Kuhn gerne zur Verfügung;  
Tel.: +49(07151)7007-30.

**Starten Sie etwas Großes.**

**Kontakt Personalabteilung:** Linda Neudörffer, Tel.: +49(7151)7007-763

Referenzcode **59193314** - Bewerben Sie sich online unter: [www.start-a-remarkable-career.de](http://www.start-a-remarkable-career.de)



## Master-/Bachelorthesis Konstruktion Bosch Packaging

### Entwicklung, Konstruktion

**“Made by Bosch” steht für erstklassige Qualität eines Global Players. Profitieren Sie in einem international ausgerichteten Unternehmen von vielfältigen attraktiven Karrierechancen.**

Die Bosch Packaging Systems GmbH ist eine Tochtergesellschaft der Robert Bosch GmbH und einer der führenden Anbieter von Verpackungs- und Automatisierungstechnik. Im Geschäftsbereich Packaging Technology projiziert, konstruiert und fertigt Packaging Systems modernste Maschinen und Anlagen für Verpackungen aus Papier, Wellpappe und Vollpappe.

#### **Beschreibung:**

**Entwicklung eines umlaufend geführten Bechersystems (Zweizug geführt) zur Produktflusstrennung an Verpackungsmaschinen**

Zweizugssysteme dienen in der Verpackungstechnik dem Trennen von kontinuierlichen hin zu getakteten Produktflüssen. Um das von Kunden gewünschte Produktspektrum hinsichtlich Größe, Gewicht und Einlaufleistung erweitern zu können soll auf einer bestehenden Baureihe eine Erweiterung hin zu geführten Bechern entwickelt werden.

#### **Die Gliederung der Aufgabe**

- Ideenfindung zur Umsetzung des Konzepts
- Erarbeitung der konstruktiven Lösungen
- Berechnungen
- Systematische Bewertung (Funktion, Kosten, etc)
- 3D-Konstruktion mit Zeichnungsableitung
- Prototypenmontage und Inbetriebnahme
- Versuchsläufe und Auswertung

#### **Ihr Profil:**

- Student/-in im Bereich Automatisierungstechnik, Mechatronik, Maschinenbau, Elektrotechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Systematische Vorgehensweise, Engagement und selbstständiges Arbeiten
- Kreativität, Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- gute EDV-Kenntnisse bei den gängigen MS- Office Anwendungen

Voraussetzung für die Abschlussarbeit ist die Immatrikulation an einer Hochschule sowie ggf. eine gültige Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis.

Für nähere Informationen steht Ihnen Herr Kuhn gerne zur Verfügung; Tel.: +49(07151)7007-30.

**Jeder Erfolg hat seinen Anfang. Bewerben Sie sich jetzt!**

**Datum:**

**Referenz-Nr.:**

**Land:** Deutschland

**Arbeitsort:** Remshalden



#### **Jetzt online bewerben!**

Nutzen Sie unser Online-Bewerbungsformular und Ihre Informationen kommen schnell und sicher bei uns an.

#### **Kontakt Personalabteilung**

Iris Gauder

Tel.: 07151/7007 - 763



## Master-/Bachelorthesis Konstruktion Bosch Packaging

### Entwicklung, Konstruktion

**‘Made by Bosch’ steht für erstklassige Qualität eines Global Players. Profitieren Sie in einem international ausgerichteten Unternehmen von vielfältigen attraktiven Karrierechancen.**

Die Bosch Packaging Systems GmbH ist eine Tochtergesellschaft der Robert Bosch GmbH und einer der führenden Anbieter von Verpackungs- und Automatisierungstechnik. Im Geschäftsbereich Packaging Technology projiziert, konstruiert und fertigt Packaging Systems modernste Maschinen und Anlagen für Verpackungen aus Papier, Wellpappe und Vollpappe.

#### **Beschreibung:**

**Untersuchung der Einsatzmöglichkeiten von Linearantrieben und -systemen in Verpackungsmaschinen**

In Verpackungsmaschinen werden Produkte in unterschiedlichen Abmessungen und Varianten verpackt. Die hierzu notwendigen Funktionen und Abläufe in der Maschine werden in der Regel durch Servomotoren als Dreh- oder Linearbewegungen erzeugt. Diese Bewegungen werden durch Zahnriemen und Getriebe auf Linearachsen übertragen. Mittlerweile sind sogenannte verschleißfreie und hochdynamische Linearantriebe bzw. Systeme verfügbar, welche die herkömmliche Servotechnik ersetzen können.

Im Rahmen der Arbeit sind die Einsatzmöglichkeiten solcher Systeme in Verpackungsmaschinen technisch/wirtschaftlich zu untersuchen. Hierzu sind die Anwendungsmöglichkeiten zu identifizieren und konzeptionell zu skizzieren.

#### **Ihr Profil:**

- Student/-in im Bereich Mechatronik, Maschinenbau, Elektrotechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Systematische Vorgehensweise, Engagement und selbstständiges Arbeiten
- Kreativität, Teamfähigkeit, Kommunikationsfähigkeit
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- gute EDV-Kenntnisse bei den gängigen MS- Office Anwendungen

Voraussetzung für die Abschlussarbeit ist die Immatrikulation an einer Hochschule sowie ggf. eine gültige Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis.

Für nähere Informationen steht Ihnen Herr Kuhn gerne zur Verfügung; Tel.: +49(07151)7007-30.

**Jeder Erfolg hat seinen Anfang. Bewerben Sie sich jetzt!**

**Datum:**

**Referenz-Nr.:**

**Land:** Deutschland

**Arbeitsort:** Remshalden



**Jetzt online bewerben!**

Nutzen Sie unser Online-Bewerbungsformular und Ihre Informationen kommen schnell und sicher bei uns an.

**Kontakt Personalabteilung**

Iris Gauder

Tel.: 07151/7007 - 763





**Wir gestalten Nutzererlebnisse. Als Marktführer für User Experience Design bieten wir alle Services rund um die interaktive Produktwelt eines Unternehmens. Wir sind ein Team von 100 Experten für Usability, User Experience Design und Software. Mache mit uns die Welt von morgen einfacher und ästhetischer!**

Du willst Dein Studium mit einer Abschlussarbeit in professionellem Umfeld beenden?

Wir bieten zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Betreuung verschiedener Abschlussarbeit in den Bereichen Usability, Design und Software an. Folgende Themen sind aktuell ausgeschrieben (Details jeweils unten):

- Animierte Transitionen
- AR-Anwendungen im Industrie-4.0-Umfeld
- AR-VR-Transfer
- Informationsvisualisierung
- UIDlabs

## UNSER ANGEBOT

Unsere erfahrenen Mitarbeiter betreuen Dich während Deiner Abschlussarbeit kompetent und individuell – am Hauptsitz in Ludwigsburg oder in den Geschäftsstellen in Berlin, Mannheim und München. Zudem erhältst Du Zugang zu unserer umfangreichen Bibliothek über Usability, Design und Software.

## DEINE BEWERBUNG

Wir freuen uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung mit Angabe des frühesten Starttermins. Bitte richte Deine Bewerbung und eventuelle Fragen per E-Mail an:



User Interface Design GmbH  
Angelina Dingert  
Wilhelm-Bleyle-Straße 10-12  
71636 Ludwigsburg  
fon 07141 37700-0  
[bewerbung@uid.com](mailto:bewerbung@uid.com)



## ABSCHLUSSARBEIT: Animierte Transitionen

### DEINE AUFGABEN

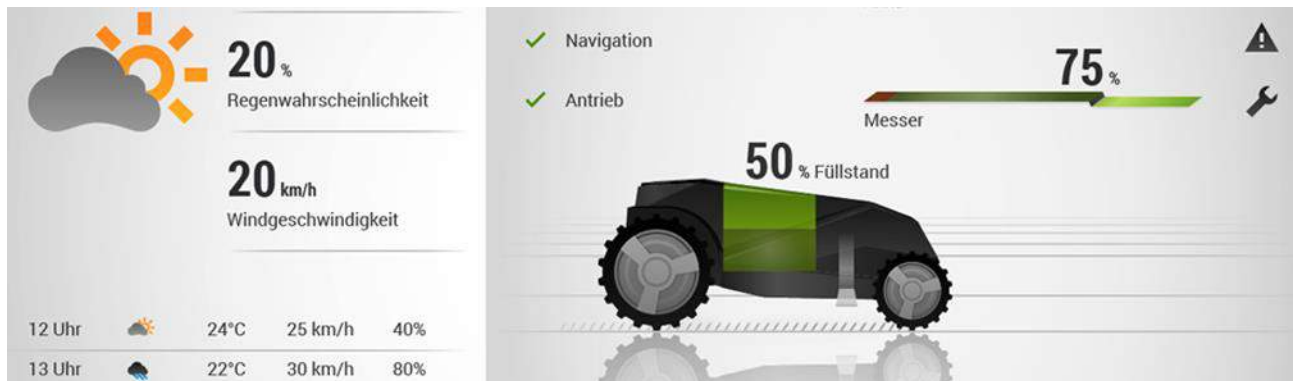
Animierte Transitionen sind aus modernen Bedienoberflächen nicht mehr wegzudenken und tragen wesentlich zu einem positiven Nutzungserlebnis bei. Dabei sind sie mehr als nur "schöne" Effekte: Sie erwecken den Eindruck, mit realistischen Objekten zu interagieren. Objekte bekommen ein "Verhalten" und schaffen durch das Simulieren von physikalischen Effekten Vertrautheit. Gute Transitionen empfinden Nutzer als natürlich.

Animationen dienen nicht nur der Unterstützung des Flows sondern übermitteln auch Emotionen. Da Interfaces immer personalisierter werden und mit Deep-Learning-Technologien auch eigene Persönlichkeiten entwickeln (Siri, Cortana, Alexa, Google Assistant...), können Animationen diese Mensch-Maschine Interaktionen noch reicher gestalten. Ernsthaftigkeit unterstreichen sie dann zum Beispiel mit schnellen „Timing“ oder Verspieltheit mit „Squash and Stretch“ und „Exaggeration“. Wie kann man mit Hilfe von Animationen Charaktere in Interfaces erzeugen um diese von einer funktionellen, auf eine soziale-emotionale Ebene zu bringen?

Die Animation von UI-Elementen sollte automatisch anhand ihrer Beschaffenheit generiert werden. In der realen Welt haben Objekte ganz konkrete Eigenschaften wie Masse, Dichte oder Volumen. Die zu untersuchende Frage ist, ob sich diese Eigenschaften auch auf Interfaces übertragen und zum Beispiel mit der aktuellen Priorität, Menge der Inhalte oder des Fokus kombinieren lassen. So sollen generische aber trotzdem sinnvolle Animationen entstehen.

### DEIN PROFIL

- Studium des Interaktionsdesigns oder eines verwandten Fachs
- Erste Erfahrung mit Objektorientierten Programmiersprachen sowie mit der Entwicklung in JavaScript und HTML5
- Offenheit für neue Ansätze und Begeisterung für die Entwicklung hochwertiger und innovativer Bedienoberflächen
- Gutes Gespür für Gestaltung und logisches Denkvermögen



## ABSCHLUSSARBEIT: AR-Anwendungen im Industrie-4.0-Umfeld

### DEINE AUFGABEN

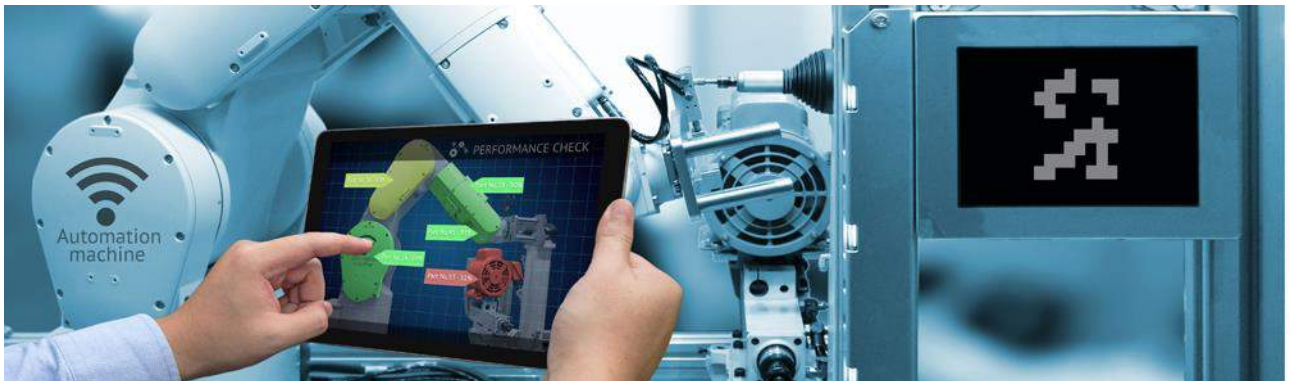
Anwendungen im Bereich Augmented reality (AR) erweitern die Wahrnehmung des Nutzers zum Beispiel um Bilder oder Videos. Basierend auf dem Industrie-4.0-Showcase "Spargelernte" soll ein AR-basiertes User Interface zur Verwaltung und Steuerung semi-autonomer Ernteroboter gestaltet werden.

Entscheidend dafür ist eine sinnvolle Visualisierung, welche die Verortung der Roboter sowie ihrer Betriebszustände und Aktionspläne begreifbar macht. Disponenten sollen in der Lage sein, Parameter interaktiv anpassen zu können, um einen optimalen Einsatz der Maschinen zu gewährleisten. In diesem Zusammenhang gilt es, die Darstellungsarten bestehender Dashboards zu hinterfragen und in angemessener Weise für den AR-Raum aufzulösen.

Ein weiterer Fokus soll die Fragen beleuchten, welche Rolle Gamification im Industrie-Umfeld spielt. Hierfür sollen Prinzipien aus der klassischen Spieleentwicklung analysiert und ihre Relevanz für den Einsatz in Industrieszenarien bewertet werden.

### DEIN PROFIL

- Studium des Informatik oder eines verwandten Fachs
- Erste Erfahrung mit Objektorientierten Programmiersprachen sowie mit der Entwicklung in JavaScript und HTML5
- Offenheit für neue Ansätze und Begeisterung für die Entwicklung hochwertiger und innovativer Bedienoberflächen
- Gutes Gespür für Gestaltung und logisches Denkvermögen



## ABSCHLUSSARBEIT: Virtual Reality / AR-VR-Transfer

### DEINE AUFGABEN

Der Industrie-4.0-Showcase "Spargelernte" soll als Grundlage für ein VR-basiertes User Interface zur Verwaltung und Steuerung semi-autonomer Ernteroboter gestaltet werden.

Entscheidend dafür ist eine sinnvolle Visualisierung, welche die Verortung der Roboter sowie ihrer Betriebszustände und Aktionspläne begreifbar macht. Disponenten sollen in der Lage sein, Parameter interaktiv anpassen zu können, um einen optimalen Einsatz der Maschinen zu gewährleisten. In diesem Zusammenhang gilt es die Darstellungsarten bestehender Dashboards zu hinterfragen und in angemessener Weise für den VR-Raum aufzulösen.

Ein weiterer Fokus soll die Fragen beleuchten, welche Rolle Gamification im Industriefeld beizumessen ist. Hierfür sollen Prinzipien aus der klassischen Spieleentwicklung analysiert und ihre Relevanz für den Einsatz in Industrieszenarien bewertet werden.

### DEIN PROFIL

- Studium der Informatik oder eines verwandten Fachs
- Erste Erfahrung mit Objektorientierten Programmiersprachen sowie mit der Entwicklung in JavaScript und HTML5
- Offenheit für neue Ansätze und Begeisterung für die Entwicklung hochwertiger und innovativer Bedienoberflächen
- Gutes Gespür für Gestaltung und logisches Denkvermögen



## ABSCHLUSSARBEIT: Informationsvisualisierung

### DEINE AUFGABEN

Informationsvisualisierung hilft Nutzern, große Datenmengen auszuwerten. Die Abschlussarbeit im Bereich Informationsvisualisierung befasst sich mit der Frage, wie man eine effiziente und intuitiv erfassbare Kodierung von Geschäftszahlen gestaltet. Gegenstand der Arbeit ist die Entwicklung und Umsetzung eines Visualisierungskonzepts, das für den Nutzer schnell und einfach zu verstehen ist. Dabei sollen möglichst viele Faktoren in einer statischen oder animierten Visualisierung kodiert werden. Dies kann zum Beispiel durch Form, Farbe, Gestalt, Richtung, Position, Bewegung etc. geschehen.

Die Visualisierung basiert unter anderem auf einer raumbezogenen Grunddarstellung (Karteninterface) und soll Funktionen wie „Filtern“, „Assoziieren“ und „Details on Demand“ beinhalten. Ziel der Arbeit ist eine prototypische Umsetzung in HTML5 und Javascript. Nach Abschluss der Arbeit sollte der Prototyp auf einem Entwicklungsstand sein, der in einem Usability Test evaluiert werden kann.

### DEIN PROFIL

- Studium der Informatik oder eines verwandten Fachs
- Erste Erfahrung mit Objektorientierten Programmiersprachen sowie mit der Entwicklung in JavaScript und HTML5
- Offenheit für neue Ansätze und Begeisterung für die Entwicklung hochwertiger und innovativer Bedienoberflächen
- Gutes Gespür für Gestaltung und logisches Denkvermögen



## ABSCHLUSSARBEIT: UIDlabs

### DEINE AUFGABEN

UIDlabs: Hier liegen die Produktideen der übernächsten Generation. Technologien deren Potenzial noch nicht gänzlich erforscht ist und wir nicht wissen wie der Durchschnittsnutzer darauf re- und interagieren wird. Das meiste davon ist ungefährlich :-)

Deine Aufgabe: Aus dem Sammelsurium aus Demonstratoren, Prototypen, Ideensteinbrüchen und Brainstorming-Artefakten etwas zu finden, das wissenschaftliche Relevanz besitzt und die Welt etwas bedienbarer und schöner macht. Du implementierst Deine Idee und findest durch Nutzerevaluation heraus, ob man nun gegen die Wand gefahren ist oder "The next big thing" an der Angel hat.

Du bekommst Zugriff auf die (teils unveröffentlichten) Forschungsergebnisse der letzten 20 Jahre. Du wirst individuell von Experten der unterschiedlichsten Fachrichtungen gecoach. Wir sind mit Herzblut bei der Sache - wir erwarten das Gleiche von Dir.

### DEIN PROFIL

Du studierst etwas wovon Du überzeugt bist, dass es das Richtige für Dich ist.



# Wir suchen:

## Bachelorand oder Masterand im Bereich Marketing (m/w)

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen für das Sommersemester 2018:

### Abschlussarbeit im Bereich Marketing – Marktforschung

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

#### Ihre Aufgaben:

- Bewertung und Auswahl professioneller Marktstudien
- Recherche von Marktdaten unter Nutzung unterschiedlichster Quellen
- Berechnung von Marktvolumina für bestimmte Produktgruppen und Weltregionen
- Durchführung von Wettbewerbsanalysen
- Ermittlung von weltweiten, regionalen Marktanteilen für verschiedene Produktgruppen

#### Wir bieten:

- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

#### Ihr Profil:

- Studium im Bereich der Betriebswirtschaftslehre, Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsingenieurwesen oder ein verwandter Studiengang
- Eigeninitiative und Engagement zeichnen Sie aus
- Strukturierte, eigenständige Arbeitsweise und Spaß an neuen Aufgaben
- Selbstverständlicher Umgang mit Technik
- Kommunikationsstärke und Kontaktfreude
- Gute Englischkenntnisse

#### Wir produzieren:



#### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!



# Wir suchen: Abschlussarbeit oder Praktikant im Bereich Production (m/w)

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen für das Sommersemester 2018:

## Materialfluss- und Layoutplanung

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

### Ihre Aufgaben:

- Analyse und Recherche eines geeigneten Layout-Tools für die Produktion
- Erstellung des aktuellen Layouts inklusive der aktuellen Produktionslinien
- Analyse des Materialflusses des aktuellen Layouts
- Bewertung des aktuellen Layouts inklusive des Materialflusses
- Ermittlung von Bewertungskriterien
- Planung von Layout-Alternativen
- Gegenüberstellung und Auswahl eines präferierten Layout-Konzeptes

### Ihr Profil:

- Studium im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen mit dem Schwerpunkt Produktion oder vergleichbarer Studiengang
- Gute Auffassungsgabe, Verantwortungsbewusstsein, Eigeninitiative und Engagement
- Strukturierte, gewissenhafte und selbstständige Arbeitsweise, Spaß an neuen Aufgaben sowie Teamfähigkeit
- Gute Kenntnisse in MS-Office

### Wir bieten:

- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

### Wir produzieren:



### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!



Seit mehr als 85 Jahren entwickelt, produziert und vertreibt die Hermann Bilz GmbH & Co KG mit Sitz in Esslingen erfolgreich hochwertige Werkzeugsysteme im Bereich der Bohr- und Zerspanungstechnik.

**Kompetenz, Zuverlässigkeit, Qualität.**  
Diese Eigenschaften, sowie ein partnerschaftliches Verhältnis zu unseren Kunden, vereint mit dem Engagement unserer über 100 Kolleginnen und Kollegen machen uns zu einem der führenden Anbieter in Senken und Rückwärtsbearbeiten.

## Bachelor- Projektarbeit

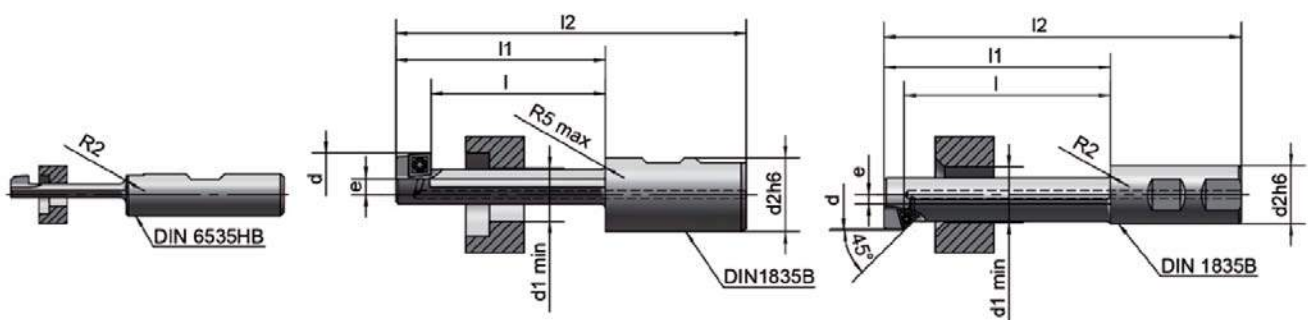
### Entwicklung eines Werkzeugkonfigurators

#### Die Ausgangslage

- Als Hersteller von Zerspanungswerkzeugen bietet H. Bilz drei verschiedene Werkzeugsysteme zum rückseitigen Senken und Bohren an. Diese verfügen über verschiedenen Längen, Durchmesser und Geometrien und sind für unterschiedliche Anwendungsfälle vorgesehen.

#### Die Aufgabenstellung

- Entwicklung und Programmierung eines Werkzeugkonfigurators, mit dessen Hilfe der Anwender durch Abfrage von Werkstückgeometrie- und Einsatzdaten die passenden Katalogwerkzeuge empfohlen bekommen soll.



Bei Interesse melden Sie sich bitte bei: H. Bilz GmbH & Co KG Herr Thomas Rumpf  
Röntgenstraße 30 73730 Esslingen Telefon 0711-93025-40 t.rumpf@hermann-bilz.de



# Wir suchen:

## Bachelorand oder Masterand im Bereich Marketing (m/w)

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen für das Sommersemester 2018:

### Abschlussarbeit im Bereich Marketing – Marktforschung

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

#### Ihre Aufgaben:

- Bewertung und Auswahl professioneller Marktstudien
- Recherche von Marktdaten unter Nutzung unterschiedlichster Quellen
- Berechnung von Marktvolumina für bestimmte Produktgruppen und Weltregionen
- Durchführung von Wettbewerbsanalysen
- Ermittlung von weltweiten, regionalen Marktanteilen für verschiedene Produktgruppen

#### Wir bieten:

- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

#### Ihr Profil:

- Studium im Bereich der Betriebswirtschaftslehre, Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsingenieurwesen oder ein verwandter Studiengang
- Eigeninitiative und Engagement zeichnen Sie aus
- Strukturierte, eigenständige Arbeitsweise und Spaß an neuen Aufgaben
- Selbstverständlicher Umgang mit Technik
- Kommunikationsstärke und Kontaktfreude
- Gute Englischkenntnisse

#### Wir produzieren:



#### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!

Wir - die apsolut GmbH - sind **langjähriger Partner der SAP AG** und **Global Strategic Service Partner von SAP Ariba**. Wir haben uns im Bereich der SAP Produkte auf die Optimierung von Geschäftsprozessen für den strategischen und operativen Einkauf fokussiert. Damit zählen wir zu den führenden Beratungshäusern mit nationalen wie internationalen Kunden.

Du möchtest Theorie und Praxis verknüpfen und interessierst dich für Einkaufsprozesse? Wir bieten zur Erweiterung unseres motivierten Teams mit aktuell 200 Mitarbeitern weltweit, laufend die Möglichkeit im Rahmen eines/r

## Praktikums / Abschlussarbeit

an unseren Standorten in **Bielefeld, Eschborn** und **Leinfelden-Echterdingen** Einblicke in die SAP-Beratung zu erhalten. Aktuell bieten wir z. B. eine Abschlussarbeit zum Thema "**Funktionaler und kostenseitiger Vergleich der SAP Purchase-2-Order Lösungen**" oder „**Der Procurement Hub 2017: Erarbeitung einer Referenzarchitektur (Systemlandschaft) für Einkaufssysteme in mittleren und großen Unternehmen (Unter Berücksichtigung von S/4 Hana)**“ an.

### Das kannst du bei uns erwarten:

- Kennenlernen des Beraterlebens im SAP Projektgeschäft
- Ein spannendes und chancenreiches Umfeld
- Vielseitige und verantwortungsvolle Aufgaben in den SAP Einkaufsmodulen
- Möglichkeit zur Einbringung eigener Ideen
- Ein motiviertes und dynamisches Team
- Betreuung durch einen erfahrenen Mentor in Ihrer gesamten Einsatzzeit
- Ausgeprägte Weiterentwicklungs- und Lernmöglichkeiten
- Vergütung für Ihr Praktikum und Ihre Abschlussarbeit
- Hohe Übernahmequote nach Studiumabschluss

### Du passt zu uns, wenn du folgendes mitbringst:

- Studium im Bereich Informatik, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen oder BWL oder vergleichbare Studiengänge
- Stark ausgeprägte analytische Fähigkeiten
- Fundierte Kenntnisse im Umgang mit MS Office (Excel, Word, Outlook)
- Idealerweise erste Erfahrung im Umgang mit SAP ERP
- Eigenverantwortliche, selbständige und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### Deine Vorteile bei apsolut:

Wir leben flache Hierarchien und eine offene Unternehmenskultur mit viel Platz für deine Ideen. Unsere individuelle Betreuung sowie die enge Zusammenarbeit im Team ermöglicht dir eine schnelle Übernahme eigener Aufgaben. Wir legen viel Wert auf die persönliche Weiterentwicklung unserer Mitarbeiter und bieten dir interessante Übernahme/- Einstiegsmöglichkeiten. Werde du jetzt auch ein Teil unseres jungen, wachsenden Unternehmens und erlebe den internationalen Teamspirit von apsolut.



### Und so funktioniert's:

Sende uns deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnisse) und bewirb dich direkt hier: <https://www.apsolut.com/de/karriere.html>

apsolut GmbH, Nikolaus-Dürkopp-Str. 2 B, 33602 Bielefeld  
Mail: [personal@ap-solut.com](mailto:personal@ap-solut.com) / Phone: 0521 163909-0



# Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt Bachelorarbeit (m/w) Simulation von Sitzhaltungs-Prognosen

Stellennummer: 190127

Team: Automotive Layout & Training Applications am Standort Leinfelden-Echterdingen

Die Daimler Protics GmbH ist ein 100%-iges Tochterunternehmen der Daimler AG mit Sitz in Leinfelden-Echterdingen, Böblingen, Ulm und Saarbrücken. Als interner Dienstleister unterstützen und beraten wir den Daimler Konzern bei der Gestaltung, Optimierung und Umsetzung von Prozessen, Methoden und Systemen für komplexe Produktdaten im Product Lifecycle Management sowie der Visualisierung und Gestaltung einfacher Zugänge zu diesen Daten. Unsere Mitarbeiter sind in der gesamten Wertschöpfungskette der Daimler AG tätig.

## **Aufgaben**

Ziel der Abschlussarbeit ist es, bereits durchgeführte Probandenmessstudien zu analysieren und für virtuelle Haltungsprognosen nutzbar zu machen. Ihre Aufgaben umfassen dabei im Einzelnen:

- Haltungsanalysen von Probandenmessstudien unterschiedlicher PKW (max. 3 Fahrzeuge)
- Übertragung der Messergebnisse in die Computer-Simulation (z.B. in RAMSIS)
- Festlegung sinnvoller Knochenwinkel für bereits vordefinierte Anthropometrien
- Aufzeigen signifikanter Haltungsunterschiede
- Erarbeiten eines allgemeingültigen Haltungsschemas (anthropometrie- und fahrzeugübergreifend)

## **Qualifikationen**

- Student (m/w) im Bereich der Ergonomie, vorzugsweise in der Fahrzeuergonomie oder einem vergleichbaren Studiengang
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich Aufbau und Funktion der Wirbelsäule für Sitzaufgaben
- Idealerweise Kenntnisse in CAD (vorzugsweise NX und RAMSIS)
- Spaß am Umgang mit der Trigonometrie
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise, Kommunikationsfähigkeit und Engagement

## **Haben wir Ihr Interesse geweckt?**

Bitte bewerben Sie sich über unsere Online-Jobbörse: [www.daimler-protics.com/de/karriere/](http://www.daimler-protics.com/de/karriere/)

## Hochschul-Praktikant (m/w) im Bereich Anwendungsberatung / Support

crossbase ist ein mittelständisches Softwarehersteller mit Sitz im Softwarezentrum Böblingen-Sindelfingen mit ständig steigenden Wachstumsraten. Wir sind Pionier und führender Anbieter für PIM, MAM, CMS und Cross Media Publishing. Seit dem Jahr 2001 implementieren wir Lösungen auf Basis unserer eigenentwickelten Standardsoftware sowie mit Oracle und Adobe für international führende Unternehmen aus Deutschland, Österreich, Schweiz, Frankreich und Benelux. Zu unseren Kunden zählen z.B. fischerwerke, Porsche Design, ABB Striebel & John, Blum, KTM, Ceratizit, Hoppe und Coltène.

### Wir bieten

„IT. VON HIER“. Bei uns arbeiten Software-Entwickler und Anwendungsberater Hand in Hand – unkompliziert, in flachen Hierarchien und an vielseitigen, anspruchsvollen Aufgaben. Sie erwartet ein moderner Arbeitsplatz, eine leistungsgerechte Vergütung sowie ein Team, welches Sie schrittweise an die Aufgaben heranführt und Ihnen die Möglichkeit gibt, sich in einem innovativen Umfeld zu entfalten. Neben einer langjährig gewachsenen Ausbildungsmethodik bieten wir Ihnen die Möglichkeit einer anschließenden Festanstellung. Die Dauer des Praktikums umfasst sechs Monate zu 40 Stunden Wochenarbeitszeit und 15 Tage Urlaub. Wir bieten Ihnen eine attraktive und leistungsgerechte Vergütung.

### Ihre Aufgaben

- Mitarbeit bei der Realisierung von Onlinemedien
- Mitarbeit bei der automatisierten Produktion von Print-Publikationen mit Adobe InDesign
- Unterstützung des Supports bei der Anwendungsberatung unserer Kunden
- Mitarbeit an Projekten zur Softwareverbesserung und Entwicklung neuer Softwaremodule

### Ihr Profil

- Sie studieren Informationsdesign, Medieninformatik, Onlinemedien, Informatik, Softwaretechnik oder einen vergleichbaren Studiengang
- Leidenschaft für die Arbeit mit datenbankbasierten Softwarelösungen und Mediengestaltung
- Teamorientierte Arbeitsweise und Freude am Kundenkontakt
- Analytisches Vorgehen, Freude und Ausdauer bei der Konzeption kreativer Problemlösungen

### Interessiert?

Wenn Sie als Teil unseres Teams zum weiteren Erfolg beitragen möchten, freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen, bitte ausschließlich online an [job@crossbase.de](mailto:job@crossbase.de).

## Jobs für Studenten / Semesterferienjobs



### Wer sind wir?

Die CITYCOMP Service GmbH ist ein seit über 29 Jahren dynamisch wachsendes Dienstleistungsunternehmen in verschiedenen Segmenten der IT-Branche. Die weltweite Betreuung und Wartung von Servern, PC's, Netzwerken, Druckern und Kassensystemen bilden neben IT-Dienstleistungen den Schwerpunkt unserer Aktivitäten. Zu unseren Kunden zählen Unternehmen aller Branchen und Größenordnungen sowie öffentliche Einrichtungen.

### Beginn:

Ab sofort möglich

### Arbeitsort:

Ostfildern

### Was suchen wir?

Wir suchen Studenten, welche gerne in den Semesterferien, im Nebenjob oder als Werkstudent in der IT-Branche arbeiten wollen! Hierbei bieten wir Ihnen verschiedene Einsatzgebiete:

- Technik / Repair-Center
- Call-Dispatch / Disposition
- IT-Support / Operating von Rechenzentren

Sie können bei uns regulär unter der Woche, Samstags, Sonntags oder auch Nachts arbeiten. Hierbei bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeitmodelle an.

### Hinweis:

Wird wegen der Erleichterung der Lesbarkeit im Skript nicht zwischen der männlichen und weiblichen Form unterschieden, sind immer beide Geschlechter gemeint.

Ihr CITYCOMP Service GmbH  
Ansprechpartner

CITYCOMP Service GmbH  
Magirusstraße 7  
D-73760 Ostfildern  
Herr Zoran Stefanovic  
Tel: +49 (711) 34831-12

[zoran.stefanovic@citycomp.de](mailto:zoran.stefanovic@citycomp.de)

[www.citycomp.de](http://www.citycomp.de)

### Was bieten wir?

Flexible Arbeitszeiten, interessante Herausforderungen im IT-Umfeld und die Möglichkeit auch nach dem Studium weiter bei uns zu arbeiten und mit der Karriere durchzustarten. Ein starkes Team und das Potential sich weiterzuentwickeln und im Team gemeinsam Projekte zu meistern.



[WWW.CENIT.COM/KARRIERE](http://www.cenit.com/karriere)

## ABSCHLUSSARBEIT BEI DER CENIT AG (W/M)

STUTTGART/HAMBURG/RATINGEN

Seit vielen Jahren bieten wir Studenten die Möglichkeit, ihre Abschlussarbeit bei der CENIT in unterschiedlichen Fachbereichen zu schreiben. Dabei stehen die sorgfältige Auswahl der Themen sowie die intensive Betreuung im Fokus.

### Deine Aufgaben

Während deiner Abschlussarbeit bei der CENIT hast du die Chance spannende Einblicke in den unterschiedlichen Fachbereichen zu gewinnen. Entsprechend deinem fachlichen Schwerpunkt vertiefst du intensiv aktuelle Themenstellungen und untersuchst dabei deine Forschungsfrage.

Grundsätzlich ist es möglich deine Abschlussarbeit in den Fachbereichen Product Lifecycle Management oder Enterprise Information Management zu schreiben. Innerhalb dieser Bereiche sind unterschiedliche Schwerpunkte vorstellbar z.B. im Bereich der Industrie 4.0, Softwareentwicklung oder Content Management.

Bewerbe dich einfach mit deinen Themenvorschlägen und wir konkretisieren diese dann bei einem ersten gemeinsamen Gespräch.

### Dein Profil

- Du bist auf der Suche nach einem spannenden Partner für eine Bachelor- oder Masterthesis
- Je nach Ausrichtung der Abschlussarbeit studierst du in einem IT- oder ingenieur-nahen Studiengang
- Idealerweise hast du bereits erste einschlägige Erfahrungen gesammelt z.B. in der Softwareentwicklung, im Bereich des Product Lifecycle Managements oder im Enterprise Information Management
- Du bist motiviert, engagiert und freust dich darauf neue Themenwelten kennenzulernen
- Deine selbstständige Arbeitsweise zeichnet dich aus, du arbeitest aber auch gerne im Team
- Strukturiertes Arbeiten und eine gute Organisationsfähigkeit sind selbstverständlich für dich
- Eine sichere Kommunikation auf Englisch und Deutsch stellen für dich keine Herausforderung dar

### Interessiert:

Wir bieten dir attraktive, langfristige Perspektiven sowie eine professionelle Einarbeitung und Betreuung. Der Arbeitsstil in unserem Unternehmen ist geprägt durch kurze Informationswege, eine flache Hierarchie und einen unkomplizierten, kooperativen Umgang miteinander. Bewirb dich jetzt!: [www.cenit.com/karriere](http://www.cenit.com/karriere)

Wir sind ein wirtschaftlich gesundes, mittelständisches IT-Unternehmen und beschäftigen weltweit ca. 700 Mitarbeiter. Als Beratungs- und Softwarespezialist für die Optimierung von Geschäftsprozessen ist die CENIT im Product Lifecycle Management (PLM), Enterprise Information Management (EIM), Business Intelligence (BI) und Application Management Services (AMS) seit über 25 Jahren erfolgreich aktiv. Wir arbeiten unter anderem für Kunden aus den Branchen Automobil, Luft- und Raumfahrt, Maschinenbau, Werkzeug- und Formenbau, Finanzdienstleistungen, Handel und Konsumgüter.

### CENIT AG

Industriestraße 52-54 // 70565 Stuttgart

Telefon: +49 711 7825-30 • Telefax: +49 711 7825-4000

E-Mail: [info@cenit.de](mailto:info@cenit.de) • [www.cenit.com](http://www.cenit.com)





Der Bertrandt-Konzern bietet seit über 40 Jahren Entwicklungslösungen für die internationale Automobil- und Luftfahrtindustrie. Anfängen von der ersten Idee bis zur Serienbetreuung setzen wir Ideen in fertige Konzepte um. Unsere Tochtergesellschaft Bertrandt Services betreut die Bereiche außerhalb der Mobilitätsbranchen wie Maschinen- und Anlagenbau, Elektroindustrie, Energie und Medizintechnik.

Weitere Informationen über unser Unternehmen finden Sie unter [www.bertrandt-karriere.com](http://www.bertrandt-karriere.com)

## Thesis "Alternative Auslegung eines Heckflügels am Fahrzeug"

Referenzcode: MH 71674 | Ort: 71229 Leonberg

### Ihre Tätigkeit

- Definition von Einflussfaktoren auf einen Heckflügel
- Strömungsuntersuchung unter Berücksichtigung und Bewertung der definierten Einflussfaktoren
- Unterstützung bei der 3D-CAD-Modellierung
- Auswirkung des Heckflügels auf das Fahrverhalten
- Werkstoffrecherche/-Auswahl

### Ihr Profil

- Studium der Luft- und Raumfahrttechnik
- 3D-CAD-Kenntnisse von Vorteil
- Gute Kenntnisse in der Strömungslehre und der zugehörigen Strömungstools wie bspw.: FloEFD: Frontloading CFD
- Interesse an der Planung, Durchführung und Auswertung von Versuchen
- Gute Englischkenntnisse
- Kreative, selbstorganisierte und systematische Arbeitsweise
- Teamfähigkeit

Haben wir Ihr Interesse geweckt? So freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

### Unsere Benefits für Sie

- Intensive Einarbeitung und Betreuung der ersten Monate über ein Patenmodell
- Individuelle Weiterbildungsangebote
- Internes Gesundheitsmanagement
- Altersvorsorgekonzept mit Arbeitgeberzuschuss u.v.m.

Nutzen Sie unsere Online Bewerbung über den Button am Seitenanfang

### Noch Fragen?

Dann sprechen Sie mit  
Herr Andreas Sziedl  
+49 7044 9085-5811

[career-moensheim@de.bertrandt.com](mailto:career-moensheim@de.bertrandt.com)  
max. 5,0 MB pro Dokument





## Abschlussarbeit - Bachelor / Master

an unseren Standorten [Augsburg](#), [München](#) und [Stuttgart](#)

Das Ende naht - nicht das der Welt, sondern deines Studiums? Du suchst einen Partner, welcher dich bei deiner Bachelor- oder Masterarbeit unterstützt, dir Inspiration gibt, dich fachlich bestmöglich betreut und bei dem du dich einfach wohlfühlst? Dann bist du bei uns genau richtig!

### Deine Aufgaben

Ist einzig und allein die erfolgreiche Anfertigung deiner Abschlussarbeit! Entsprechend deines Studiums mit Fachrichtung (Wirtschafts-) Informatik und deiner bisher gesammelten Erfahrungen sind wir offen für deine Themenvorschläge für die Abschlussarbeit in den unterschiedlichsten Technologiegebieten, wie zum Beispiel:

- Webentwicklung mit PHP, JavaScript, HTML und CSS
- Entwicklung mobiler Anwendungen für iOS oder Android
- Softwareentwicklung mit Java und/oder .NET
- Embedded Entwicklung mit C

### Was wir dir bieten

- 600 € pro Monat als Vergütung für die Dauer deiner Abschlussarbeit
- Seelischer und fachlicher Support in jeder Situation
- Teil eines erfahrenen Teams sein und Wissenstransfer
- Fachliche und persönliche Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- Nach erfolgreichem Abschluss deines Studiums Aussicht auf Übernahme in ein unbefristetes Arbeitsverhältnis
- Freiraum für Kreativität, Innovationsgedanken und den Austausch mit Kollegen

### Das erwartet dich

Wenn du danach deinen Start ins Berufsleben mit uns planen möchtest, dann erwartet dich noch zusätzlich folgendes:

- 30 Tage Urlaub
- flexible Arbeitszeiten (inkl. bezahlter Überstunden)
- Möglichkeit eines Firmenwagens nach Wunsch
- flache Hierarchien, kurze Entscheidungswege und eine Open Door Policy
- regelmäßige Firmenevents, zu denen dein/e Lebenspartner/in ebenso herzlich eingeladen ist
- Essen gehen, Shoppen und neueste Hardware über die Firma kaufen? Dank unserem Netto-Entgelt-Optimierungsprogramm ist dies möglich
- Drinks for free – Heiß- und Kaltgetränke stehen dir jederzeit kostenlos zur Verfügung

Bewirb dich online unter [www.aracom.de/karriere](http://www.aracom.de/karriere)



**Valyue ist der Partner für hochwertige Dienstleistungen und auf die Entwicklung individueller Soft- und Hardwarelösungen für technische Systeme spezialisiert. Besonders in den Bereichen Automotive, Embedded Systems und Qualitätssicherung sichern unsere Teams in Stuttgart, München und am Bodensee effizient und nachhaltig den Erfolg unserer Kunden. Zur Verstärkung suchen wir Sie als**

## **PRAKTIKANT ODER WERKSTUDENT (W/M) PYTHON SOFTWAREENTWICKLUNG**

### **Was ist der Inhalt Ihrer Tätigkeit bei uns**

- Gemeinsam mit erfahrenen Kollegen arbeiten Sie an der Weiterentwicklung eines Tools zum Testen von Sensoren und Steuergeräten
- Neben der Entwicklung von neuen Funktionen entwerfen Sie auch die graphische Benutzeroberfläche
- Ihre kreativen Ideen helfen uns bei der Gestaltung unseres Produktes
- In einem engagierten Team schärfen Sie Ihre analytischen Fähigkeiten im gesamten Entwicklungsprozess

### **Folgende Qualifikationen bringen Sie mit**

- Sie absolvieren gerade ein Studium und haben bereits erste Erfahrungen in der Softwareentwicklung, vorzugsweise mit Python
- Konfigurationsmanagementsysteme (git) sowie Unit Testing und GUI-Entwicklung (tkinter) sind Ihnen bekannt
- Sie arbeiten systematisch und verfügen über schnelle Auffassungsgabe und Flexibilität
- Sie haben Freude an der Arbeit im Team und der Umgang mit Menschen macht Ihnen ebenso viel Freude wie das Lösen kniffliger Aufgaben

### **Beste Grundlagen für Ihre Karriere**

Gemeinsam und partnerschaftlich gelingt es uns, unsere Ziele zu erreichen. Dank der Vielfalt unserer Mitarbeiter und einer vertrauensvollen und transparenten Kultur führen wir in einem internationalen Umfeld zahlreiche interessante und abwechslungsreiche Projekte zum Erfolg. Wir bieten Ihnen umfassende Betreuung durch erfahrene Kollegen. Eine Unternehmenskultur, in der es Spaß macht Ideen und Initiative einzubringen. Wir arbeiten Sie sorgfältig in Ihre Aufgaben ein und begleiten Ihre Arbeit bei uns Schritt für Schritt.

Wenn Ihnen eine angenehme Arbeitsatmosphäre mit viel Enthusiasmus viel Wert ist, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail an [recruiting@valyue.de](mailto:recruiting@valyue.de) und das persönliche Gespräch mit Ihnen. Frau Asimina Kafida beantwortet Ihre Fragen gerne vorab unter Telefon **+49.711.627676-13**.

Automatisierungs-  
technik

COMPONENTS  
SYSTEMS  
SERVICES

innovativ ökologisch  
sicher wirtschaftlich



## Erfrischende Ideen für anspruchsvolle Aufgaben?

**PILZ**  
THE SPIRIT OF SAFETY

Jede Aufgabe eine Herausforderung. Jede Idee eine mögliche Lösung. Jeder Weg eine Chance. So motivierend ist das Arbeiten bei Pilz. Pilz ist ein international führendes, unabhängiges Familienunternehmen der sicheren Automation. Mit über 2200 Mitarbeitern sind wir weltweit für unsere Kunden da. Als innovatives Technologieunternehmen arbeiten wir lösungsorientiert mit Bezug zu Markt und Technik und in enger Kooperation mit unseren Auftraggebern.

## ► Praktikum/Abschlussarbeit/Werkstudententätigkeit – Initiativbewerbung

Standort: Stammhaus Ostfildern, befristet für 3-6 Monate, Kennziffer: 13HR160

### Ihre Aufgabe:

Wir bieten anspruchsvolle Aufgaben, spannende Projekte oder Abschlussarbeiten aus unterschiedlichen Einsatzgebieten:

- ▶ Produktentwicklung
- ▶ Entwicklung neuer Technologien
- ▶ Customer Support
- ▶ Produktmanagement
- ▶ Vertrieb
- ▶ Produktionstechnik und Fertigung
- ▶ Sonstige Bereiche wie z.B. Einkauf, IT, HR, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Marketing, Rechnungswesen & Controlling

### Ihr Profil:

Wir suchen laufend engagierte Studenten/innen folgender Studienrichtungen:

- ▶ Elektrotechnik
- ▶ Automatisierungstechnik
- ▶ Softwaretechnik
- ▶ Informatik
- ▶ Mechatronik
- ▶ Wirtschaftsingenieurwesen
- ▶ Kybernetik
- ▶ Sonstige

**Wir bieten** ein sicheres Arbeitsverhältnis und ein offenes, vertrauensvolles Arbeitsklima, in dem man sich wohl fühlt. Kurze Entscheidungswege, vielseitige Mitgestaltungsmöglichkeiten und abwechslungsreiche, interessante Aufgaben runden das Arbeiten bei Pilz ab.

**Wir suchen Menschen mit Leidenschaft für Lösungen.**

Interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre vollständige Online-Bewerbung:

[www.pilz.de/karriere](http://www.pilz.de/karriere)



Pilz GmbH & Co. KG 73760 Ostfildern [www.pilz.de](http://www.pilz.de) Karin Hänslar 0711 3409-635





**Wenn aus Faszination  
Berufung wird.**

MBtech ist ein Unternehmen der AKKA Gruppe. Weltweit beschäftigt die Gruppe mehr als 15.000 Mitarbeiter an 70 Standorten und ist somit einer der wichtigsten Ingenieur- und Beratungsdienstleister der Mobilitätsindustrie.

## Studentischer Mitarbeiter für Informationsmanagementsysteme im Bereich Funktionale Sicherheit (m/w)

Standort Mannheim / Ref-Nr.: 2017-3531

### IHRE AUFGABEN

- Sie sind im Team Funktionale Sicherheit für den Aufbau eines zentralen Informationsmanagementsystems verantwortlich
- Sie konzipieren eine Struktur für das Informationssystem und die Informationsvernetzung sowie der entsprechenden Navigationsseiten
- Ihre Aufgabe ist die Untersuchung der Einsetzbarkeit der Mittel und Funktionen von SharePoint
- Sie stellen vorhandene Informationen zusammen, sichten und konsolidieren diese
- Interesse an einer längerfristigen Werkstudententätigkeit oder eines Praktikums, gern auch in Verknüpfung mit der Erstellung einer Abschlussarbeit

### IHR PROFIL

- Fortgeschrittenes Studium im Bereich Informatik, Ingenieurwissenschaften oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Gute Grundkenntnisse in MS SharePoint sind erforderlich
- Erfahrungen mit Wikis oder anderen Dokumentenverwaltungssystemen sowie die Beschäftigung mit dem Wissensmanagement sind von Vorteil
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### IHRE VORTEILE

Genau wie Sie begeistern uns die Zukunftstechnologien der Mobilitätsbranche: Begleiten Sie in abwechslungsreichen und herausfordernden Projekten Ideen bis zur Serienreife. Sie erhalten eine leistungsgerechte Vergütung nach unserem Haustarifvertrag sowie flexible Arbeitszeiten mit Gleitzeitkonto. Wir fördern Ihre persönliche und fachliche Weiterentwicklung und bieten Ihnen neben vergünstigten PKW-Leasingkonditionen und einer betrieblichen Altersvorsorge viele weitere Benefits.

Auf Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittszeitpunkts freut sich Anna-Lena Gann. Bitte bewerben Sie sich über unser Online-Formular.



[www.mbtech-group.com/de/karriere/](http://www.mbtech-group.com/de/karriere/)

# Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Testing von Embedded Systems



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Testing** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite ausgewiesener Spezialisten sammeln Sie wertvolle praktische Erfahrungen im Bereich unserer Elektronikkomponenten (Leistungselektronik, Mehr-Controller-Systeme, Kommunikationsschnittstellen wie CAN, SPI, Ethernet)
- Definition/Umsetzung von wiederkehrenden Standardtestfällen zur Absicherung neuer SW-Stände (Regressionstests)
- Unterstützung bei der Konzeption/Durchführung von Funktions-, Belastungs- und Klimatests
- Ausarbeitung von Konzepten zur Inbetriebnahme neuer HW-/SW-Stände
- Sie bekommen Einblicke in die Arbeitsweise eines international erfolgreichen Unternehmens

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und Erfahrungen in einem weltweit agierenden Unternehmen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen und praktischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit, Motivation und einem strukturiertem Vorgehen
- Eine gute Kommunikationsfähigkeit gehört zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung an
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Bachelor- oder Masterstudiengangs der Fachrichtungen Mechatronik, Elektrotechnik, Technische Informatik oder Automatisierungstechnik
- Kenntnisse in Python und LabVIEW sind wünschenswert
- Sie verfügen über gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Nicole Krimmer

Telefon: +49 7195 / 14 - 3007

Mail: [nicole.krimmer@de.kaercher.com](mailto:nicole.krimmer@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Embedded Softwareentwicklung



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Embedded Softwareentwicklung** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite erfahrener Experten werden Sie in den Bereich Embedded Softwareentwicklung eines international erfolgreichen Unternehmens eingearbeitet
- Sie entwickeln Software für Elektronikmodule eines robotischen Systems und entwerfen hierfür eigenständig Methoden zur Sensordatenverarbeitung
- Zudem entwickeln Sie wiederverwendbare Softwarekomponenten
- Zusätzlich entwickeln/validieren Sie Algorithmen mit Hilfe einer Skriptsprache, welche Sie dann später auf die Zielhardware portieren

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten.
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation.
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtungen Mechatronik, Elektrotechnik oder eines verwandten Studiengangs wie Informatik, Kybernetik, Regelungstechnik und Automatisierungstechnik.
- Sie runden Ihr Profil mit einem sicheren Umgang in MS Office und guten Kenntnissen in C und C++ sowie in Python und Linux ab, haben gute Kenntnisse in Englisch und eine ausgeprägt selbständige sowie analytische Arbeitsweise und arbeiten gerne im Team.

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Nicole Krimmer  
Telefon: +49 7195 / 14 - 3007  
Mail: [nicole.krimmer@de.kaercher.com](mailto:nicole.krimmer@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

## Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Algorithmenentwicklung ROS



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Software-/Algorithmenentwicklung** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

### Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite erfahrener Experten werden Sie in den Bereich Software-/Algorithmenentwicklung eines international erfolgreichen Unternehmens eingearbeitet
- Sie entwickeln bestehende Systeme weiter (C++, Python) und implementieren Algorithmen im ROS Framework
- Darüber hinaus erstellen Sie Benutzeroberflächen für Touchdisplays oder PC (Qt)
- Zudem erstellen und verbessern Sie die 3D Simulation des Roboters (V-Rep)
- Sie nutzen V-Rep und ROS für Algorithmenentwicklung und Testing

### Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtungen Mechatronik, Elektrotechnik oder eines verwandten Studiengangs wie Informatik, Kybernetik, Regelungstechnik und Automatisierungstechnik
- Sie runden Ihr Profil mit einem guten Umgang in C / C++, Python und Grundlagenkenntnissen in Linux ab, haben gute Englischkenntnisse sowie eine ausgeprägte selbständige und analytische, teamorientierte Arbeitsweise

### Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

### Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Nicole Krimmer  
Telefon: +49 7195 / 14 - 3007  
Mail: [nicole.krimmer@de.kaercher.com](mailto:nicole.krimmer@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

## Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Energiespeichersysteme



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Energiespeichersysteme** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

### Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite erfahrener Experten werden Sie in den Bereich Grundlagenuntersuchungen bei Energiespeichersystemen eines international erfolgreichen Unternehmens eingearbeitet
- Unterstützung bei konstruktiven Aufgaben bei der Entwicklung von Batteriesystemen
- Aufbau und Durchführung von Untersuchungen im Bereich Batterie- und Ladetechnik sowie weiteren Energiespeichersystemen
- Durchführung technische Recherche (z.B. State of Health-Sensor, Balancingsysteme, innovative Ladesysteme)
- Einarbeitung in Patente und Normen sowie die Optimierung von Prozessabläufen bei der Versuchsauswertung, Datenspeicherung und Ergebnisvisualisierung

### Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtungen Maschinenbau, Mechatronik oder Elektrotechnik
- Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Grundlagenkenntnisse in MS Office, in der Makroprogrammierung, der Programmierung sowie fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus. Über eine weitere Sprache würden wir uns freuen

### Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

### Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Nicole Krimmer  
Telefon: +49 7195 / 14 - 3007  
Mail: [nicole.krimmer@de.kaercher.com](mailto:nicole.krimmer@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)



**HARRO HÖFLIGER** entwickelt, fertigt und montiert komplexe Produktions- und Verpackungsmaschinen, vor allem für die pharmazeutische Industrie. Mit ausgereiften Technologien und modular aufgebauten Plattformen beliefern wir führende Unternehmen auf der ganzen Welt. Unsere Innovationskraft und die Erfüllung höchster Kundenansprüche machen uns zu einem international anerkannten Technologieführer.

Sie möchten während Ihres Studiums an spannenden Projekten mitarbeiten, Experten über die Schulter schauen und praktische Erfahrungen für Ihren Karrierestart sammeln? Dann sind Sie bei uns richtig. Wir bieten Ihnen Praktika nach dem Grundstudium und die Möglichkeit, bei uns Ihre Abschlussarbeit zu erstellen.

Bitte kontaktieren Sie uns, gerne unterstützen wir Sie dabei, ein geeignetes Thema zu finden. Wir freuen uns darauf!



**Sammeln Sie Erfahrungen  
in unserem Unternehmen  
oder schreiben Sie Ihre  
Abschlussarbeit bei uns!**

## Wir bieten laufend Praktika & Abschlussarbeiten

### in folgenden Bereichen:

- Konstruktion
- Steuerungs- und Automatisierungstechnik
- Forschung und Entwicklung
- Qualifizierung / Validierung
- Vertrieb
- Pharma Service
- Technische Redaktion
- Einkauf / Materialwirtschaft

Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an: **HARRO HÖFLIGER VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH**  
Personalwesen  Helmholtzstraße 4 · 71573 Allmersbach im Tal  07191 501-5080  bewerbung@hoefliger.de  www.hoefliger.com



## Praktikum - Systemversuche an Heizgeräten (SS 2018)

Als global erfolgreicher Automobilzulieferer bietet die Eberspächer Gruppe zukunftsweisende Lösungen für Fahrzeugheizungen, Klimasysteme, Fahrzeugelektronik und Abgastechnik. Das dynamische Familienunternehmen mit über 9.000 Mitarbeitern bietet zahlreiche Möglichkeiten, Potenziale zu entfalten.



### Praktikum – Systemversuche an Heizgeräten (SS 2018)

#### Climate Control Systems, Esslingen bei Stuttgart

##### Ihre Aufgaben:

- Ziel Ihres Praktikums ist die funktionale Verifikation eines komplexen Heizgerätesystems.
- Hierzu führen Sie selbstständig Systemversuche durch, beschäftigen sich mit der Fehlersuche und erarbeiten Verbesserungsmaßnahmen.
- Sie erarbeiten die Plausibilisierung des Systems auf Robustheit und potentielle Fehlerquellen.
- Zudem unterstützen Sie bei der Wintererprobung in Kaltländern wie Schweden, Kanada und Russland.
- Die Tätigkeit beinhaltet regelmäßige Abstimmungen mit internen und externen Schnittstellen.
- Auch die Erstellung und Präsentation von Versuchsberichten gehört zu Ihren Aufgaben.

##### Ihr Profil:

- Studium der Kraftfahrzeugtechnik, Mechatronik, Elektrotechnik, des Maschinenbaus oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Erfolgreich abgeschlossenes Grundstudium
- Fähigkeit, systemisch komplexe und technisch vielschichtige Sachverhalte zu strukturieren
- Analytisches Denkvermögen
- Handwerkliches Geschick (Ausbildung in einem technischen Beruf von Vorteil)
- Hohe Selbständigkeit und Eigenmotivation

##### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z.B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleitzeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

##### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8961

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen



Der Bertrandt-Konzern bietet seit über 40 Jahren Entwicklungslösungen für die internationale Automobil- und Luftfahrtindustrie. Angefangen von der ersten Idee bis zur Serienbetreuung setzen wir Ideen in fertige Konzepte um. Unsere Tochtergesellschaft Bertrandt Services betreut die Bereiche außerhalb der Mobilitätsbranchen wie Maschinen- und Anlagenbau, Elektroindustrie, Energie und Medizintechnik.

Weitere Informationen über unser Unternehmen finden Sie unter [www.bertrandt-karriere.com](http://www.bertrandt-karriere.com)

## Praktikant (m/w) Diagnoseentwicklung

Referenzcode: MH 73603 | Ort: 71297 Mönshheim bei Weissach

### Ihre Tätigkeit

Für unser Projektteam suchen wir ab Februar 2018 für 4-6 Monate einen Praktikanten (m/w). In Ihrem Praktikum erwarten Sie eigene Projekte, begleitet von folgenden möglichen Aufgabenbereichen:

- Diagnoseentwicklung ODX/OTX
- Automotive Software- und Applikationsentwicklung
- HiL-Testing
- Unterstützung bei Erprobungen gegen Simulationen, Testaufbauten und direkt am Fahrzeug

### Ihr Profil

- Hochschulstudium der Elektrotechnik, Elektronik, Technische Informatik oder verwandte Fachrichtungen
- Kenntnisse der Programmiersprachen Java oder C/C++
- Idealerweise erste Erfahrungen in der Softwareentwicklung
- Idealerweise Erfahrung im Umfeld der Kfz-Elektronik oder Kfz-Diagnose
- Eigeninitiative und selbstständiges Arbeiten sowie Teamfähigkeit runden Ihr Profil ab

Wir begleiten alle Zyklen des Fahrzeugentwicklungsprozesses: Von der fertigen Fahrzeugkonzeption bis zum Produktions- und Verkaufsstart. Sie arbeiten engagiert und zielorientiert im Team und können Ihren kreativen Ideen in Wort, Schrift und Bild Ausdruck verleihen? Dann freuen wir uns darauf, Sie kennen zu lernen!

### Unsere Benefits für Sie

- Intensive Einarbeitung und Betreuung der ersten Monate über ein Patenmodell
- Individuelle Weiterbildungsangebote
- Internes Gesundheitsmanagement
- Altersvorsorgekonzept mit Arbeitgeberzuschuss u.v.m.

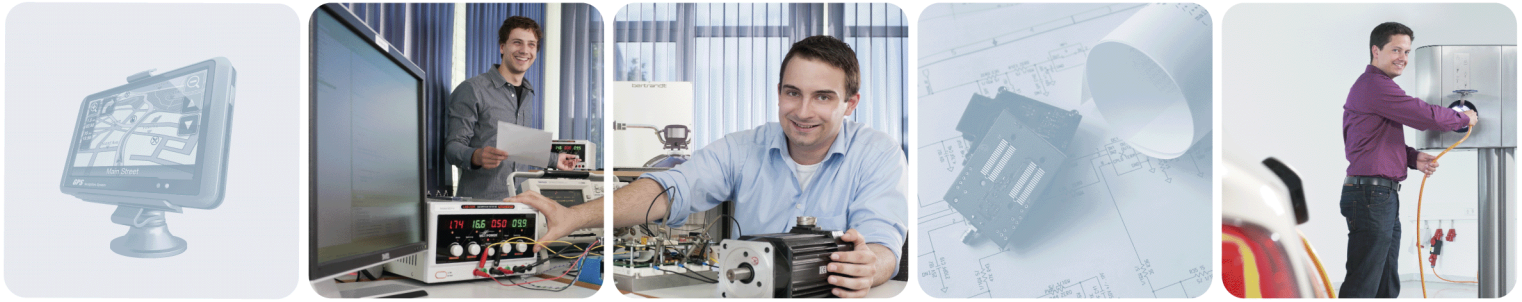
Nutzen Sie unsere Online Bewerbung über den Button am Seitenanfang

### Noch Fragen?

Dann sprechen Sie mit  
Herr Andreas Sziedl  
+49 7044 9085-5811

[career-moensheim@de.bertrandt.com](mailto:career-moensheim@de.bertrandt.com)  
max. 5,0 MB pro Dokument





Der Bertrandt-Konzern bietet seit über 40 Jahren Entwicklungslösungen für die internationale Automobil- und Luftfahrtindustrie. Angefangen von der ersten Idee bis zur Serienbetreuung setzen wir Ideen in fertige Konzepte um. Unsere Tochtergesellschaft Bertrandt Services betreut die Bereiche außerhalb der Mobilitätsbranchen wie Maschinen- und Anlagenbau, Elektroindustrie, Energie und Medizintechnik.

Weitere Informationen über unser Unternehmen finden Sie unter [www.bertrandt-karriere.com](http://www.bertrandt-karriere.com)

## Praktikant / Abschlussarbeit (m/w) "Elektromobilität"

Referenzcode: MH 73304 | Ort: 71297 Mönshheim bei Weissach

### Ihre Tätigkeit

Raus aus der Theorie - rein in die Praxis. Sie sind Student und möchten ein interessantes Praktikum mit anschließender Abschlussarbeit im Bereich Elektromobilität absolvieren? Dann sind Sie bei uns genau richtig!

- Einarbeitung in die Komponenten bzw. das System des elektrischen Antriebsstrangs wie z.B. Batterie, Leistungselektronik, E-Maschine, Ladegerät, etc.
- Anforderungsmanagement
- Erstellung von mechanischen und elektrischen Konzepten
- Detaillierung der Konzepte und ggf. Validierung im Fahrzeug
- Erstellung von technischen Dokumenten sowie Zeichnungen oder Schaltplänen

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

### Ihr Profil

- Laufendes Studium der Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Mechatronik, Maschinenbau oder eine vergleichbare Studienrichtung
- Erste Erfahrungen in der Automobilindustrie z.B. im Rahmen Ihrer Ausbildung, Praktika oder Formular Student
- Kenntnisse im Umgang mit gängigen Entwicklungstools (Matlab, CANoe, CANape, CATIA V5, etc.)
- Fundierte MS-Office-Kenntnisse
- Eigeninitiative, Kreativität, Lernbereitschaft und Engagement

### Unsere Benefits für Sie

- Intensive Einarbeitung und Betreuung der ersten Monate über ein Patenmodell
- Individuelle Weiterbildungsangebote
- Internes Gesundheitsmanagement
- Altersvorsorgekonzept mit Arbeitgeberzuschuss u.v.m.

Nutzen Sie unsere Online Bewerbung über den Button am Seitenanfang

### Noch Fragen?

Dann sprechen Sie mit  
Herr Andreas Sziedl  
+49 7044 9085-5811

[career-moensheim@de.bertrandt.com](mailto:career-moensheim@de.bertrandt.com)  
max. 5,0 MB pro Dokument





## High-Tech made in Germany – Wir ermöglichen Technologien, die unsere Welt verändern.

Advantest ist Weltmarktführer von automatischen Testsystemen in der Halbleiterindustrie und steht mit seinem Namen für innovative Testumgebungen für System-on-Chip und Memory Tests. Mit rund 4900 Mitarbeitern an Standorten rund um den Globus entwickelt und vertreibt Advantest innovative Testlösungen auf höchstem technologischem Niveau - flexibel, kundenorientiert und kompetent.

Wir helfen unseren Kunden, die Zukunft zu gestalten. Dabei sichern wir mit unseren Halbleitertestgeräten die reibungslose Funktion, verkürzen Produktionszyklen und senken die Entwicklungs- und Herstellungskosten zukunftsweisender Endgeräte – mit der Expertise unserer Mitarbeiter. Qualifizierte und motivierte Mitarbeiter sind der Schlüssel zu unserem Erfolg. Zur Unterstützung unseres Entwicklungs- Teams suchen wir für unseren Standort in **Böblingen**

Für unseren technischen Einkaufsbereich (Materials Engineering) in Böblingen suchen wir motivierte

## Praktikanten/innen für den Bereich elektronische Komponenten

Bei uns sammeln Sie während des Studiums wertvolle Berufserfahrung.

Während Ihres Praktikums bei Advantest erwarten Sie spannende und anspruchsvolle Aufgaben, die Sie in Zusammenarbeit mit Projektteams in einem internationalen Umfeld lösen. Bei uns sammeln Sie Erfahrungen und knüpfen Kontakte, die Ihnen bei Ihrem späteren Berufseinstieg behilflich sein werden.

### Ihr Profil:

- Studium der Elektrotechnik oder vergleichbare Studienrichtung
- Gute Elektrotechnekenntnisse
- Neben Deutsch- auch Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbständige, strukturierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit
- Gute Kommunikationsfähigkeit

### Wir bieten:

- Teamarbeit in einem internationalen Umfeld
- Einsatz modernster Technologie
- Offene Unternehmenskultur mit flachen Hierarchien
- Flexibles Arbeitszeitmodell
- Freiraum für Kreativität und Innovation

Wenn Sie eine neue Herausforderung suchen, möchten wir Sie kennenlernen! Bitte nutzen Sie unser Online-Bewerbungstool oder senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (unter Angabe des Starttermins, Dauer des Praktikums sowie einen aktuellen Notenspiegel und eine aktuelle Immatrikulationsbescheinigung) per E-mail an: [katarina.oro@advantest.com](mailto:katarina.oro@advantest.com)

Weitere Infos unter: [www.advantest.de](http://www.advantest.de)



*more than a job*



## High-Tech made in Germany – Wir ermöglichen Technologien, die unsere Welt verändern.

Advantest ist Weltmarktführer von automatischen Testsystemen in der Halbleiterindustrie und steht mit seinem Namen für innovative Testumgebungen für System-on-Chip und Memory Tests. Mit rund 4900 Mitarbeitern an Standorten rund um den Globus entwickelt und vertreibt Advantest innovative Testlösungen auf höchstem technologischem Niveau - flexibel, kundenorientiert und kompetent.

Wir helfen unseren Kunden, die Zukunft zu gestalten. Dabei sichern wir mit unseren Halbleitertestgeräten die reibungslose Funktion, verkürzen Produktionszyklen und senken die Entwicklungs- und Herstellungskosten zukunftsweisender Endgeräte – mit der Expertise unserer Mitarbeiter. Qualifizierte und motivierte Mitarbeiter sind der Schlüssel zu unserem Erfolg. Zur Unterstützung unseres Entwicklungs- Teams suchen wir für unseren Standort in **Böblingen** einen

## Praktikant/innen für den Bereich R&D – Hardware (w/m)

Erleben Sie das Tagesgeschäft in einem internationalen Hightech-Unternehmen hautnah! Bei uns sammeln Sie während des Studiums wertvolle Berufserfahrung. Während Ihres Praktikums bei Advantest erwarten Sie spannende und anspruchsvolle Aufgaben, die Sie in Zusammenarbeit mit Projektteams in einem internationalen Umfeld lösen. Bei uns sammeln Sie Erfahrungen und knüpfen Kontakte, die Ihnen bei Ihrem späteren Berufseinstieg behilflich sein werden.

### Ihr Profil:

- Studium der Elektrotechnik oder vergleichbare Studienrichtung
- Gute Elektrotechnikenntnisse
- Neben Deutsch- auch Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbständige, strukturierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit
- Gute Kommunikationsfähigkeit

### Wir bieten:

- Teamarbeit in einem internationalen Umfeld
- Einsatz modernster Technologie
- Offene Unternehmenskultur mit flachen Hierarchien
- Flexibles Arbeitszeitmodell
- Freiraum für Kreativität und Innovation

Wenn Sie eine neue Herausforderung suchen, möchten wir Sie kennenlernen! Bitte nutzen Sie unser Online-Bewerbungstool oder senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen per E-mail an: [katarina.oro@advantest.com](mailto:katarina.oro@advantest.com)

Weitere Infos unter: [www.advantest.de](http://www.advantest.de)



*more than a job*



## High-Tech made in Germany – Wir ermöglichen Technologien, die unsere Welt verändern.

Advantest ist Weltmarktführer von automatischen Testsystemen in der Halbleiterindustrie und steht mit seinem Namen für innovative Testumgebungen für System-on-Chip und Memory Tests. Mit rund 4900 Mitarbeitern an Standorten rund um den Globus entwickelt und vertreibt Advantest innovative Testlösungen auf höchstem technologischem Niveau - flexibel, kundenorientiert und kompetent.

Wir helfen unseren Kunden, die Zukunft zu gestalten. Dabei sichern wir mit unseren Halbleitertestgeräten die reibungslose Funktion, verkürzen Produktionszyklen und senken die Entwicklungs- und Herstellungskosten zukunftsweisender Endgeräte – mit der Expertise unserer Mitarbeiter. Qualifizierte und motivierte Mitarbeiter sind der Schlüssel zu unserem Erfolg. Zur Unterstützung unseres Entwicklungs- Teams suchen wir für unseren Standort in **Böblingen**

Für unseren Entwicklungsbereich in Böblingen suchen wir motivierte

## Praktikanten/innen für den Bereich Operations – Product Engineering HW

Bei uns sammeln Sie während des Studiums wertvolle Berufserfahrung.

Während Ihres Praktikums bei Advantest erwarten Sie spannende und anspruchsvolle Aufgaben, die Sie in Zusammenarbeit mit Projektteams in einem internationalen Umfeld lösen. Bei uns sammeln Sie Erfahrungen und knüpfen Kontakte, die Ihnen bei Ihrem späteren Berufseinstieg behilflich sein werden.

### Ihr Profil:

- Studium der Elektrotechnik oder vergleichbare Studienrichtung
- Gute Elektrotechnikenkenntnisse
- Neben Deutsch- auch Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbständige, strukturierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit
- Gute Kommunikationsfähigkeit

### Wir bieten:

- Teamarbeit in einem internationalen Umfeld
- Einsatz modernster Technologie
- Offene Unternehmenskultur mit flachen Hierarchien
- Flexibles Arbeitszeitmodell
- Freiraum für Kreativität und Innovation

Wenn Sie eine neue Herausforderung suchen, möchten wir Sie kennenlernen! Bitte nutzen Sie unser Online-Bewerbungstool oder senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (unter Angabe des Starttermins, Dauer des Praktikums sowie einen aktuellen Notenspiegel und eine aktuelle Immatrikulationsbescheinigung) per E-mail an: [katarina.oro@advantest.com](mailto:katarina.oro@advantest.com)

Weitere Infos unter: [www.advantest.de](http://www.advantest.de)



*more than a job*



**Valyue ist der Partner für hochwertige Dienstleistungen und auf die Entwicklung individueller Soft- und Hardwarelösungen für technische Systeme spezialisiert. Besonders in den Bereichen Automotive, Embedded Systems und Qualitätssicherung sichern unsere Teams in Stuttgart, München und am Bodensee effizient und nachhaltig den Erfolg unserer Kunden. Zur Verstärkung suchen wir Sie als**

## **PRAKTIKANT ODER WERKSTUDENT (W/M) PYTHON SOFTWAREENTWICKLUNG**

### **Was ist der Inhalt Ihrer Tätigkeit bei uns**

- Gemeinsam mit erfahrenen Kollegen arbeiten Sie an der Weiterentwicklung eines Tools zum Testen von Sensoren und Steuergeräten
- Neben der Entwicklung von neuen Funktionen entwerfen Sie auch die graphische Benutzeroberfläche
- Ihre kreativen Ideen helfen uns bei der Gestaltung unseres Produktes
- In einem engagierten Team schärfen Sie Ihre analytischen Fähigkeiten im gesamten Entwicklungsprozess

### **Folgende Qualifikationen bringen Sie mit**

- Sie absolvieren gerade ein Studium und haben bereits erste Erfahrungen in der Softwareentwicklung, vorzugsweise mit Python
- Konfigurationsmanagementsysteme (git) sowie Unit Testing und GUI-Entwicklung (tkinter) sind Ihnen bekannt
- Sie arbeiten systematisch und verfügen über schnelle Auffassungsgabe und Flexibilität
- Sie haben Freude an der Arbeit im Team und der Umgang mit Menschen macht Ihnen ebenso viel Freude wie das Lösen kniffliger Aufgaben

### **Beste Grundlagen für Ihre Karriere**

Gemeinsam und partnerschaftlich gelingt es uns, unsere Ziele zu erreichen. Dank der Vielfalt unserer Mitarbeiter und einer vertrauensvollen und transparenten Kultur führen wir in einem internationalen Umfeld zahlreiche interessante und abwechslungsreiche Projekte zum Erfolg. Wir bieten Ihnen umfassende Betreuung durch erfahrene Kollegen. Eine Unternehmenskultur, in der es Spaß macht Ideen und Initiative einzubringen. Wir arbeiten Sie sorgfältig in Ihre Aufgaben ein und begleiten Ihre Arbeit bei uns Schritt für Schritt.

Wenn Ihnen eine angenehme Arbeitsatmosphäre mit viel Enthusiasmus viel Wert ist, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail an [recruiting@valyue.de](mailto:recruiting@valyue.de) und das persönliche Gespräch mit Ihnen. Frau Asimina Kafida beantwortet Ihre Fragen gerne vorab unter Telefon **+49.711.627676-13**.





## JOIN US ON THE WAY TO THE DIGITAL FUTURE

### als Praktikant (m/w) in der Print- und Web-Mediengestaltung im Marketing

**Zeitraum:** ab März 2018 (6 Monate)

**Standort:** Möglingen bei Stuttgart

USU ist ein international tätiges Softwarehaus für IT- und Knowledge Management mit Hauptsitz in Möglingen bei Stuttgart. Weltweit bringen bei der USU Gruppe über 600 Mitarbeiter an 17 Standorten ihre innovativen Ideen und ihre Begeisterung für intelligente Lösungen mit ein. Marktführer aus allen Teilen der internationalen Wirtschaft schaffen mit USU-Anwendungen Transparenz, steigern ihre Wettbewerbsfähigkeit, sparen Kosten und senken ihre Risiken. Schau als Praktikant/in hinter die USU Kulissen und erhalte einen Einblick in unser **Corporate Marketing**.

Interesse, die erste Berufserfahrung im Marketingbereich zu sammeln?

#### Wir haben spannende Aufgaben für Dich!

- Du unterstützt das Marketing-Team im Bereich der Print- und Web-Mediengestaltung
- Du erstellst Printunterlagen und Webdesign-Elemente auf der Grundlage unseres Corporate Designs
- Du aktualisierst und pflegst unsere Website und erstellst veranstaltungsbezogene Websites
- Du gestaltest HTML-basierte Mailings, Newsletter und andere Online-Kommunikationsmittel
- Du unterstützt das Marketing-Team bei der Vorbereitung und Durchführung von Events und Veranstaltungen

#### Du bist kreativ und hast Spaß deine Ideen miteinzubringen? Dann passt du zu uns!

- Du studierst mit Schwerpunkt Marketing, Medieninformatik, Medien-Design oder ein vergleichbares Fach
- Du hast gestalterisches Geschick und verfügst über erste praktische Erfahrungen in der Gestaltung von Online- und Printmedien mit den gängigen Bildbearbeitungs- und Layoutprogrammen (z.B. Adobe Creative Suite)
- Grundlagen in HTML sind hilfreich
- Du hast Spaß am Umgang mit den MS-Office-Anwendungen und verfügst über ein gutes deutsches Sprachgefühl.



Studentenevents

Flexible Arbeitszeiten



Freundschaftliche  
Arbeitsatmosphäre



USU Bistro  
Patenprogramm



Kostenloses Obst,  
Wasser & Kaffee

#### Werde auch Du Teil der USU-Welt und gestalte mit uns die digitale Zukunft.

Bewirb dich jetzt unter der Kennziffer MOE-CBU-763 auf unserer Homepage [karriere.usu.de](http://karriere.usu.de)

**Lisa Blank**

Personalabteilung



Kontaktieren Sie uns:

USU • Spitalhof • 71696 Möglingen • Deutschland • Tel: +49 7141.4867-177  
[bewerbungen@usu.de](mailto:bewerbungen@usu.de) • [www.usu.de](http://www.usu.de)





## JOIN US ON THE WAY TO THE DIGITAL FUTURE

# Praktikant oder Thesis Student (m/w) im Bereich Software Testing

**Zeitraum:** ab März 2018 (4-6 Monate)

**Standort:** Bonn

USU ist ein international tätiges Softwarehaus für IT- und Knowledge Management. Weltweit bringen bei der USU Gruppe über 600 Mitarbeiter an 17 Standorten ihre innovativen Ideen und ihre Begeisterung für intelligente Lösungen mit ein. Marktführer aus allen Teilen der internationalen Wirtschaft schaffen mit USU-Anwendungen Transparenz, steigern ihre Wettbewerbsfähigkeit, sparen Kosten und senken Risiken. Schau als Praktikant/in oder Thesis Student hinter die USU Kulissen und erhalte einen Einblick in das Geschäftsfeld **USU Business Solutions**. In diesem Geschäftsfeld betreuen USU-Experten geschäftskritische Anwendungen und erstellen maßgeschneiderte Individuallösungen.

Neugierig, wie das Berufsleben in einem IT Unternehmen aussehen könnte?

### Wir haben spannende Aufgaben für Dich!

- Für unsere Kundenprojekte verfügen wir über eigene, hochkomplexe Testsysteme. Um die Qualität zu garantieren, setzen wir die Testframeworks JUnit und CPPUnit ein
- Deine Aufgabe ist es, eine Auswertung zur realisieren, die diese Testergebnisse visuell aufbereitet
- Diese Visualisierung soll unter anderem verschiedene Kennzahlen sowie Ergebnisse der einzelnen Tests in einem zeitlichen Verlauf darstellen
- Nach der Auswertung der Testergebnisse, erfolgt die anschließende Abspeicherung in eine Datenbank

### Spaß am Programmieren? Du passt zu uns!

- Du studierst (technische) Informatik, Wirtschaftsinformatik oder ein vergleichbares Studienfach
- Erste Kenntnisse in Java sind wünschenswert
- Softwareentwicklung begeistert Dich und Du hast Interesse, neue Technologien wie z.B. Webserver, SQL und HTML kennenzulernen
- Die Zusammenarbeit im Team und das gemeinsame Erreichen von Zielen bereitet Dir Freude
- Dich zeichnet eine analytische, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise aus



**Flexible Arbeitszeiten**



**Freundschaftliche  
Arbeitsatmosphäre**



**Patenprogramm**



**Kostenloses Obst,  
Wasser & Kaffee**

### Werde auch Du Teil der USU-Welt und gestalte mit uns die digitale Zukunft.

Bewirb dich jetzt unter der Kennziffer BON-SKU-768 auf unserer Homepage [karriere.usu.de](http://karriere.usu.de)

**Lisa Blank**  
Personalabteilung



#### Kontaktieren Sie uns:

USU • Spitalhof • 71696 Möglingen • Deutschland • Tel: +49 7141.4867-177  
[bewerbungen@usu.de](mailto:bewerbungen@usu.de) • [www.usu.de](http://www.usu.de)





Wir gestalten Nutzererlebnisse. Als Marktführer für User Experience Design bieten wir alle Services rund um die interaktive Produktwelt eines Unternehmens. Wir sind ein Team von 100 Experten für Usability, User Experience Design und Software. Seit 1998 vertrauen Kunden auf unsere ausgezeichnete Qualität. Das Ergebnis: über 3.000 Projekte in den Branchen Automotive, Consumer, Enterprise, Industry und Medical. Mache mit uns die Welt von morgen einfacher und ästhetischer!

Wir suchen

## PRAKTIKANTEN & WERKSTUDENTEN USER EXPERIENCE DESIGN (m/w)

### DEINE AUFGABEN

Als Praktikant (m/w) oder Werkstudent (m/w) im User Experience Design lernst Du die unterschiedlichen Phasen und Methoden des User Experience Design kennen. Die Tätigkeiten reichen dabei von Anforderungserhebungen (Interviews, Fragebögen, Workshops) über Konzeptentwicklung zur Visualisierung von Konzepten mittels Prototypen (Paper Prototyping, Powerpoint bis interaktive Prototypen) und der Evaluation von interaktiven Systemen.

## DEIN PROFIL

- Studium eines einschlägigen Studiengangs, zum Beispiel Grafik-/ Interaktionsdesign oder ähnliches
- Sicherer Umgang mit den gängigen Office-Programmen, Photoshop & Co
- Begeisterung für die Entwicklung hochwertiger und innovativer Bedienoberflächen
- Gute Kommunikationsfähigkeit in Wort und Schrift (Deutsch, Englisch)
- Offenheit für neue Ansätze, Technologien und Anforderungen

## UNSER ANGEBOT

Werde Teil eines Teams, das die Anforderungen unserer Kunden mit Leidenschaft meistert. Arbeite mit netten Kollegen in einer anregenden Büro-Umgebung und mit neuesten Technologien an vielfältigen Projekten. Wir bieten Dir Gelegenheit, an abwechslungsreichen und interessanten Kundenprojekte im internationalen Umfeld mitzuwirken. Abwechslung steht bei uns ebenso auf dem Programm wie die individuelle Betreuung durch unsere erfahrenen Mitarbeiter.

## DEINE BEWERBUNG

**Deine aussagekräftige Bewerbung enthält:**

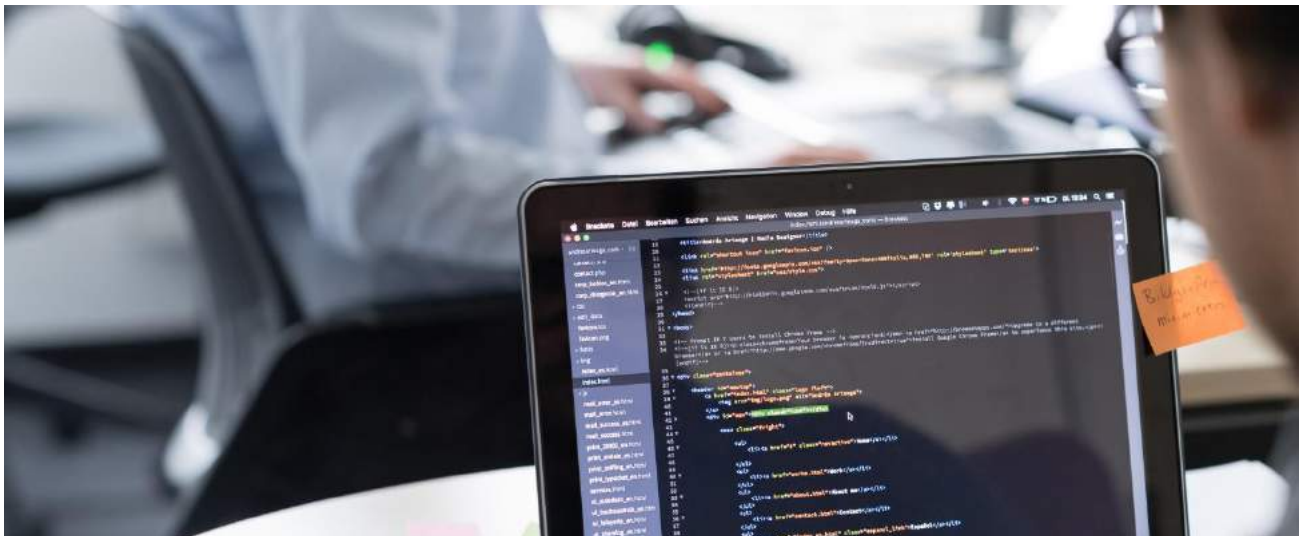
- Vollständige Bewerbungsunterlagen
- Angabe des möglichen Eintrittstermins
- Bei der Bewerbung als Praktikant (m/w): gewünschte Praktikumsdauer und ob es sich um ein freiwilliges oder ein Pflichtpraktikum handelt
- Standort, für den Du Dich bewirbst (Ludwigsburg, Berlin, Mannheim oder München)

**Bitte richte Deine Bewerbung und eventuelle Fragen per E-Mail an:**



User Interface Design GmbH  
Angelina Dingert  
Wilhelm-Bleyle-Straße 10-12  
71636 Ludwigsburg  
Tel.: 07141 37700-0

[bewerbung@uid.com](mailto:bewerbung@uid.com)  
[www.uid.com](http://www.uid.com)



Wir gestalten Nutzererlebnisse. Als Marktführer für User Experience Design bieten wir alle Services rund um die interaktive Produktwelt eines Unternehmens. Wir sind ein Team von 100 Experten für Usability, User Experience Design und Software. Seit 1998 vertrauen Kunden auf unsere ausgezeichnete Qualität. Das Ergebnis: über 3.000 Projekte in den Branchen Automotive, Consumer, Enterprise, Industry und Medical. Mache mit uns die Welt von morgen einfacher und ästhetischer!

Zur Unterstützung unseres Teams in Ludwigsburg suchen wir

## PRAKTIKANTEN SOFTWARE ENGINEERING (m/w)

### DEINE AUFGABEN

Als Praktikant (m/w) arbeitest Du in unserem Software Engineering Team an spannenden Projekten im Bereich attraktive Bedienoberflächen mit. Dabei setzt Du moderne Technologien ein wie das Microsoft .NET Framework (C# mit WPF), Qt inkl. QML, HTML5, native Entwicklung für Android sowie iPhone und iPad und webbasierte Client- und Serveranwendungen.

Du bearbeitest im Team innovative Projekte, unterstützt durch den agilen Entwicklungsprozess Scrum. Je nach Interesse und Eignung übernimmst du verschiedene Aufgaben bei der Umsetzung von Konzeptideen in moderne, attraktive Software.

## DEIN PROFIL

- Studium eines einschlägigen Studiengangs mit Schwerpunkt Informationstechnologie, Informatik, Elektrotechnik, Computervisualistik, Interaction Design, o. ä.
- Begeisterung für die Entwicklung hochwertiger und innovativer Apps und Anwendungen
- Kenntnisse in einer aktuellen Programmiersprache
- Selbstständiges, methodisches Arbeiten
- Gute Kommunikationsfähigkeiten
- Analytisches Denken und Eigeninitiative
- Neugierde und Offenheit für Neues

## UNSER ANGEBOT

Werde Teil eines Teams, das die Anforderungen unserer Kunden mit Leidenschaft meistert. Arbeite mit netten Kollegen in einer anregenden Büro-Umgebung und mit neuesten Technologien an vielfältigen Projekten. Wir bieten Dir Gelegenheit, an abwechslungsreichen und interessanten Kundenprojekte im internationalen Umfeld mitzuwirken. Abwechslung steht bei uns ebenso auf dem Programm wie die individuelle Betreuung durch unsere erfahrenen Mitarbeiter.

## DEINE BEWERBUNG

**Deine aussagekräftige Bewerbung enthält:**

- Vollständige Bewerbungsunterlagen
- Angabe des möglichen Eintrittstermins
- Gewünschte Praktikumsdauer und ob es sich um ein freiwilliges oder ein Pflichtpraktikum handelt

**Bitte richte Deine Bewerbung und eventuelle Fragen per E-Mail an:**



User Interface Design GmbH  
Angelina Dingert  
Wilhelm-Bleyle-Straße 10–12  
71636 Ludwigsburg  
Tel.: 07141 37700-0

[bewerbung@uid.com](mailto:bewerbung@uid.com)  
[www.uid.com](http://www.uid.com)

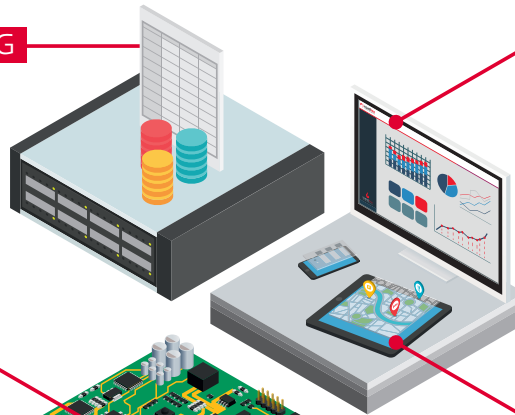
HIER BIST DU RICHTIG!

# PRAKTIKUM ABSCHLUSSARBEIT BERUFSEINSTIEG



## SOFTWAREENTWICKLUNG

- C#
- Microsoft .NET
- SQL Server
- ASP.NET, HTML, JS, CSS
- LINQ
- XML
- Strukturierte Vorgehensweise

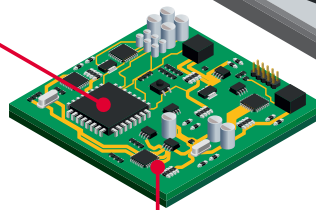


## WEBENTWICKLUNG

- HTML
- CSS
- Javascript
- ASP.NET
- Responsive Webdesign
- Benutzerführung
- Aktuelle Design-Patterns

## EMBEDDED SYSTEMS

- ARM
- C, C++
- CAN-Bus
- GSM, GPRS, UMTS, LTE
- GNSS, GPS
- Satellitenkommunikation
- Linux
- Treiber Entwicklung
- Microcontroller
- WLAN, Bluetooth
- RFID



## HARDWAREENTWICKLUNG

- Prototypenaufbau
- Schaltungsentwicklung
- Funktechnologien
- Microcontroller, ARM
- CAN-Bus

## MOBILE ANWENDUNGEN

- Android
- Cloud Computing
- GPS
- Java
- GSM, GPRS, UMTS, LTE
- Push-Dienste
- Usability
- XML

## WAS UNS AUSMACHT

- + Start-Up-Luft, 24°C, klimatisiert
- + Mittendrin statt nur dabei
- + Keine Beschäftigungstherapie
- + Büroöffnungszeiten 6-17 Uhr

## WIR KÖNNEN AUCH SERIÖS

- + Praktikum ganz nach dem Motto „**Learning by doing**“
- + Du bist hautnah an der Entwicklung neuer Funktionen und der Pflege unserer bestehenden Software beteiligt
- + Integration in unser Entwicklungsteam
- + Flache Hierarchien und **direkte Einblicke**
- + Wir erarbeiten gemeinsam Themen für deine **Praktikumsarbeit**
- + Flexibler Arbeitsbeginn, 40h/Woche

## JETZT ZU DIR

- + Dein VW Polo fährt dank Arduino jetzt autonom ;) )
- + **Du hast Spaß am Programmieren**
- + Bei „Raspberry“ denkst du nicht nur an eine hippe Eissorte von Ben & Jerry's
- + Kaffee! Schwarz! Ohne Zucker!
- + **Kreatives Denken** jenseits von Gut und Böse
- + Du kannst **eigenständig arbeiten**, eigene Ideen einbringen und bist ein Tüftler
- + **Strukturierte Vorgehensweise** wenns drauf ankommt
- + Du kannst es kaum erwarten, deine Begeisterung für Technik und Informatik auf die Straße zu bringen

## DEIN STUDIUM

- + **Informatik**
- + Softwaretechnik
- + **Elektrotechnik** oder andere Studiengänge mit Schwerpunkt Hardware

## TRENDFIRE

- + Trendsetter in der Telematikbranche
- + International: Standorte Böblingen, USA (Auburn, CA) und China (Shanghai)
- + Schnell wachsendes Unternehmen

Seit über 13 Jahren entwickeln wir Telematiksysteme für LKW. Von Anfang an war unser Ziel, durch **eigene Telematikseinheiten und deren Software**, die bestmögliche Qualität zu bieten.

Flache Hierarchien und kurze Wege kennzeichnen unsere Arbeitsweise. Wir setzen auf **Know-How im eigenen Unternehmen** und bauen unser Entwicklungsteam ständig aus.

Getreu dem Motto „**driving the trend in mobility**“ verstehen wir uns als Trendsetter in der Telematikbranche. Neue Technik begeistert uns. Daraus ergeben sich immer wieder neue Ideen, die uns vorantreiben.



## WIR WOLLEN DICH KENNENLERNEN!

Schicke deine vollständigen Bewerbungsunterlagen an [jobs@trendfire.com](mailto:jobs@trendfire.com)  
Alle Infos dazu findest du auf [www.trendfire.com/jobs](http://www.trendfire.com/jobs)

**Fragen?** Antworten gibts am schnellsten telefonisch **07031 30488 0**

**Trendfire Technologies GmbH**

Herrenberger Straße 56  
71034 Böblingen

[www.trendfire.com](http://www.trendfire.com)



## Praxisstudent (m/w) Softwaretest

Absolvieren Sie Ihr Pflichtpraktikum bei TeamViewer ab März 2018 an unserem Standort in Göppingen oder Stuttgart!

### Welche Aufgaben erwarten Sie

- Sie führen Softwaretests nach ISTQB durch (Regression-Tests) und sind verantwortlich für das Fehler-Reporting im Bugtracking-System (Jira)
- Sie nehmen eine Schnittstellenfunktion zwischen den Abteilungen Softwareentwicklung, Produktmanagement und Technischem Support ein
- Sie unterstützen agil organisierte Projekte (Scrum, Kanban) und werden von erfahrenen Softwaretestern betreut
- Sie unterstützen unsere Support-Mitarbeiter durch Reproduktion von Fehlern, analysieren und grenzen Fehlerursachen ein
- Sie entwickeln Testfallszenarien auf Basis von User-Stories
- Sie unterstützen unser agil geführtes Testautomatisierungs-Projekt
- Sie entwickeln und erweitern Testtools auf Basis von Python, Java oder C#

### Was wir Ihnen bieten

- Sie arbeiten an einem Produkt mit, das täglich tausendfach heruntergeladen und eingesetzt wird
- Erstklassige Einarbeitung und Betreuung während des Praktikums
- Ein junges, sympathisches und internationales Team
- Möglichkeit an unterschiedlichsten TeamViewer-Events teilzunehmen
- Modern eingerichtete Büros mit attraktiven Arbeitsplätzen und direkter Anbindung an öffentliche Verkehrsmittel
- Fahrtkostenzuschuss sowohl für öffentliche als auch für private Verkehrsmittel
- Faire Praktikumsvergütung

### Was Sie dafür mitbringen

- Studium der Informatik, Wirtschaftsinformatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Kenntnisse im Bereich Netzwerktechnik sowie Erfahrung mit unterschiedlichen Betriebssystemen
- Gute Deutsch- oder Englischkenntnisse
- Strukturierte und analytische Arbeitsweise
- Engagement, Lernbereitschaft und Teamgeist

## Career? Here we go!

**TeamViewer ist einer der weltweit führenden Anbieter von sicheren Cloud-basierten Technologien für Remote Support / Access und Online Collaboration:**

Unsere Produkte haben weltweit über 200 Millionen aktive Nutzer und sind auf über 1.5 Milliarde Geräten in mehr als 100 Ländern installiert. 2005 gegründet hat TeamViewer heute über 700 Mitarbeiter an internationalen Standorten.

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!**

In nur wenigen Minuten können Sie sich online bei uns bewerben. Bitte nutzen Sie direkt unser einfaches und übersichtliches Karriereportal und geben dort Ihre aussagekräftige Bewerbung inklusive Gehaltsvorstellung ein.

**Werden Sie ein wichtiger Teil unserer Erfolgsgeschichte!**

**TeamViewer GmbH**

Jahnstraße 30  
73037 Göppingen  
Baden-Württemberg, Deutschland

Ansprechpartner: Sandra Möbus  
Telefon (07161) 60692 - 630



**Jetzt bewerben!**



## Praxisstudent (m/w) Softwareentwicklung

Absolvieren Sie Ihr Pflichtpraktikum bei TeamViewer ab März 2018 an unserem Standort in Göppingen oder Stuttgart!

### Welche Aufgaben erwarten Sie

- Sie entwickeln in unterschiedlichen Programmiersprachen (C++, C#, Java) auf diversen Plattformen (Windows, Mac OS, Linux, iOS, Android, Web) je nach Vorkenntnissen
- Sie unterstützen aktiv unsere Softwareentwicklung bei der Weiterentwicklung von neuen Features
- Sie arbeiten selbstständig an Projekten und werden von erfahrenen Softwareentwicklern betreut
- Sie sind Teil unseres Entwicklungsprozesses (angelehnt an Scrum)

### Was Sie dafür mitbringen

- Studium der Informatik oder eine vergleichbare Fachrichtung
- Sehr gute Windows-Kenntnisse sowie gute Netzwerk- und Datenbankkenntnisse
- Idealerweise besitzen Sie gute Kenntnisse in C++, alternativ in C# oder einer verwandten Sprache
- Sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse
- Strukturierte und analytische Arbeitsweise
- Engagement, Lernbereitschaft und Teamgeist

### Was wir Ihnen bieten

- Sie lernen den gesamten Entwicklungsprozess kennen unter Einsatz von neuesten Technologien
- Erstklassige Einarbeitung und Betreuung während des Praktikums
- Ein junges, sympathisches und internationales Team
- Möglichkeit an unterschiedlichsten TeamViewer-Events teilzunehmen
- Modern eingerichtete Büros mit attraktiven Arbeitsplätzen und direkter Anbindung an öffentliche Verkehrsmittel
- Fahrtkostenzuschuss sowohl für öffentliche als auch für private Verkehrsmittel
- Faire Praktikumsvergütung

## Career? Here we go!

**TeamViewer ist einer der weltweit führenden Anbieter von sicheren Cloud-basierten Technologien für Remote Support / Access und Online Collaboration:**

Unsere Produkte haben weltweit über 200 Millionen aktive Nutzer und sind auf über 1.5 Milliarde Geräten in mehr als 100 Ländern installiert. 2005 gegründet hat TeamViewer heute über 700 Mitarbeiter an internationalen Standorten.

#### Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

In nur wenigen Minuten können Sie sich online bei uns bewerben. Bitte nutzen Sie direkt unser einfaches und übersichtliches Karriereportal und geben dort Ihre aussagekräftige Bewerbung inklusive Gehaltsvorstellung ein.

**Werden Sie ein wichtiger Teil unserer Erfolgsgeschichte!**


#### TeamViewer GmbH

Jahnstraße 30  
73037 Göppingen  
Baden-Württemberg, Deutschland

Ansprechpartner: Sandra Möbus  
Telefon (07161) 60692 - 630



**Jetzt bewerben!**



## Praxisstudent (m/w) Softwareentwicklung & Softwaretest

Absolvieren Sie Ihr Pflichtpraktikum bei TeamViewer ab März 2018 an unserem Standort in Göppingen oder Stuttgart!

### Welche Aufgaben erwarten Sie

- Sie entwickeln in unterschiedlichen Programmiersprachen (C++, C#, Java) auf diversen Plattformen (Windows, Mac OS, Linux, iOS, Android, Web) je nach Vorkenntnissen
- Sie unterstützen aktiv unsere Softwareentwicklung bei der Weiterentwicklung von neuen Features
- Sie arbeiten selbstständig an Projekten und werden von erfahrenen Softwareentwicklern betreut
- Sie führen Softwaretests durch (zyklisch und Release-Tests) und sind verantwortlich für das Fehler-Reporting im Bugtrack
- Sie sind Teil unseres Entwicklungsprozesses (angelehnt an Scrum)

### Was Sie dafür mitbringen

- Studium der Informatik oder eine vergleichbare Fachrichtung
- Sehr gute Windows-Kenntnisse sowie gute Netzwerk- und Datenbankkenntnisse
- Idealerweise besitzen Sie gute Kenntnisse in C++, alternativ in C# oder einer verwandten Sprache
- Sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse
- Strukturierte und analytische Arbeitsweise
- Engagement, Lernbereitschaft und Teamgeist

### Was wir Ihnen bieten

- Sie lernen den gesamten Entwicklungsprozess kennen unter Einsatz von neuesten Technologien
- Erstklassige Einarbeitung und Betreuung während des Praktikums
- Ein junges, sympathisches und internationales Team
- Möglichkeit an unterschiedlichsten TeamViewer-Events teilzunehmen
- Modern eingerichtete Büros mit attraktiven Arbeitsplätzen und direkter Anbindung an öffentliche Verkehrsmittel
- Fahrtkostenzuschuss sowohl für öffentliche als auch für private Verkehrsmittel
- Faire Praktikumsvergütung

## Career? Here we go!

**TeamViewer ist einer der weltweit führenden Anbieter von sicheren Cloud-basierten Technologien für Remote Support / Access und Online Collaboration:**

Unsere Produkte haben weltweit über 200 Millionen aktive Nutzer und sind auf über 1.5 Milliarde Geräten in mehr als 100 Ländern installiert. 2005 gegründet hat TeamViewer heute über 700 Mitarbeiter an internationalen Standorten.

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!**

In nur wenigen Minuten können Sie sich online bei uns bewerben. Bitte nutzen Sie direkt unser einfaches und übersichtliches Karriereportal und geben dort Ihre aussagekräftige Bewerbung inklusive Gehaltsvorstellung ein.

**Werden Sie ein wichtiger Teil unserer Erfolgsgeschichte!**

**TeamViewer GmbH**

Jahnstraße 30  
73037 Göppingen  
Baden-Württemberg, Deutschland

Ansprechpartner: Sandra Möbus  
Telefon (07161) 60692 - 630



**Jetzt bewerben!**

## Praxisstudent (m/w) Server- und Netzwerkarchitektur

Absolvieren Sie Ihr Pflichtpraktikum bei TeamViewer ab März 2018 an unserem Standort in Göppingen!

### Welche Aufgaben erwarten Sie

- Sie entwickeln Lösungen, um der ständig wachsenden Belastung unserer Serverinfrastruktur gerecht zu werden
- Sie erstellen Werkzeuge, welche die Verwaltung von unseren Severn verbessern
- Sie überarbeiten das bestehende Netzwerkprotokoll von TeamViewer ohne dabei die Kompatibilität zu beeinträchtigen
- Sie bearbeiten eigenständig aktuelle Projekte je nach Ihren Vorkenntnissen und Interessen
- Sie arbeiten eng mit unseren Softwareentwicklern zusammen sowie mit der IT-Abteilung

### Was Sie dafür mitbringen

- Sie haben mindestens vier Semester eines Studiums der Informatik, Softwaretechnik oder einer themenverwandten Fachrichtung abgeschlossen
- Grundkenntnisse in der Programmierung, insbesondere C++
- Grundkenntnisse im Bereich der Netzwerkkommunikation wie z. B. TCP/IP
- Idealerweise Kenntnisse im Bereich der Serververwaltung
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### Was wir Ihnen bieten

- Sie arbeiten an einem Produkt mit, das täglich tausendfach heruntergeladen und eingesetzt wird
- Erstklassige Einarbeitung und Betreuung während des Praktikums
- Ein junges, sympathisches und internationales Team
- Möglichkeit an unterschiedlichsten TeamViewer-Events teilzunehmen
- Modern eingerichtete Büros mit attraktiven Arbeitsplätzen und direkter Anbindung an öffentliche Verkehrsmittel
- Fahrtkostenzuschuss sowohl für öffentliche als auch für private Verkehrsmittel
- Faire Praktikumsvergütung

## Career? Here we go!

**TeamViewer ist einer der weltweit führenden Anbieter von sicheren Cloud-basierten Technologien für Remote Support / Access und Online Collaboration:**

Unsere Produkte haben weltweit über 200 Millionen aktive Nutzer und sind auf über 1.5 Milliarde Geräten in mehr als 100 Ländern installiert. 2005 gegründet hat TeamViewer heute über 700 Mitarbeiter an internationalen Standorten.

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!**

In nur wenigen Minuten können Sie sich online bei uns bewerben. Bitte nutzen Sie direkt unser einfaches und übersichtliches Karriereportal und geben dort Ihre aussagekräftige Bewerbung inklusive Gehaltsvorstellung ein.

**Werden Sie ein wichtiger Teil unserer Erfolgsgeschichte!**

**TeamViewer GmbH**

Jahnstraße 30  
73037 Göppingen  
Baden-Württemberg, Deutschland

Ansprechpartner: Sandra Möbus  
Telefon (07161) 60692 - 630



**Jetzt bewerben!**

## Praxisstudent (m/w) Produktmanagement

Absolvieren Sie Ihr Pflichtpraktikum bei TeamViewer ab März 2018 an unserem Standort in Göppingen!

### Welche Aufgaben erwarten Sie

- Sie begleiten die Umsetzung von Projekten im Scrum-Prozess
- Sie unterstützen unser Produktmanagementteam bei den täglich Aufgaben
- Sie entwerfen grafische Mockups von Softwarelösungen
- Sie erstellen Software-Spezifikationen und überprüfen deren Umsetzbarkeit
- Sie arbeiten eng mit der Softwareentwicklung und der Softwarequalitätssicherung zusammen

### Was Sie dafür mitbringen

- Studium im Bereich Produktmanagement, Informatik, Wirtschaftsinformatik oder Medieninformatik
- Ein Gespür für Grafik und Userinterfaces
- Kenntnisse in Adobe Photoshop wünschenswert
- Grundlegende Kenntnisse in der Programmierung (C#, Java) von Vorteil
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Eine akribische Arbeitsweise sowie hohe Eigenmotivation und Spaß an der Arbeit im Team
- Interesse an neuesten Trends und Technologien aus der IT-Branche

### Was wir Ihnen bieten

- Sie lernen die Prozesse im Produkt- sowie Projektmanagement kennen
- Mitarbeit an einem Produkt, das täglich tausendfach heruntergeladen wird
- Erstklassige Einarbeitung und Betreuung während des Praktikums
- Ein junges, sympathisches und internationales Team
- Möglichkeit an unterschiedlichsten TeamViewer-Events teilzunehmen
- Modern eingerichtete Büros mit attraktiven Arbeitsplätzen und direkter Anbindung an öffentliche Verkehrsmittel
- Fahrtkostenzuschuss sowohl für öffentliche als auch für private Verkehrsmittel
- Faire Praktikumsvergütung

## Career? Here we go!

**TeamViewer ist einer der weltweit führenden Anbieter von sicheren Cloud-basierten Technologien für Remote Support / Access und Online Collaboration:**

Unsere Produkte haben weltweit über 200 Millionen aktive Nutzer und sind auf über 1.5 Milliarde Geräten in mehr als 100 Ländern installiert. 2005 gegründet hat TeamViewer heute über 700 Mitarbeiter an internationalen Standorten.

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!**

In nur wenigen Minuten können Sie sich online bei uns bewerben. Bitte nutzen Sie direkt unser einfaches und übersichtliches Karriereportal und geben dort Ihre aussagekräftige Bewerbung inklusive Gehaltsvorstellung ein.

**Werden Sie ein wichtiger Teil unserer Erfolgsgeschichte!**

**TeamViewer GmbH**

Jahnstraße 30  
73037 Göppingen  
Baden-Württemberg, Deutschland

Ansprechpartner: Sandra Möbus  
Telefon (07161) 60692 - 630



**Jetzt bewerben!**



## Praxisstudent (m/w) IT-Administration

Absolvieren Sie Ihr Pflichtpraktikum bei TeamViewer ab März 2018 an unserem Standort in Göppingen!

### Welche Aufgaben erwarten Sie

- Als Teil des IT Service Desk-Teams und der IT-Administration sind Sie der erste Ansprechpartner für sämtliche IT-Belange bei TeamViewer
- Sie repräsentieren die gesamte IT und stellen Qualität der Ticket Responses sicher
- In einer komplexen Ticket Processing Chain priorisieren, klassifizieren und dokumentieren Sie Anfragen, lösen Probleme und kanalisieren Tickets an Fachteams weiter
- Sie pflegen Dokumentationen und Knowledgebase-Artikel mit Hilfe von Confluence und helfen, den Confluence Space der IT zu verbessern
- Sie konzipieren und entwerfen neue Prozesse und Automatismen um die tägliche Arbeit effizienter zu gestalten
- Sie statten Arbeitsplätze neuer Mitarbeiter aus und provisionieren Clients und andere Hardware
- Sie übernehmen eigenständige Projekte je nach Kenntnisstand

### Was wir Ihnen bieten

- Erstklassige Einarbeitung und Betreuung während des Praktikums
- Ein junges, sympathisches und internationales Team
- Möglichkeit an unterschiedlichsten TeamViewer-Events teilzunehmen
- Modern eingerichtete Büros mit attraktiven Arbeitsplätzen und direkter Anbindung an öffentliche Verkehrsmittel
- Fahrtkostenzuschuss sowohl für öffentliche als auch für private Verkehrsmittel
- Faire Praktikumsvergütung

### Was Sie dafür mitbringen

- Studium der Informatik, Wirtschaftsinformatik oder einer verwandten Richtung
- Sehr gute Kenntnisse in Desktop-Betriebssystemen wie Microsoft Windows 10 und Apple macOS 10.12
- Gute Kenntnisse in mobilen Betriebssystemen wie iOS und Android
- Sehr gute Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse
- Interesse an neuen Technologien und gutes technisches Verständnis
- ITIL 2011-Kenntnisse sind von Vorteil
- Sie bringen eine hohe Leistungsbereitschaft und ausgeprägte Servicementalität mit, sind ausgesprochen kundenfreundlich und besitzen eine hohe soziale Kompetenz

## Career? Here we go!

**TeamViewer ist einer der weltweit führenden Anbieter von sicheren Cloud-basierten Technologien für Remote Support / Access und Online Collaboration:**

Unsere Produkte haben weltweit über 200 Millionen aktive Nutzer und sind auf über 1.5 Milliarde Geräten in mehr als 100 Ländern installiert. 2005 gegründet hat TeamViewer heute über 700 Mitarbeiter an internationalen Standorten.

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!**

In nur wenigen Minuten können Sie sich online bei uns bewerben. Bitte nutzen Sie direkt unser einfaches und übersichtliches Karriereportal und geben dort Ihre aussagekräftige Bewerbung inklusive Gehaltsvorstellung ein.

**Werden Sie ein wichtiger Teil unserer Erfolgsgeschichte!**

**TeamViewer GmbH**

Jahnstraße 30  
73037 Göppingen  
Baden-Württemberg, Deutschland

Ansprechpartner: Sandra Möbus  
Telefon (07161) 60692 - 630



**Jetzt bewerben!**



PRAXISERFAHRUNG GESUCHT ?

## PRAKTIKUM BLOCKCHAIN TECHNOLOGY

Setze Dein gelerntes Wissen aus der Theorie bei uns in die Praxis um! Als Praktikant/in tauchst Du ein in aktuelle Themen der Finanzbranche und arbeitest mit uns gemeinsam an den Herausforderungen in der digitalen Welt.

### WAS ERWARTET DICH?

- » Mit Unterstützung von unseren erfahrenen Kollegen arbeitest Du mit an der Entwicklung von Lösungen in der Digitalisierung
- » Lerne von unseren erfahrenen Softwareentwicklern und arbeite aktiv mit
- » Zusätzlich bekommst Du bei uns Einblick in die agile Entwicklung

### WAS BRINGST DU MIT?

- » Studium der (Wirtschafts-) Informatik, Mathematik, Ingenieurwissenschaften o. ä. Studiengang
- » Dein Herz schlägt für die Softwareentwicklung, idealerweise hast Du schon Berührungspunkte mit Ethereum, Bitcoins od. Smart Contracts gesammelt
- » Du hast eine hohe Lernbereitschaft und Neugier für neue Technologien

### WAS BIETEN WIR?

- » Interessante, abwechslungsreiche Tätigkeit mit tiefen Praxiseinblicken
- » Lerne von unseren erfahrenen Kollegen und arbeite gleichzeitig an eigenverantwortlichen Projekten
- » Sei von Anfang an vollwertiges targens-Mitglied, mittendrin in unserer offenen Unternehmenskultur

### Neugierig?

Dann am besten gleich bewerben.

Wir freuen uns auf deine aussagekräftige Bewerbung - bitte richte diese per E-Mail unter Angabe deines frühesten Eintrittstermins an: [bewerbung@targens.de](mailto:bewerbung@targens.de)

targens GmbH · Calwer Str. 33 · 70173 Stuttgart  
Ansprechpartnerin ist **Hannah Wolf**  
Telefon: +49 711.222 992-900

making things run

**Keine Lust auf „Konzern-Fessel-Jobs?“** Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen, München und in Frankfurt vergeben wir ab sofort ein

## Praktikum - Entwicklung eines Versionierungskonzeptes für das SBE-Werkzeug LivingDoc



### Deine Aufgaben

testIT LivingDoc ist ein Open Source Werkzeug zur Erfassung und automatisierten Ausführung von Spezifikationen anhand von Akzeptanztests basierend auf dem „Specification by Example“ (SBE) Ansatz.

Die Spezifikationen samt Tests werden dabei in dem beliebten Wiki Atlassian Confluence® erfasst und ausgeführt, was die Grundlage einer lebenden Dokumentation bildet, die zentral gespeichert jederzeit den aktuellen Stand der Software abbildet und validiert.

Confluence ermöglicht bereits eine Versionierung der einzelnen Wiki-Seiten. Eine Seitenübergreifende Versionierung auch zusammen mit dem sog. Glue-Code, der die Ausführung der Akzeptanztests gegen das System steuert, ist derzeit allerdings noch nicht möglich.

### Dein Profil

- Gute Kenntnisse in Java, HTML und CSS
- Bereitschaft sich in neue Fragestellungen einzuarbeiten
- selbständige Arbeitsweise
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

### Unser Angebot

Wir bieten Dir flexible Arbeitszeiten sowie abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem erfolgreichen, beständig wachsenden IT-Unternehmen.

In unseren jungen, dynamischen Teams erhältst Du verantwortungsvolle Aufgaben, spannende Einblicke in innovative Themenfelder und wirst von Beginn an gefordert und gefördert.

### Interessiert? Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1501  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

**Keine Lust auf „Konzern-Fessel-Jobs?“** Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen vergeben wir ab sofort ein

## Praktikum – Evaluierung von Java Enterprise Frameworks an Praxisbeispielen



### Deine Aufgaben

NovaTec berät Ihre Kunden bei der Entwicklung von Enterprise Anwendungen mit Java auch hinsichtlich des Einsatzes von vorhandenen Java Enterprise Frameworks. Um den Kunden die bestmögliche Beratungsleistung zu bieten, ist es notwendig, auf dem Markt verfügbare Frameworks zu evaluieren, zu verstehen und im Praxisbetrieb zu testen.

- Mitarbeit bei der Evaluierung, sowie praktischer Einsatz von Java Enterprise Frameworks wie Apache Kafka, Apache Hadoop, Reactive Streams, Eureka, Hystrix uvm.
- Setup der Frameworks, sowie Unterstützung der NovaTec Consultants bei der Evaluierung o.g. Frameworks
- Praktische Umsetzung von Beispiel-Usecases mithilfe dieser Frameworks

### Dein Profil

- Fundierte Java Kenntnisse
- Java EE Grundwissen vorteilhaft
- Fähigkeit zu selbständiger Arbeit in einem motivierten Team

### Unser Angebot

Wir bieten Dir flexible Arbeitszeiten sowie abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem erfolgreichen, beständig wachsenden IT-Unternehmen.

In unseren jungen, dynamischen Teams erhältst Du verantwortungsvolle Aufgaben, spannende Einblicke in innovative Themenfelder und wirst von Beginn an gefordert und gefördert.

### Interessiert? Dann bewirb dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1422  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)



„Durchstarten mit einer tollen Idee!“ Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen suchen wir ab sofort einen

## Studenten - IoT, Big Data, Cloud, Machine Learning ... Und was begeistert dich?



### Deine Aufgaben

Du hast eine Idee, eine Frage – etwas, was dich interessiert? Deine Neugier ist im Bereich IoT, Big Data, Cloud, Blockchain oder Machine Learning? Oder in einem anderen hochaktuellen Bereich? Dann bist du hier genau richtig. Denn wir interessieren uns dafür – neue Technologien und deren Anwendungen möchten wir frühzeitig verstehen, um unsere Kunden bestmöglich beraten zu können. Was heute Forschungsarbeit ist, kann morgen bereits beim Kunden zum Einsatz kommen. Daher sind wir immer offen für neue Ideen und Denkanstöße!

Du bewirbst dich bei uns mit deiner Idee – und wir suchen gemeinsam nach einer Möglichkeit, das Thema zu untersuchen: Im Kontext einer Praxisarbeit, als Thesis, oder oder oder. Wichtig ist, dass du begeistert an der Sache dran bist und durch deine hohe Einsatzbereitschaft und Begeisterungsfähigkeit die Dinge nach vorne treibst. Deine Erkenntnisse zu teilen wird selbstverständlich erwartet.

### Dein Profil

- Student der Informatik
- Begeisterungsfähig
- Hohes Interesse an neuen Technologien
- (Angehender) Experte in einem der Gebiete IoT, Cloud, Big Data, Blockchain, Machine Learning, ...
- Hohe Lernbereitschaft
- Hohe Kommunikationsbereitschaft

### Unser Angebot

Wir bieten Dir flexible Arbeitszeiten sowie abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem erfolgreichen, beständig wachsenden IT-Unternehmen. In unserem jungen, dynamischen Team erhältst Du verantwortungsvolle Aufgaben, spannende Einblicke in innovative Themenfelder und wirst von Beginn an gefordert und gefördert.

### Interessiert? Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1758  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

Du möchtest etwas bewegen und interessierst dich für APM-Lösungen? Dann bist du bei uns richtig!

Erarbeite mit uns als Werkstudent oder im Rahmen einer Thesis das Thema:

## Implementierung einer Analytics-Funktion für das open-source APM-Werkzeug inspectIT



### Die Situation

Die Performance von Software Anwendungen kann erhebliche Auswirkungen auf geschäftskritische Metriken wie die Conversion Rate haben. Application Performance Management (APM) Werkzeuge dienen der Überwachung und Sicherstellung einer guten Anwendungsperformance.

Neben reinen Performance-Aspekten bieten APM-Werkzeuge häufig die Möglichkeit auch fachliche Daten abzugreifen und diese in Form einer Analytics-Funktion für Managementzwecke bereitzustellen.

### Deine Aufgabe

Mit unserem Open Source Projekt inspectIT (<http://www.inspectIT.rocks>) verfolgen wir das Ziel eine offene und innovative Alternative zu kommerziellen Application Performance Management (APM) Lösungen anzubieten. Im Rahmen deiner studentischen Tätigkeit erweiterst du eigenständig inspectIT um eine Analytics-Funktionalität. Auf Basis der gesammelten Daten und mit Hilfe moderner Big-Data Technologien, wie influxDB, Grafana oder dem ELK-Stack, ermöglichst du Analysen von geschäftskritischen Metriken.

### Dein Profil

- Student der (Wirtschafts-)Informatik oder in einem vergleichbaren Studiengang
- An spannenden, innovativen und praxisrelevanten Themen und Technologien interessiert
- Kenntnisse in Java, Eclipse
- Motivation und Engagement in einem internationalen Team zu arbeiten
- Eigeninitiative und selbstständiges Arbeiten
- Gute Englischkenntnisse

Arbeite bei uns in Leinfelden-Echterdingen, Berlin, Frankfurt am Main, Hamburg, Hannover oder im Home Office!

### Interessiert? Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1801  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

Keine Lust auf „Konzern-Fessel-Jobs?“ Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen vergeben wir ab sofort ein

## Praktikum - Entwicklung des HR-Systems NovaERM



### Deine Aufgaben

Du unterstützt uns bei der internen Entwicklung eines HR-Systems. Das System soll sämtliche Geschäftsprozesse unseres Personalbereichs abbilden. Vom Recruiting über die Bewerberauswahl und -verwaltung bis hin zur MitarbeiterEinstellung, Vertragsverwaltung, Lohnexport und Stammdatenpflege, etc. werden alle anfallenden Aufgaben mit NovaERM administriert. Wir möchten Dich dabei mit aktuellen Java Technologien und Standards begeistern und helfen, in die Welt der Professionalität und Java-Experten einzusteigen. Die Geschäftsprozesse bilden den eigentlichen Kern dieser Webanwendung und werden mittels einer BPMN-Engine (Activiti/Camunda BPMN) ausgeführt. Im Frontend setzt NovaERM auf ein JavaServer Faces (JSF)- Framework namens Primefaces, einer großen Open Source UI-Library, auf. Wissen über Git und Java EE Technologien sind dabei keine Grundvoraussetzung, werden wir Dir aber beibringen!

### Dein Profil

- Hochschulstudium im Bereich der Informatik oder eines verwandten Studiengangs
- Gute Kenntnisse in Java
- Interesse an Java EE (JSF, CDI, REST, ...) und Java Webentwicklung
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

### Unser Angebot

Wir bieten Dir flexible Arbeitszeiten sowie abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem erfolgreichen, beständig wachsenden IT-Unternehmen. In unseren jungen, dynamischen Teams erhältst du verantwortungsvolle Aufgaben, spannende Einblicke in innovative Themenfelder und wirst von Beginn an gefordert und gefördert. Falls Du Dich nicht zu 100% in einem Themenbereich auskennst, sind wir für Dich da, um Dich auf die nächste Stufe zu bringen.

### Interessiert?

#### Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1159  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

**Keine Lust auf „Konzern-Fessel-Jobs?“** Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen vergeben wir ab sofort ein

## Praktikum - Entwicklung einer innovativen Case Management-Lösung



### Deine Aufgaben

Die NovaTec Consulting GmbH entwickelt aktuell ein innovatives Open Source Framework als Basis für individuelle Case Management und Business Process Management-Lösungen für unsere Kunden. Das Framework soll dabei helfen, diese Art von Anwendung modular und leichtgewichtig auf Basis der neuesten Technologien zu bauen. Entwickelt wird das Framework am Beispiel einer Luftfracht-Anwendung, um den Nutzen demonstrieren zu können.

Inhalt des Praktikums ist die Mitwirkung in der Entwicklung in unserem Entwicklungsteam. In Zusammenarbeit mit unseren Experten sollen einzelne Entwicklungsaufträge weitgehend eigenständig umgesetzt werden. Der Einsatzschwerpunkt kann dabei je nach Interessenlage abgestimmt werden.

Im Rahmen des Praktikums müssen die Konzepte rund um das Case und Business Process Management inklusive der Notationen (BPMN, CMMN, DMN) erlernt und angewandt werden. Eine Zertifizierung ist nach Wunsch möglich. Selbstverständlich wird das Projekt agil und im Rahmen eines modernen Entwicklungsprozesses durchgeführt. Technologisch basiert das Framework auf Java, camunda BPM, Angular 2, Spring, Spring Boot.

### Dein Profil

- Sehr gute Kenntnisse in der Java-Entwicklung
- Hohe Motivation und Selbstständigkeit
- Interesse an den Konzepten des Case und Business Process Management
- Kenntnisse in den relevanten Technologien und Konzepten sind hilfreich, aber keine Voraussetzung

### Unser Angebot

Wir bieten Dir flexible Arbeitszeiten sowie abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem erfolgreichen, beständig wachsenden IT-Unternehmen. In unseren jungen, dynamischen Teams erhältst Du verantwortungsvolle Aufgaben, spannende Einblicke in innovative Themenfelder und wirst von Beginn an gefordert und gefördert.

### Interessiert? Dann bewirb Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1579  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

Keine Lust auf „Konzern-Fessel-Jobs?“ Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen und in Frankfurt vergeben wir ab sofort ein

## Praktikum: Agentenbasierte Performanceanalyse von Python Anwendungen



### Deine Aufgaben

Die Performance von Software Anwendungen kann erhebliche Auswirkungen auf geschäftskritische Metriken wie Conversion Rate und Bounce Rate haben, auch deshalb ist der Punkt Performance im Softwarebereich besonders kritisch zu betrachten. Das Open Source Projekt inspectIT ([www.inspectIT.rocks](http://www.inspectIT.rocks)) hat sich das Ziel gesetzt eine offene und innovative Alternative zu kommerziellen Application Performance Management (APM) Lösungen anzubieten. Dabei bietet inspectIT vorgefertigte Konfigurationen für eine Vielzahl von Frameworks und Applikationen im Java Umfeld an. Neben Java erfreut sich die Programmiersprache Python immer größerer Beliebtheit. Nach JavaScript und Java ist Python die Sprache mit den dritt-meisten Repositories, welche auf GitHub veröffentlicht sind. (Quelle: <http://github.info/>) Um auch im Python Umfeld qualifizierte Performance-Analysen durchführen zu können, soll eine Möglichkeit entwickelt werden, Daten zur Performance-Analyse aus Pythonprogrammen zu sammeln.

### Dein Profil

- Student der Informatik
- sehr gute Python Kenntnisse
- Java Kenntnisse sind von Vorteil
- Motivation und Engagement in einem internationalen Team zu arbeiten
- Eigeninitiative und selbstständiges Arbeiten

### Unser Angebot

Wir bieten Dir flexible Arbeitszeiten sowie abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem erfolgreichen, beständig wachsenden IT-Unternehmen. In unseren jungen, dynamischen Teams erhältst Du verantwortungsvolle Aufgaben, spannende Einblicke in innovative Themenfelder und wirst von Beginn an gefordert und gefördert.

### Interessiert? Dann bewirb Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1446  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)



MBtech ist ein Unternehmen der AKKA Gruppe. Weltweit beschäftigt die Gruppe mehr als 15.000 Mitarbeiter an 70 Standorten und ist somit einer der wichtigsten Ingenieur- und Beratungsdienstleister der Mobilitätsindustrie.

## Praktikant in der Toolentwicklung: automatisierte Auswertung von Messdaten (m/w)

Standort Fellbach / Ref-Nr.: 2017-2816

### IHRE AUFGABEN

- ▼ Sie programmieren Tools zur Auswertung und Analyse von Messdaten
- ▼ Sie entwickeln bzw. optimieren Auswertungsmethoden und -tools
- ▼ Zu Ihren Aufgaben gehört die Durchführung von Auswertungen/Bewertungen von Fahrzeug-/ Prüfstandmessdaten
- ▼ Sie verwalten die Pflege und Dokumentation von verschiedenen Daten und Datenbanken

### IHR PROFIL

- ▼ Studium: Technische Informatik, Informatik, Maschinenbau oder Fahrzeugtechnik
- ▼ Theoretische und praktische Kenntnisse in MATLAB und Java
- ▼ Idealerweise Kenntnisse in HTML5 und JavaScript
- ▼ Strukturierte und eigenständige Arbeitsweise
- ▼ Sehr gute Deutschkenntnisse
- ▼ Flexibilität

### IHRE VORTEILE

Genau wie Sie begeistern uns die Zukunftstechnologien der Mobilitätsbranche: Begleiten Sie in abwechslungsreichen und herausfordernden Projekten Ideen bis zur Serienreife. Sie erhalten eine leistungsgerechte Vergütung nach unserem Haustarifvertrag sowie flexible Arbeitszeiten mit Gleitzeitkonto. Wir fördern Ihre persönliche und fachliche Weiterentwicklung und bieten Ihnen neben vergünstigten PKW-Leasingkonditionen und einer betrieblichen Altersvorsorge viele weitere Benefits.

Auf Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittszeitpunkts freut sich Anna-Lena Gann. Bitte bewerben Sie sich über unser Online-Formular.



[www.mbtech-group.com/de/karriere/](http://www.mbtech-group.com/de/karriere/)

# „WIR SUCHEN NEUE KÖPFE“ madness

OFFENE STELLE

## PRAKTIKANT ANWENDUNGSENTWICKLUNG (m/w)

Die madness GmbH hat die Entwicklung von 3D-Produktionen sowie interaktiven Anwendungen für den Einsatz in Marketing und Vertrieb von Anfang an begleitet und vorangetrieben. Die Expertise der Medienagentur gründet auf 19 Jahren Erfahrung; ihren Erfolg dokumentieren viele internationale Preise und eine lange Referenzliste renommierter Kunden aus dem B2B-Bereich.

Hinter dem umfangreichen Leistungsportfolio von madness steht ein Team von kompetenten, hochqualifizierten und motivierten Mitarbeitern, die sich selbst und unsere Kunden vorwärts bringen.

Sie schätzen anspruchsvolle Echtzeitanwendungen in den Bereichen AR, VR, Mixed Reality, Mobile oder auch Multitouch?

**Dann suchen wir Sie zur Verstärkung unseres Teams zum nächstmöglichen Zeitpunkt!**

## PRAKTIKANT ANWENDUNGSENTWICKLUNG (m/w) AUF BASIS UNITY & WEITEREN | 3-6 MONATE

### WAS SIE ERWARTET:

- » Anspruchsvolle und spannende Projekte im B2B-Bereich
- » Gute Entwicklungsmöglichkeiten
- » Eigenverantwortliches Arbeiten in einem dynamischen Umfeld
- » Ein junges und hilfsbereites Team
- » Flache Hierarchien

### WAS WIR ERWARTEN:

- » Gute Kenntnisse in der Entwicklung mit Unity 5 / C#
- » Basis-Kenntnisse in C++, WebGL, JavaScript etc. von Vorteil
- » Hilfreich sind erste Kenntnisse in 3DS Max und VRay (LowPoly, Shading, Lighting)
- » Engagement, Eigeninitiative und Selbstständigkeit
- » Teamgeist und Kommunikationsfähigkeit
- » Offene Persönlichkeit, kreativ, motiviert und zuverlässig
- » Lust an neuen Technologien & Herausforderungen sowie an der Einarbeitung in diese

Um einen besseren Eindruck von Ihrer Arbeit zu bekommen, senden Sie uns bitte Ihre Bewerbung mit aussagekräftigen Arbeitsproben per Post oder per E-Mail. Als Ansprechpartner stehen Ihnen Axel Berne und Bernhard Krüger gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und einen möglichen neuen Kopf im Team!

madness GmbH  
Davidstrasse 41 | 73033 Göppingen | Telefon +49 7161 6528620  
E-Mail: [jobs@3dmadness.de](mailto:jobs@3dmadness.de)





# Wir suchen:

## Praktikant im Bereich Research & Development (m/w)

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen für das Sommersemester 2018:

### Automatisierte Software-Qualitätsberichte für Safety-Produkte

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

#### Ihre Aufgaben:

- Erarbeitung einer automatisierten Zusammenfassung von Informationen zur Test-Abdeckung durch Unit-Tests, den Meldungen von Statischen Codeanalysen und Informationen aus den Source-Code-Kommentaren
- Aggregation von Unit-Tests-Ergebnissen und Statischer Codeanalyse
- Auswertung von Surce-Code-Kommentaren
- Eigenständige Generierung von Übersichtsansichten für Projektleiter
- Selbständige Generierung von Listenansichten für Zertifizierungen und Abnahmen
- Eigenständige übersichtliche Darstellung der Ergebnisse

#### Wir bieten:

- Unterstützung durch verschiedene Entwicklungsabteilungen
- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

#### Ihr Profil:

- Studium im Bereich Informatik, Nachrichtentechnik, Software-technik oder vergleichbarer Studiengang
- Idealerweise Erfahrung mit SVN und mit MS-Office Excel
- Kenntnisse in der Programmierung, vorzugsweise mit Phyton
- Interesse an Projektplanung, Statistik und Metrik sowie grafischer Informationsaufbereitung
- Gute Auffassungsgabe, Verantwortungsbewusstsein, Eigeninitiative und Engagement
- Strukturierte, gewissenhafte und selbstständige Arbeitsweise, Spaß an neuen Aufgaben sowie Teamfähigkeit

#### Wir produzieren:



#### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!





# Wir suchen:

## Praktikant im Bereich Research & Development (m/w)

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen für das Sommersemester 2018:

### Ausrüstung von Industrie 4.0 Sensoren für Identity Services

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

#### Ihre Aufgaben:

- Erstellung eines Anwendungs- und Architekturkonzeptes mit Unified Modeling Language (UML)
- Implementierung eines Prototypen in einem Sensor
- Erprobung in einer Testumgebung mit Cisco-Switches
- Eigenständige Dokumentation der Ergebnisse

#### Ihr Profil:

- Studium im Bereich Informatik, Nachrichtentechnik, Softwaretechnik oder vergleichbarer Studiengang
- Programmiererfahrung mit C, C++ oder C#
- Interesse an Software Modellierung und UML
- Gute Auffassungsgabe, Verantwortungsbewusstsein, Eigeninitiative und Engagement
- Strukturierte, gewissenhafte und selbstständige Arbeitsweise, Spaß an neuen Aufgaben sowie Teamfähigkeit

#### Wir bieten:

- Unterstützung durch verschiedene Entwicklungsabteilungen
- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

#### Wir produzieren:



#### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!



# Wir suchen:

## Praktikant im Bereich Research & Development (m/w)

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen für das Sommersemester 2018:

### Weiterentwicklung einer Hololens-App für die Industrie

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

#### Ihre Aufgaben:

- Erarbeitung eines Konzeptes für den Einsatz von Datenbrillen im industriellen Umfeld
- Selbständige Modellierung von Anwendungsfällen
- Einarbeitung in die Entwicklung von .net-Applikationen für die MS Hololens
- Implementierung eines Anwendungsfalles
- Eigenständige Dokumentation der Ergebnisse

#### Wir bieten:

- Unterstützung durch verschiedene Entwicklungsabteilungen
- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

#### Ihr Profil:

- Studium im Bereich Informatik, Nachrichtentechnik, Softwaretechnik oder vergleichbarer Studiengang
- Programmiererfahrung mit C# bzw. .Net
- Kenntnisse in der GUI-Programmierung und geometrische Modellierung
- Idealerweise Kenntnisse in Unity und Vuforia
- Gute Kommunikationsfähigkeit
- Gute Auffassungsgabe, Verantwortungsbewusstsein, Eigeninitiative und Engagement
- Strukturierte, gewissenhafte und selbstständige Arbeitsweise, Spaß an neuen Aufgaben sowie Teamfähigkeit

#### Wir produzieren:



#### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!



# Wir suchen:

## Praktikant im Bereich Research & Development (m/w)

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen für das Sommersemester 2018:

### Codegenerierung aus UML-Modellen für komplexe Sensoren

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

#### Ihre Aufgaben:

- Erstellung eines Konzeptes mit Unified Modeling Language (UML)
- Entwurf einer Meta-Struktur für die Definition von Komponenten und Schnittstellen in Enterprise Architekt durch die UML
- Implementierung des Frameworks
- Realisierung eines Generators mit Hilfe des erstellten Frameworks, um die Komponenten und ihre Schnittstellen im Sourcecode zu generieren

#### Ihr Profil:

- Studium im Bereich Informatik, Nachrichtentechnik, Softwaretechnik oder vergleichbarer Studiengang
- Programmiererfahrung mit C#
- Interesse an Software Modellierung und UML
- Gute Auffassungsgabe, Verantwortungsbewusstsein, Eigeninitiative und Engagement
- Strukturierte, gewissenhafte und selbstständige Arbeitsweise, Spaß an neuen Aufgaben sowie Teamfähigkeit

#### Wir bieten:

- Unterstützung durch verschiedene Entwicklungsabteilungen
- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

#### Wir produzieren:



#### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!



# Wir suchen:

## Praktikant im Bereich Projektmanagement (m/w) - Schnittstelle IT -

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen für das Sommersemester 2018:

### Praktikant im Bereich Projektmanagement (m/w) Aufbau und Gestaltung von IT-Serviceprozessen und IT-Marketing

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

#### Ihre Aufgaben:

- Selbstständige Erarbeitung eines Konzepts für das Leuze-interne IT-Marketing
- Aktive Mitwirkung bei der Analyse und des Redesigns unserer IT-Service-Prozesse (insb. Request Incident, Change), inklusive Toolimplementierung
- Unterstützung bei der Neugestaltung des Programm- und Projektmanagements für Applikationsprojekte
- Mitarbeit in zusätzlichen Applikationsprojekten und an weiteren aktuellen Themen unserer IT-Abteilung

#### Ihr Profil:

- Studium im Bereich der Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsinformatik oder ein vergleichbarer Studiengang
- Schnelle Auffassungsgabe und übergreifendes Prozessverständnis
- Wünschenswert sind Erfahrungen im Umgang mit Projekten
- Strukturierte und selbstständige Arbeitsweise, Spaß an neuen Aufgaben sowie Teamfähigkeit
- Gute Kenntnisse in MS Office sowie gute Englischkenntnisse

#### Wir bieten:

- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

#### Wir produzieren:



#### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!



## Erfolgreich in der Medienbranche

**Die KNV Gruppe ist seit 1829 leistungsstarker Partner des Buchhandels und von Verlagen und steht für innovative Logistiklösungen. Der Stammsitz der KNV Gruppe liegt in Stuttgart-Vaihingen. KNV beliefert als Mediengroßhändler insgesamt 6.000 Buchhandlungen im In- und Ausland und ist Markt- und Innovationsführer im deutschen Buchgroßhandel.**

Vom Hörsaal in die Praxis – bei uns können Sie Ihre Kenntnisse aus dem Studium in herausfordernden Aufgaben und eigenverantwortlicher Arbeit umsetzen. Am Standort Stuttgart bieten wir ab dem Sommersemester 2018 ein

## Pflichtpraktikum im Bereich IT-Projektmanagement

### Ihre Aufgaben

- Kennenlernen des Bereichs IT Services
- Übernahme von Teilprojekten in Absprache mit der Abteilung
- Projektplanung und Gestaltung von Projektmanagementprozessen
- Projektarbeit mit modernen Managementtools und aktueller Software
- Eigenverantwortliche Steuerung von Teilprojekten bzw. Projektschritten
- Qualitätssicherung im Projektmanagement

### Ihr Profil

- Studium der Betriebswirtschaft mit IT-Schwerpunkt, Informations-/Kommunikationstechnologie, Wirtschaftsinformatik oder Ähnliches
- IT-Affinität
- Erste Kenntnisse/Erfahrungen im Projektmanagement
- Sicherer Umgang mit MS Office
- Hohe Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Eigeninitiative, gute Auffassungsgabe, Flexibilität sowie eine sorgfältige und zuverlässige Arbeitsweise

Freuen Sie sich auf ein spannendes Arbeitsumfeld mit herausfordernden Aufgaben.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich in wenigen Schritten unter [www.knv.de/jobs](http://www.knv.de/jobs).

**JETZT BEWERBEN!**



## Erfolgreich in der Medienbranche

**Die KNV Gruppe ist seit 1829 leistungsstarker Partner des Buchhandels und von Verlagen und steht für innovative Logistiklösungen. Der Stammsitz der KNV Gruppe liegt in Stuttgart-Vaihingen. KNV beliefert als Mediengroßhändler insgesamt 6.000 Buchhandlungen im In- und Ausland und ist Markt- und Innovationsführer im deutschen Buchgroßhandel.**

Vom Hörsaal in die Praxis - bei uns können Sie Ihre Kenntnisse aus dem Studium in herausfordernden Aufgaben und eigenverantwortlicher Arbeit umsetzen. Am Standort Stuttgart bieten wir ab dem Sommersemester 2018 ein

## Pflichtpraktikum im Bereich Anwendungsentwicklung

### Ihre Aufgaben

- Kennenlernen des Bereichs IT-Anwendungsentwicklung
- Unterstützung im Projekt "Neuentwicklung der Bestellsoftware pcbis.de"
- Mitarbeiter bei der Entwicklung einer responsiven Webapplikation
- Vergleich verschiedener User-Interface-Komponenten für Angular
- Konzeption responsives Konfigurationsprogramm

### Ihr Profil

- Informatikstudium mit Webentwicklungkenntnissen
- Erfahrung mit Java, Spring und Linux, Kenntnisse in Bootstrap, TypeScript, Oracle, Angular und PrimeNG sind wünschenswert
- Analytisches und konzeptionelles Denken
- Prozessorientiertes und teamfähiges Arbeiten

Freuen Sie sich auf ein spannendes Arbeitsumfeld mit herausfordernden Aufgaben.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich in wenigen Schritten unter [www.knv.de/jobs](http://www.knv.de/jobs).

**JETZT BEWERBEN!**

# WERDEN SIE TEIL UNSERES TEAMS



**SOFTWARE &  
SOLUTION DEVELOPER**

---

**INNOVATION PARTNER**

---

**COFFEE LOVER**

Die jambit GmbH entwickelt Individual-Software in höchster Qualität für Top-Kunden – unabhängig von Branchen, Technologien oder Produkten. Deshalb können Sie als Generalist neueste Entwicklungen mitgestalten und gleichzeitig als Spezialist Profil in anspruchsvollen Projekten gewinnen.

Wir wachsen weiter und und geben daher talentiertem Nachwuchs gerne Einblick in die IT-Branche:

## PRAKTIKANTEN/INNEN UND WERKSTUDENTEN/INNEN

Nach kurzer Einarbeitungszeit sind Sie unseren Projektteams eine große Stütze bei der Konzeption, Entwicklung, Dokumentation und dem Testen von Software. Je nach Eignung können Sie mit der Zeit anspruchsvollere Aufgaben übernehmen.

Ein Praktikum sollte nicht weniger als zwei Monate dauern. Werkstudenten sollten mindestens 15 Stunden pro Woche arbeiten.

## SIE HABEN:

- Ein noch laufendes Studium der Informatik oder vergleichbaren Fächern im Haupt- oder Nebenfach
- Erste Erfahrungen in objektorientiertem Design und objektorientierter Programmierung, in agilen Entwicklungsprozessen und entsprechenden Tools
- Ein offenes Wesen, Neugier auf herausfordernde Aufgaben und sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch.

## DAS DÜRFEN SIE BEI UNS ERWARTEN:

- Zugang zu einer Vielzahl moderner IT-Systeme in einem innovativen und zukunftssicheren Unternehmen
- Ein engagiertes, junges Team, das auch außerhalb der Arbeitszeit einen starken Zusammenhalt lebt und über das Jahr zahlreiche sportliche und gemütliche Events veranstaltet
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege, Nutzung der jambit Infrastruktur
- Ein großes Angebot an internen Fortbildungen, das auch Sie begleitend nutzen dürfen
- Herausfordernde Inhalte und vielfältige Optionen, sich inhaltlich und persönlich weiterzuentwickeln.



Bewerbungen jederzeit  
per Mail an:

» Alisha Neuner,  
jobs@jambit.com

[www.jambit.com](http://www.jambit.com)



Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für das

## PRAXISSEMESTER

### VISUALISIERUNG VON INTERAKTIVEN 3D-WELTEN AUS VOXEL-GRAFIKEN

#### Das Projekt

Es soll eine interaktive Multimedia-Anwendung zur Visualisierung von 3D-Welten erstellt werden. Die Visualisierung soll aus Voxel-Grafiken bestehen. Die Umsetzung kann auf den Erfahrungen bisheriger Studentenprojekte zu diesem Thema erfolgen, wobei gängige 3D-Engines bzw. Game Engines und Bibliotheken wie PolyVox zum Einsatz kommen. Das Projekt kann auch als Gruppenpraxissemester umgesetzt werden. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

#### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der 3D-Programmierung
- Idealerweise erste Erfahrung mit einer 3D-Engine (z. B. Ogre3D oder Unity)
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung
- Möglichkeit zur späteren Bachelorarbeit in diesem Themengebiet

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE



Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

## WERKSTUDENTEN (m/w) KONZEPTION UND REALISIERUNG EINES SCHNEE-ROBOTERS

### Das Projekt

Im Rahmen dieses Projekts soll ein Roboter entwickelt werden, der es dem Benutzer ermöglicht vom warmen Zimmer aus den Schnee vor dem Haus zu „schippen“. Die Steuerung soll dabei über WLAN oder RC-Funk erfolgen und der Benutzer soll ein Live-Bild aus dem Roboter übertragen bekommen, welches durch ein On-Screen-Display durch Sensor-Daten aufgewertet wird. Benötigte Bauteile sollen selbst entworfen werden und mit Hilfe eines 3D-Druckers gedruckt werden. Für den Hardwareaufbau wird entsprechende Unterstützung durch den Betreuer gestellt.

### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der Entwicklung von Robotern
- Idealerweise Kenntnisse in der Programmierung von eingebetteten Systemen
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

## WERKSTUDENTEN (m/w)

### FERTIGSTELLUNG EINES GESCHICKLICHKEITSSPIELS FÜR EINEN PROGRAMMIERWETTBEWERB

#### Das Projekt

Die Firmengruppe veranstaltet regelmäßig Programmierwettbewerbe für ihre Mitarbeiter und Studenten. Für einen der zukünftigen Wettbewerbe wurde ein neues Framework erstellt, welches im Rahmen dieser Tätigkeit fertiggestellt werden soll. Das Framework besteht vor allem aus der Umsetzung eines Geschicklichkeitsspiels, sowie der Möglichkeit eigene KI-Module einzubinden. Bei den KI-Modulen handelt es sich um die Lösungen der Teilnehmer des Wettbewerbs. Ziel der Teilnehmer ist es, eine künstliche Intelligenz zu erstellen, welche die gesetzte Aufgabe besser, als die der anderen Teilnehmer löst. Als Programmiersprache kommt Java zum Einsatz.

#### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der Entwicklung von Computerspielen
- Idealerweise Kenntnisse über die Programmierung erweiterbarer Softwaresysteme
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für das

## PRAXISSEMESTER FAHRZEUGERKENNUNG MITTELS DEEP-LEARNING-METHODEN

### Das Projekt

Im Rahmen eines Verkehrsforschungsprojekts soll das Verhalten von Fahrzeugen an Kreuzungen untersucht werden. In Luftaufnahmen werden Fahrzeuge erkannt und entsprechend klassifiziert (Motorrad, Auto, Van, LKW). Eine bereits vorhandene Lösung soll im Hinblick auf Erkennungsgeschwindigkeit verbessert werden. Dafür sollen alternative Architekturen erprobt und ggf. neu entwickelt werden. Des Weiteren soll die Leistungsfähigkeit verschiedener Deep Learning-Frameworks wie Tensorflow, Caffe oder Theano verglichen werden.

### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an Machine Learning mit Neuronalen Netzen
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie können sich an einem Forschungsprojekt beteiligen
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung
- Möglichkeit zur späteren Bachelorarbeit in diesem Themengebiet

### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

## WERKSTUDENTEN (m/w)

### ERWEITERUNG EINER PROGRAMMIER-PLATTFORM

#### Das Projekt

Für die Ausbildung unserer Studenten und jungen Mitarbeiter kommt eine selbst erstellte Programmier-Plattform zum Einsatz. Diese Plattform bietet den Auszubildenden der jeweiligen Erfahrung entsprechende Programmier-Aufgaben an. Nach Lösung einer Aufgabe wird diese durch das System automatisch auf Korrektheit geprüft und ein Code-Review Prozess angestoßen. Bei diesen Code-Reviews wird die Qualität des Codes bewertet. Dieses System soll um weitere Funktionen erweitert werden. Technologisch basiert das System auf C#, dem .NET Framework und ASP.NET Core.

#### Ihr Profil

- Immatriulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der Entwicklung von Websystemen
- Idealerweise Kenntnisse in der Programmierung von C#
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für das

## PRAXISSEMESTER

### ERSTELLUNG EINES FRAMEWORKS FÜR EINEN PROGRAMMIERWETTBEWERB

#### Das Projekt

Die Firmengruppe veranstaltet regelmäßig Programmierwettbewerbe für ihre Mitarbeiter und Studenten. Für einen der zukünftigen Wettbewerbe soll ein neues Framework erstellt werden. Das Framework besteht vor allem aus der Umsetzung eines Computerspiels, sowie der Möglichkeit eigene KI-Module einzubinden. Bei den KI-Modulen wird es sich um die Lösungen der Teilnehmer des Wettbewerbs handeln. Ziel der Teilnehmer wird es sein, eine künstliche Intelligenz (KI) zu erstellen, welche die gesetzte Aufgabe besser, als die KI der anderen Teilnehmer löst. Als Programmiersprache soll Java zum Einsatz kommen. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

#### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der Entwicklung von Computerspielen
- Idealerweise Kenntnisse über die Programmierung erweiterbarer Softwaresysteme
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung
- Möglichkeit zur späteren Bachelorarbeit in diesem Themengebiet

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für das

## PRAXISSEMESTER

### DevOps (Docker, Continuous Integration, Continuous Delivery)

#### Das Projekt

Für die laufenden (Studenten-)Projekte soll eine Build- und Deployment-Infrastruktur aufgesetzt werden. Hierbei soll für diese Projekte der komplette Prozess, vom Bauen bis zur Auslieferung, automatisiert werden. Dabei sollen auch zusätzliche Schritte wie z. B. die Ausführung automatisierter Tests oder die Bewertung der Software Qualität berücksichtigt werden. Am Ende soll das erstellte Produkt automatisch auf das Zielsystem verteilt werden können. Als Werkzeuge sollen u. a. Jenkins, SonarQube und Docker eingesetzt werden.

#### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der Verbesserung der Software Qualität
- Idealerweise Kenntnisse über die Automatisierung von Software Builds
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung
- Möglichkeit zur späteren Bachelorarbeit in diesem Themengebiet

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



**Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt Studentinnen und Studenten für ein**

## **GRUPPEN-PRAXISSEMESTER**

### **ERSTELLUNG EINER ENGINE ZUR DARSTELLUNG VON 3D-VOXEL-WELTEN**

#### **Das Projekt**

Im Rahmen dieses Projekts soll eine 3D-Engine zur Visualisierung von Voxel-Welten entstehen. Voxel sind vergleichbar zu einem Pixel, allerdings im dreidimensionalen Raum. Diese Engine soll das Erstellen von interaktiven Multimedia-Anwendungen ermöglichen. Die Engine soll auf Basis des .NET-Frameworks unter Verwendung der Programmiersprache C# erstellt werden. Das Projekt soll als Gruppenarbeit durchgeführt werden. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

#### **Ihr Profil**

- Immatriulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Gute Programmierkenntnisse in einer objektorientierten Programmiersprache
- Idealerweise erste Erfahrungen mit der 3D-Programmierung
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### **Unser Angebot**

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung
- Möglichkeit zur späteren Bachelorarbeit in diesem Themengebiet

#### **Interessiert?**

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



**IT-Designers Gruppe**  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

**IT  
DESIGNERS  
GRUPPE**

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für das

## PRAXISSEMESTER ERWEITERUNG EINES SYSTEMS FÜR AUTONOM FAHRENDE RENNFAHRZEUGE

### Das Projekt

Im Rahmen mehrerer Studentenprojekte sind autonom fahrende Modellfahrzeuge entstanden, die derzeit mit unterschiedlichen Techniken (z. B. Bildverarbeitung) eine beliebig konfigurierbare Strecke abfahren können. Auf Basis dieser Fahrzeuge ist es möglich Rennen gegeneinander zu fahren. Das System besteht aus einer Hardwarelösung (Adafruit) sowie einer Smartphone-App. Dieses System soll deutlich ausgebaut werden und um zusätzliche Erweiterungen (z. B. Boxenstopp, Powerups, Ghost-Cars) ergänzt werden.

### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Gute Programmierkenntnisse in einer objektorientierten Programmiersprache
- Idealerweise Kenntnisse über die hardwarenahe Programmierung oder die Erstellung einer Smartphone-App
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung
- Möglichkeit zur späteren Bachelorarbeit in diesem Themengebiet

### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE



Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für das

## PRAXISSEMESTER ENTWICKLUNG EINER AUGMENTED REALITY APP

### Das Projekt

Im Rahmen dieses Projekts soll eine mobile Augmented Reality App erstellt werden. Diese App soll das Kamerabild mit Hilfe von Bildverarbeitungsalgorithmen verstehen und mit virtuellen Inhalten ergänzen können. Die Bildverarbeitung soll auf Basis der Open Source Bibliothek OpenCV erfolgen. Die Wahl der Zielplattform wird gemeinsam mit den Studenten getroffen. Das Projekt kann auch als Gruppenarbeit mit mehreren Studenten durchgeführt werden. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der Entwicklung von Desktopanwendungen oder Apps für mobile Geräte
- Idealerweise Kenntnisse über die Anwendung von Bildverarbeitungsalgorithmen
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung
- Möglichkeit zur späteren Bachelorarbeit in diesem Themengebiet

### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für das

## PRAXISSEMESTER ENTWICKLUNG EINER CROSS-PLATFORM MOBILE APP

### Das Projekt

Im Rahmen dieses Projekts soll eine mobile App erstellt werden. Diese App soll auf verschiedenen Plattformen lauffähig sein (z. B. Android und iOS). Zur Erstellung der App kann eine der gängigen Entwicklungswerkzeuge für Cross-Platform Apps wie Xamarin, Native Script oder Apache Cordova eingesetzt werden. Das Projekt kann auch als Gruppenpraxissemester umgesetzt werden. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der Entwicklung von Desktopanwendungen sowie Apps für mobile Geräte
- Idealerweise Kenntnisse über die Entwicklung von Smartphones-Apps
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung
- Möglichkeit zur späteren Bachelorarbeit in diesem Themengebiet

### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE



next step?

Your future driven  
by communication.

AM STANDORT NECKARTENZLINGEN ODER FULDA SUCHEN WIR SIE ALS:

## Praktikant (m/w) im Bereich Software Development

Erfolg braucht Menschen mit Ideen, die Verbindungen für echten Austausch schaffen. Als einer der weltweit führenden Spezialisten für Sende- und Empfangssysteme in der mobilen Kommunikation entwickeln, fertigen und vertreiben wir Antennen-, Tuner- und Infotainment-Systeme mit Radio- und TV-Modulen für die Erstausrüstung und Nachrüstung von Fahrzeugen sowie kundenspezifische Lösungen für den M2M- und Telematik-Markt. Unsere Innovationskraft ist die Grundlage, mit der wir unsere Vorreiterrolle auch in Zukunft weiter ausbauen wollen – national und international. Das geht nur mit der Begeisterung und der Kompetenz unserer Mitarbeiter! Sie möchten unseren Erfolg zu Ihrem machen und unsere Innovationsstärke aktiv mitgestalten? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

### IHRE AUFGABEN:

- » Aktive Mitarbeit bei der Hardware- und Softwareentwicklung im automobilen Umfeld
- » Mithilfe bei der Weiterentwicklung von Hardware- und Softwarearchitekturen
- » Unterstützung der Testgruppe bei der Durchführung spezifischer TV-Tuner Tests
- » Eigenständige Anwendung interner Planungswerkzeuge
- » Absicherung neuer Software-Stände
- » Unterstützung der gesamten Entwicklungsabteilung

### DAS SOLLTEN SIE MITBRINGEN:

- » Für Studierende der Studiengänge Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Informationstechnik oder einer ähnlichen Fachrichtung
- » Grundlegendes Verständnis und Interesse für Bussysteme (CAN, MOST), USB und Ethernet
- » Hardwarekenntnisse in analoger und digitaler Schaltungstechnik sowie im Bereich Mikrocontroller
- » Bereits Kenntnisse mit den Programmiersprachen C oder C++ und im Bereich Embedded Software
- » Erfahrung im automobilen TV-Umfeld von Vorteil
- » Sorgfalt, Teamfähigkeit, Selbständigkeit und Eigeninitiative

## Communicate!



### Human Resources, Jennifer Weiß

Stuttgarter Straße 45-51  
72654 Neckartenzlingen

personal@hirschmann-car.com  
www.hirschmann-car.com/karriere

FREUEN SIE SICH MIT UNS AUF EINE AUFREGENDE AUTOMOBILE ZUKUNFT.

Es erwarten Sie transparente Strukturen und eine lebendige Unternehmenskultur mit flachen Hierarchien und einer teamorientierten offenen Kommunikation.

Stellen Sie sich der Herausforderung in kleinen, dynamischen Teams und einer spannenden Branche. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen.





next step?

Your future driven  
by communication.

AM STANDORT NECKARTENZLINGEN SUCHEN WIR SIE ALS:

## Praktikant (m/w) im Bereich Requirements Engineering and System Architecture

Erfolg braucht Menschen mit Ideen, die Verbindungen für echten Austausch schaffen. Als einer der weltweit führenden Spezialisten für Sende- und Empfangssysteme in der mobilen Kommunikation entwickeln, fertigen und vertreiben wir Antennen-, Tuner- und Infotainment-Systeme mit Radio- und TV-Modulen für die Erstausrüstung und Nachrüstung von Fahrzeugen sowie kundenspezifische Lösungen für den M2M- und Telematik-Markt. Unsere Innovationskraft ist die Grundlage, mit der wir unsere Vorreiterrolle auch in Zukunft weiter ausbauen wollen - national und international. Das geht nur mit der Begeisterung und der Kompetenz unserer Mitarbeiter! Sie möchten unseren Erfolg zu Ihrem machen und unsere Innovationsstärke aktiv mitgestalten? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

### IHRE AUFGABEN:

- » Weiterentwicklung des vorhandenen Prototypen unter Berücksichtigung des HCC-Software-Engineering-Prozesses
- » Hinzufügen neuer Funktionalitäten in Abstimmung mit den beteiligten Bereichen
- » Erstellung eines Benutzerhandbuchs
- » Erstellung von Schulungsunterlagen / Durchführung von Schulungen für das Tool
- » Unterstützung des Teams beim Importieren von Kundendokumente in das HCC Anforderungsmanagement-Tool
- » Unterstützung der Entwicklungsabteilungen und der Architektur im Bereich Requirements Engineering

### DAS SOLLTEN SIE MITBRINGEN:

- » Für Studierende der Studiengänge Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Informationstechnik oder einer ähnlichen Fachrichtung
- » Hardwarekenntnisse in analoger und digitaler Schaltungstechnik sowie im Bereich Mikrocontroller
- » Bereits Kenntnisse mit den Programmiersprachen C, C++ oder C#
- » Erfahrung im automobilen Umfeld sind von Vorteil
- » Sorgfalt, Teamfähigkeit, Selbständigkeit und Eigeninitiative

## Communicate!



**Human Resources, Jennifer Weiß**

Stuttgarter Straße 45-51  
72654 Neckartenzlingen

personal@hirschmann-car.com  
www.hirschmann-car.com/karriere

**FREUEN SIE SICH MIT UNS AUF EINE AUFREGENDE AUTOMOBILE ZUKUNFT.**

Es erwarten Sie transparente Strukturen und eine lebendige Unternehmenskultur mit flachen Hierarchien und einer teamorientierten offenen Kommunikation.

Stellen Sie sich der Herausforderung in kleinen, dynamischen Teams und einer spannenden Branche. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen.





next step?

Your future driven  
by communication.

AM STANDORT NECKARTENZLINGEN SUCHEN WIR SIE ALS:

## Praktikant (m/w) im Bereich IT

Erfolg braucht Menschen mit Ideen, die Verbindungen für echten Austausch schaffen. Als einer der weltweit führenden Spezialisten für Sende- und Empfangssysteme in der mobilen Kommunikation entwickeln, fertigen und vertreiben wir Antennen-, Tuner- und Infotainment-Systeme mit Radio- und TV-Modulen für die Erstausrüstung und Nachrüstung von Fahrzeugen sowie kundenspezifische Lösungen für den M2M- und Telematik-Markt. Unsere Innovationskraft ist die Grundlage, mit der wir unsere Vorreiterrolle auch in Zukunft weiter ausbauen wollen – national und international. Das geht nur mit der Begeisterung und der Kompetenz unserer Mitarbeiter! Sie möchten unseren Erfolg zu Ihrem machen und unsere Innovationsstärke aktiv mitgestalten? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

### IHRE AUFGABEN:

- » Analyse und Visualisierung unserer Applikationslandschaft
- » Übernahme von Teilprojekten in enger Abstimmung mit der IT-Abteilung bei der Migration unserer Systeme in eine externe Systemlandschaft
- » Unterstützung der IT-Abteilung im operativen Tagesgeschäft
- » Anfertigung von Dokumentationen

### DAS SOLLTEN SIE MITBRINGEN:

- » Für Studierende der Studiengänge Informatik, Wirtschaftsinformatik oder einer ähnlichen Fachrichtung
- » Gute SAP-Kenntnisse wünschenswert
- » Kenntnisse in Infrastruktur-, MES-, BI-, und DMS-Systemen sind von Vorteil
- » Idealerweise Kenntnisse über Geschäftsprozesse eines Unternehmens
- » Ausgeprägte analytische Fähigkeiten und Dienstleistungsorientierung
- » Gute Kommunikations-, Präsentations- und Koordinationsfähigkeiten sowie ein hohes Maß an Teamfähigkeit, Verantwortungsbewusstsein und Belastbarkeit
- » Sichere Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## Communicate!



**Human Resources, Jennifer Weiß**

Stuttgarter Straße 45-51  
72654 Neckartenzlingen

personal@hirschmann-car.com

www.hirschmann-car.com/karriere

FREUEN SIE SICH MIT UNS AUF EINE AUFREGENDE AUTOMOBILE ZUKUNFT.

Es erwarten Sie transparente Strukturen und eine lebendige Unternehmenskultur mit flachen Hierarchien und einer teamorientierten offenen Kommunikation.

Stellen Sie sich der Herausforderung in kleinen, dynamischen Teams und einer spannenden Branche. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen.



Seit mehr als 85 Jahren entwickelt, produziert und vertreibt die Hermann Bilz GmbH & Co KG mit Sitz in Esslingen erfolgreich hochwertige Werkzeugsysteme im Bereich der Bohr- und Zerspanungstechnik.

**Kompetenz, Zuverlässigkeit, Qualität.**  
Diese Eigenschaften, sowie ein partnerschaftliches Verhältnis zu unseren Kunden, vereint mit dem Engagement unserer über 100 Kolleginnen und Kollegen machen uns zu einem der führenden Anbieter in Senken und Rückwärtsbearbeiten.

## Bachelor- Projektarbeit

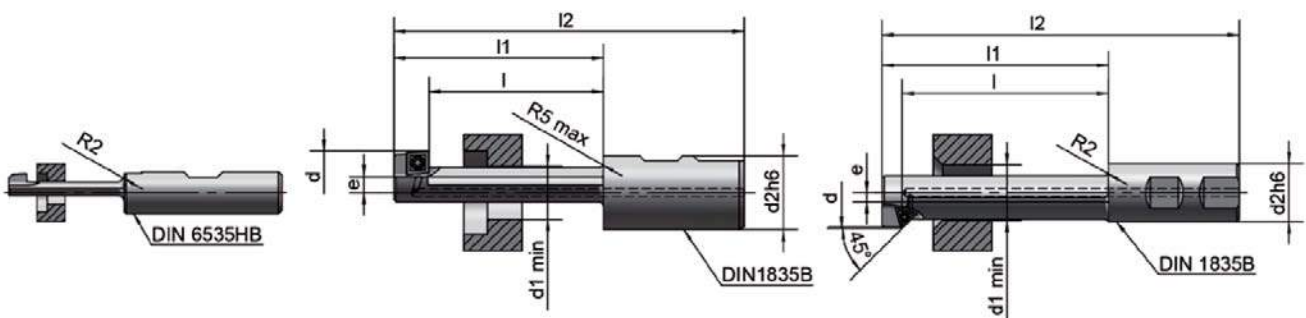
### Entwicklung eines Werkzeugkonfigurators

#### Die Ausgangslage

- Als Hersteller von Zerspanungswerkzeugen bietet H. Bilz drei verschiedene Werkzeugsysteme zum rückseitigen Senken und Bohren an. Diese verfügen über verschiedenen Längen, Durchmesser und Geometrien und sind für unterschiedliche Anwendungsfälle vorgesehen.

#### Die Aufgabenstellung

- Entwicklung und Programmierung eines Werkzeugkonfigurators, mit dessen Hilfe der Anwender durch Abfrage von Werkstückgeometrie- und Einsatzdaten die passenden Katalogwerkzeuge empfohlen bekommen soll.



Bei Interesse melden Sie sich bitte bei: H. Bilz GmbH & Co KG Herr Thomas Rumpf  
Röntgenstraße 30 73730 Esslingen Telefon 0711-93025-40 t.rumpf@hermann-bilz.de

Wir sind die treibende Kraft von intelligenter Technik in einer vernetzten Welt.

## Praktikum/Werkstudent als UI / UX Designer (m/w)

User Interface (UI) Designer/User Experience (UX) Designer

### Ihre Aufgabe

- Das Team User Experience sorgt dafür, dass die Dienstleistungen der GIGATRONIK den Endkunden begeistern
- Arbeiten Sie eng verzahnt mit unseren UX-Spezialisten zusammen und sind Sie Teil spannender, abwechslungsreicher und zukunftsweisender Projekte.
- Bringen Sie sich in das Team ein und verbessern Sie zusammen mit uns den UX-Workflow
- Bringen Sie Ihre Ideen für Konzepte und Gestaltung ein und machen Sie das Ergebnis Ihrer Kreativität erlebbar
- Für die Durchführung Ihrer Aufgabe werden Sie Teil des preisgekrönten Entwicklungsteams der GIGATRONIK

### Unser Angebot an Sie

- Lockere und professionelle Arbeitsatmosphäre mit umfassender Betreuung
- Abwechslungsreiche Tätigkeiten kombiniert mit einer attraktiven Vergütung
- Bei großem Engagement stehen Ihnen alle Türen offen
- Neuste Technologien, welche den Weg

### Über uns

GIGATRONIK ist der unabhängige Entwicklungs- und Consultingpartner für die vernetzte Welt. An unseren Standorten in Deutschland, Österreich und der Schweiz entwickeln wir zukunftsweisende IT-Solutions und Embedded Solutions für Innovationsführer aus den verschiedensten Branchen.

### Ihr Profil

- Sie machen eine Ausbildung oder ein Studium in den Bereichen Interaktionsgestaltung, Medieninformatik oder in einem fachlich vergleichbaren Bereich
- Sie haben Erfahrungen im Bereich User Interface und bringen Kreativität und Begeisterung für die Aufgabe mit
- Sie verfügen über gute Programmierkenntnisse, sei es in C/C++, Java, C#.NET und / oder HTML5
- Sie bringen gute Kenntnisse in dem Programm Adobe Photoshop mit und sind mit den anderen Programmen aus der Creative Cloud vertraut (Illustrator, InDesign, ...) sowie den einschlägigen Prototyping Tools (z.B. Axure, Balsamiq) sind von Vorteil
- Sie arbeiten gerne im Team, sind flexibel, verfügen über einen eigenständigen und ergebnisorientierten Arbeitsstil und haben eine Leidenschaft für gutes Design

### Stellenkurzprofil & Ansprechpartner

Kennziffer: HPS06417  
Vertragsart: Praktikum  
Befristung: ja  
Standort: Stuttgart

Ansprechpartner: Angelika Babitsch  
Telefon: +49 711 84 96 09-348  
E-Mail: [karriere.stuttgart@gigatronik.com](mailto:karriere.stuttgart@gigatronik.com)

### Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich jetzt online oder senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter der Kennziffer HPS06417 an: [karriere.stuttgart@gigatronik.com](mailto:karriere.stuttgart@gigatronik.com) zu Händen von Angelika Babitsch.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Wir sind die treibende Kraft von intelligenter Technik in einer vernetzten Welt.

## Praktikum / Werkstudententätigkeit (m/w)

User Experience - Erstellung von Präsentationen, die begeistern

### Ihre Aufgabe

- Das Team User Experience sorgt dafür, dass die Dienstleistungen der GIGATRONIK den Endkunden begeistern.
- Arbeiten Sie eng verzahnt mit unseren UX Spezialisten und erstellen Sie Präsentationen, die nicht nur optisch ansprechend sind, sondern die den Kunden begeistern.
- Geben Sie mit Ihren Präsentationen nicht nur Informationen wieder, sondern erzählen Sie Geschichten, die in Erinnerung bleiben.
- Bringen Sie Ihre Ideen für Konzepte und Gestaltung ein und machen Sie das Ergebnis Ihrer Kreativität erlebbar.
- Für die Durchführung Ihrer Aufgabe werden Sie Teil des preisgekrönten Entwicklungsteams der GIGATRONIK.

### Unser Angebot an Sie

- Lockere und professionelle Arbeitsatmosphäre mit umfassender Betreuung
- Abwechslungsreiche Tätigkeiten kombiniert mit einer attraktiven Vergütung
- Bei großem Engagement stehen Ihnen alle Türen offen

### Über uns

GIGATRONIK ist der unabhängige Entwicklungs- und Consultingpartner für die vernetzte Welt. An unseren Standorten in Deutschland, Österreich und der Schweiz entwickeln wir zukunftsweisende IT-Solutions und Embedded Solutions für Innovationsführer aus den verschiedensten Branchen.

### Ihr Profil

- Sie machen eine Ausbildung oder ein Studium in den Bereichen Screendesign, Interaktionsdesign bzw. in einem fachlich vergleichbaren Bereich
- Sie haben Erfahrungen im Erstellen von Präsentationen und bringen Kreativität und Begeisterung für die Aufgabe mit.
- Sie bringen gute Kenntnisse in dem Programm Adobe Photoshop mit und sind mit den anderen Programmen aus der Creative Suite vertraut (Illustrator, InDesign, ...)
- Kenntnisse in HTML5/JavaScript sowie den einschlägigen Prototyping Tools (z.B. Axure, Balsamiq) sind von Vorteil.
- Sie arbeiten gerne im Team, sind flexibel, verfügen über einen eigenständigen und ergebnisorientierten Arbeitsstil und haben eine Leidenschaft für gutes Design

### Stellenkurzprofil & Ansprechpartner

Kennziffer: HPS06116  
Vertragsart: Praktikum  
Befristung: ja  
Standort: Stuttgart

Ansprechpartner: Angelika Babitsch  
Telefon: +49 711 84 96 09-348  
E-Mail: [karriere.stuttgart@gigatronik.com](mailto:karriere.stuttgart@gigatronik.com)

### Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich jetzt online oder senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter der Kennziffer HPS06116 an: [karriere.stuttgart@gigatronik.com](mailto:karriere.stuttgart@gigatronik.com) zu Händen von Angelika Babitsch.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!



Wir sind die treibende  
Kraft von intelligenter  
Technik in einer  
vernetzten Welt.

## Praktikant Mobile Development (m/w)

für iOS/Android/Windows Phone

### Ihre Aufgabe

- Entwicklung von mobilen Applikationen in verschiedenen Branchen (Automotive, Outdoor-Maschinen, etc.) für den App Store oder im technischen Einsatz
- Mitwirkung bei der Entwicklung von vollständigen Implementierungen oder von einzelnen Grafik- und Funktionsanwendung
- Softwaredesign, Implementierung und Test
- Softwaredokumentation

### Unser Angebot an Sie

- Lockere und professionelle Arbeitsatmosphäre mit umfassender Betreuung
- Abwechslungsreiche Tätigkeiten kombiniert mit einer attraktiven Vergütung
- Bei großem Engagement stehen Ihnen bei uns alle Türen offen

### Über uns

GIGATRONIK ist der unabhängige Entwicklungs- und Consultingpartner für die vernetzte Welt. An unseren Standorten in Deutschland, Österreich und der Schweiz entwickeln wir zukunftsweisende IT-Solutions und Embedded Solutions für Innovationsführer aus den verschiedensten Branchen.

### Ihr Profil

- Sie studieren Softwaretechnik, Medieninformatik, Technische Informatik, Informatik oder in einer vergleichbaren Fachrichtung
- Sie bringen Kenntnisse in einer der folgenden Programmiersprachen Objective-C, C, C++, Java, C# mit, von Vorteil sind bereits erworbene Kenntnisse im Bereich des Mobile Developments (iOS SDK, Android SDK, Windows Phone SDK)
- Interesse an objektorientierter Programmierung, Softwaredesign, App-Oberflächengestaltung und Softwaretest bringen Sie mit
- Sie verstehen sich als Teamplayer, Sie verfügen über einen eigenständigen und ergebnisorientierten Arbeitsstil und haben eine Leidenschaft für die Softwareentwicklung

### Stellenkurzprofil & Ansprechpartner

Kennziffer: HPS05716  
Vertragsart: Praktikum  
Befristung: ja  
Standort: Stuttgart, München, Ingolstadt

Ansprechpartner: Angelika Babitsch  
Telefon: +49 711 84 96 09-348  
E-Mail: [karriere.stuttgart@gigatronik.com](mailto:karriere.stuttgart@gigatronik.com)

### Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich jetzt online oder senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter der Kennziffer HPS05716 an: [karriere.stuttgart@gigatronik.com](mailto:karriere.stuttgart@gigatronik.com) zu Händen von Angelika Babitsch.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Wir sind die treibende  
Kraft von intelligenter  
Technik in einer  
vernetzten Welt.

## Praktikum/Abschlussarbeit - Virtual Reality (m/w)

Entwicklung eines 3D-Ausstellungsraums in Virtual Reality (VR)

### Ihre Aufgabe

- Das Team User Experience sorgt dafür, dass die Dienstleistungen der GIGATRONIK den Endkunden begeistern
- Erschaffen Sie mit Hilfe von Virtual Reality einen interaktiven Ausstellungsraum, der emotional ansprechend ist und zeigen Sie, wie Projekt in Zukunft präsentiert werden können
- Arbeiten Sie eng verzahnt mit unseren UX Spezialisten und erstellen Sie einen virtuellen Raum, der unsere Projekte in Szene setzt, den Kunden einen Einblick in unsere Arbeit verschafft und diese begeistert
- Bringen Sie Ihre Ideen für Konzepte und Gestaltung ein und machen Sie das Ergebnis Ihrer Kreativität erlebbar
- Für die Durchführung Ihre Aufgabe werden Sie Teil des preisgekrönten Entwicklungsteams der GIGATRONIK

### Unser Angebot an Sie

- Lockere und professionelle Arbeitsatmosphäre mit umfassender Betreuung
- Abwechslungsreiche Tätigkeiten kombiniert mit einer attraktiven Vergütung
- Bei großem Engagement stehen Ihnen alle Türen offen
- Neuste Technologien, welche den Weg in die Zukunft aufzeigen

### Über uns

GIGATRONIK ist der unabhängige Entwicklungs- und Consultingpartner für die vernetzte Welt. An unseren Standorten in Deutschland, Österreich und der Schweiz entwickeln wir zukunftsweisende IT-Solutions und Embedded Solutions für Innovationsführer aus den verschiedensten Branchen.

### Ihr Profil

- Sie machen eine Ausbildung oder ein Studium in den Bereichen 3D-Visualisierung, Interaktionsgestaltung, Medieninformatik bzw. in einem fachlich vergleichbaren Bereich
- Sie haben Erfahrungen im 3D-Bereich und bringen
- Kreativität und Begeisterung für die Aufgabe mit. Idealerweise haben Sie schon erste Erfahrungen mit VR-Brillen (HTC Vive, Oculus Rift, ...)
- Sie bringen gute Kenntnisse in den Programmen Unity 3D, Cinema 4D und der Adobe CC mit und haben Interesse an aktuellen Virtual Reality Themen und Trends
- Sie besitzen Kenntnisse in C# und JavaScript
- Sie arbeiten gerne im Team, sind flexibel, verfügen über einen eigenständigen und ergebnisorientierten Arbeitsstil und haben eine Leidenschaft für gutes Design

### Stellenkurzprofil & Ansprechpartner

Kennziffer: HPS06317  
Vertragsart: Abschlussarbeit  
Befristung: ja  
Standort: Stuttgart

Ansprechpartner: Angelika Babitsch  
Telefon: +49 711 84 96 09-348  
E-Mail: [karriere.stuttgart@gigatronik.com](mailto:karriere.stuttgart@gigatronik.com)

### Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich jetzt online oder senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter der Kennziffer HPS06317 an: [karriere.stuttgart@gigatronik.com](mailto:karriere.stuttgart@gigatronik.com) zu Händen von Angelika Babitsch.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

# HEUTE VERSCHLÜSSELN WIR BIS ZU 10 MIO. PIN-CODES IM JAHR – JEDER EIN UNIKAT.



Der Deutsche Sparkassenverlag sucht Sie für ein

## Praktikum im IT-Produktmanagement

Heute ist die DSV-Gruppe der Denk- und Dienstleister für die Sparkassen-Finanzgruppe, dem Marktführer in Deutschland. Rund 2.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter entwickeln innovative Ideen in den Kompetenzbereichen Payment, IT-Leistungen für den Geschäftsbetrieb sowie Kommunikationslösungen und Medienangebote - digital wie print. Sie machen den Deutschen Sparkassenverlag und seine Tochterfirmen zu einem starken Partner für die mehr als 380 Sparkassen sowie deren Verbände und Verbundunternehmen. Morgen zählen wir auf Sie bei der Betreuung komplexer IT-Produkte für die Sparkassenwelt.

### Ihre Aufgaben

- Sie unterstützen die Produktmanager in der Koordination und Durchführung aller Aktivitäten im Lebenszyklus von IT-Produkten und – Dienstleistungen
- Sie arbeiten aktiv in Projekten und bei der Weiterentwicklung und Optimierung der jeweiligen Softwareprodukte mit
- Sie wirken bei der Erstellung von Konzepten und Dokumentationen sowie bei der Durchführung der Softwaretests mit

### Ihr Profil

- Sie befinden sich in einem fortgeschrittenen Studium der Wirtschaftsinformatik, E-Services oder Wirtschaftswissenschaften oder haben dieses bereits erfolgreich beendet
- Sie verfügen über sehr gute PC- und Englischkenntnisse, besitzen eine hohe IT-Affinität und möchten Kundenlösungen mitgestalten
- Sie haben idealerweise sechs Monate Zeit

### Ihre Vorteile

- Sie erhalten einen spannenden Einblick in die berufliche Praxis bei einem interessanten und vielschichtigen Arbeitgeber
- Sie sammeln wertvolle Erfahrungen für Ihren späteren Karriereweg
- Sie erhalten bei einem Pflichtpraktikum eine monatliche Vergütung in Höhe von 750 Euro, bei einem freiwilligen bzw. Absolventenpraktikum den Mindestlohn
- Teilnahme am Praktikanten-Entwicklungsprogramm PEP
- Stipendium für herausragende Leistungen

### Ihr Ansprechpartner

Deutscher Sparkassen Verlag GmbH  
Personalmanagement | Maren Metzger  
Am Wallgraben 115  
70565 Stuttgart  
Telefon: +49 711 782 - 2628  
Jetzt bewerben unter [www.dsv-gruppe/karriere](http://www.dsv-gruppe/karriere)

 **Deutscher  
Sparkassenverlag**

DER DENK- UND DIENSTLEISTER FÜR  
DEUTSCHLANDS GRÖSSTE FINANZGRUPPE.

# MORGEN ZÄHLEN WIR AUF SIE.

## Hochschul-Praktikant (m/w) im Bereich Software-Entwicklung

crossbase ist ein mittelständisches Softwarehersteller mit Sitz im Softwarezentrum Böblingen-Sindelfingen mit ständig steigenden Wachstumsraten. Wir sind Pionier und führender Anbieter für PIM, MAM, CMS und Cross Media Publishing. Seit dem Jahr 2001 implementieren wir Lösungen auf Basis unserer eigenentwickelten Standardsoftware sowie mit Oracle und Adobe für international führende Unternehmen aus Deutschland, Österreich, Schweiz, Frankreich und Benelux. Zu unseren Kunden zählen z.B. fischerwerke, Porsche Design, ABB Striebel & John, Blum, KTM, Ceratizit, Hoppe und Coltène.

### Wir bieten

„IT. VON HIER“. Bei uns arbeiten Software-Entwickler und Anwendungsberater Hand in Hand – unkompliziert, in flachen Hierarchien und an vielseitigen, anspruchsvollen Aufgaben. Sie erwartet ein moderner Arbeitsplatz, eine leistungsgerechte Vergütung sowie ein Team, welches Sie schrittweise an die Aufgaben heranführt und Ihnen die Möglichkeit gibt, sich in einem innovativen Umfeld zu entfalten. Neben einer langjährig gewachsenen Ausbildungsmethodik bieten wir Ihnen die Möglichkeit einer anschließenden Festanstellung. Die Dauer des Praktikums umfasst sechs Monate zu 40 Stunden Wochenarbeitszeit und 15 Tage Urlaub. Wir bieten Ihnen eine attraktive und leistungsgerechte Vergütung.

### Ihre Aufgaben

- Mitarbeit bei der Weiterentwicklung der Software und der Entwicklung neuer Module im Umfeld von Informationssystemen und Medien
- Mitarbeit bei der Analyse von Anforderungen und technischer Konzeption von Softwarelösungen
- Mitarbeit bei Funktionstest, Systemtest und Dokumentation

### Ihr Profil

- Sie studieren Informationsdesign, Medieninformatik, Onlinemedien, Informatik, Softwaretechnik oder einen vergleichbaren Studiengang
- Leidenschaft für die Anwendung von Programmiersprachen wie C++ / C#, Java / JSP (Tomcat, Eclipse) in Verbindung mit relationalen Datenbanken (Oracle)
- Eigenverantwortliche und teamorientierte Arbeitsweise und analytisches Vorgehen

### Interessiert?

Wenn Sie als Teil unseres Teams zum weiteren Erfolg beitragen möchten, freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen, bitte ausschließlich online an [job@crossbase.de](mailto:job@crossbase.de).

## Hochschul-Praktikant (m/w) im Bereich Anwendungsberatung / Support

crossbase ist ein mittelständisches Softwarehersteller mit Sitz im Softwarezentrum Böblingen-Sindelfingen mit ständig steigenden Wachstumsraten. Wir sind Pionier und führender Anbieter für PIM, MAM, CMS und Cross Media Publishing. Seit dem Jahr 2001 implementieren wir Lösungen auf Basis unserer eigenentwickelten Standardsoftware sowie mit Oracle und Adobe für international führende Unternehmen aus Deutschland, Österreich, Schweiz, Frankreich und Benelux. Zu unseren Kunden zählen z.B. fischerwerke, Porsche Design, ABB Striebel & John, Blum, KTM, Ceratizit, Hoppe und Coltène.

### Wir bieten

„IT. VON HIER“. Bei uns arbeiten Software-Entwickler und Anwendungsberater Hand in Hand – unkompliziert, in flachen Hierarchien und an vielseitigen, anspruchsvollen Aufgaben. Sie erwartet ein moderner Arbeitsplatz, eine leistungsgerechte Vergütung sowie ein Team, welches Sie schrittweise an die Aufgaben heranführt und Ihnen die Möglichkeit gibt, sich in einem innovativen Umfeld zu entfalten. Neben einer langjährig gewachsenen Ausbildungsmethodik bieten wir Ihnen die Möglichkeit einer anschließenden Festanstellung. Die Dauer des Praktikums umfasst sechs Monate zu 40 Stunden Wochenarbeitszeit und 15 Tage Urlaub. Wir bieten Ihnen eine attraktive und leistungsgerechte Vergütung.

### Ihre Aufgaben

- Mitarbeit bei der Realisierung von Onlinemedien
- Mitarbeit bei der automatisierten Produktion von Print-Publikationen mit Adobe InDesign
- Unterstützung des Supports bei der Anwendungsberatung unserer Kunden
- Mitarbeit an Projekten zur Softwareverbesserung und Entwicklung neuer Softwaremodule

### Ihr Profil

- Sie studieren Informationsdesign, Medieninformatik, Onlinemedien, Informatik, Softwaretechnik oder einen vergleichbaren Studiengang
- Leidenschaft für die Arbeit mit datenbankbasierten Softwarelösungen und Mediengestaltung
- Teamorientierte Arbeitsweise und Freude am Kundenkontakt
- Analytisches Vorgehen, Freude und Ausdauer bei der Konzeption kreativer Problemlösungen

### Interessiert?

Wenn Sie als Teil unseres Teams zum weiteren Erfolg beitragen möchten, freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen, bitte ausschließlich online an [job@crossbase.de](mailto:job@crossbase.de).

## Jobs für Studenten / Semesterferienjobs



### Wer sind wir?

Die CITYCOMP Service GmbH ist ein seit über 29 Jahren dynamisch wachsendes Dienstleistungsunternehmen in verschiedenen Segmenten der IT-Branche. Die weltweite Betreuung und Wartung von Servern, PC's, Netzwerken, Druckern und Kassensystemen bilden neben IT-Dienstleistungen den Schwerpunkt unserer Aktivitäten. Zu unseren Kunden zählen Unternehmen aller Branchen und Größenordnungen sowie öffentliche Einrichtungen.

### Beginn:

Ab sofort möglich

### Arbeitsort:

Ostfildern

### Was suchen wir?

Wir suchen Studenten, welche gerne in den Semesterferien, im Nebenjob oder als Werkstudent in der IT-Branche arbeiten wollen! Hierbei bieten wir Ihnen verschiedene Einsatzgebiete:

- Technik / Repair-Center
- Call-Dispatch / Disposition
- IT-Support / Operating von Rechenzentren

Sie können bei uns regulär unter der Woche, Samstags, Sonntags oder auch Nachts arbeiten. Hierbei bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeitmodelle an.

### Hinweis:

Wird wegen der Erleichterung der Lesbarkeit im Skript nicht zwischen der männlichen und weiblichen Form unterschieden, sind immer beide Geschlechter gemeint.

Ihr CITYCOMP Service GmbH  
Ansprechpartner

CITYCOMP Service GmbH  
Magirusstraße 7  
D-73760 Ostfildern  
Herr Zoran Stefanovic  
Tel: +49 (711) 34831-12

[zoran.stefanovic@citycomp.de](mailto:zoran.stefanovic@citycomp.de)

[www.citycomp.de](http://www.citycomp.de)

### Was bieten wir?

Flexible Arbeitszeiten, interessante Herausforderungen im IT-Umfeld und die Möglichkeit auch nach dem Studium weiter bei uns zu arbeiten und mit der Karriere durchzustarten. Ein starkes Team und das Potential sich weiterzuentwickeln und im Team gemeinsam Projekte zu meistern.



[WWW.CENIT.COM/KARRIERE](http://www.cenit.com/karriere)

## PRAKTIKANT KOMMUNIKATION UND MARKETING (W/M)

STUTT GART

### Deine Aufgaben

Du unterstützt die Marketingabteilung in vielfältigen Aufgaben der Kommunikation und des Marketings. Für die interne und externe Verwendung erstellst du Texte (Newsletter, Pressemitteilungen, Inter- und Intranetartikel). Bei Veranstaltungen und Marketingaktionen bist du in die Vor- und Nachbereitung sowie auch während der Durchführung eingebunden.

Als Teil unseres Social-Media-Teams arbeitest du aktiv bei der inhaltlichen Gestaltung sowie dem weiteren Ausbau unserer Aktivitäten im Bereich Social Media mit. Darüber hinaus gestaltest du Printmedien, wie Flyer und Anzeigen. Diese und weitere Aufgaben geben dir während des Praktikums einen Einblick in die Abläufe und Tätigkeiten im Bereich Marketing und Kommunikation.

Die Praktikumsdauer beträgt 6 Monate.

### Dein Profil

- Student/in im Bereich Wirtschaftswissenschaften, Marketing, Kommunikationswissenschaften oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Affinität zum Internet und Web 2.0
- Freude am Schreiben und erste redaktionelle Erfahrungen sind wünschenswert
- Interesse an IT- und Personalthemen
- Eigeninitiative, Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Idealerweise konntest du schon Erfahrungen mit Grafik- und Layout-Programmen, wie Adobe Photoshop und InDesign sammeln
- Gute Englischkenntnisse

### Interessiert:

Wir bieten dir attraktive, langfristige Perspektiven sowie eine professionelle Einarbeitung und Betreuung. Der Arbeitsstil in unserem Unternehmen ist geprägt durch kurze Informationswege, eine flache Hierarchie und einen unkomplizierten, kooperativen Umgang miteinander. Bewirb dich jetzt: [www.cenit.com/karriere](http://www.cenit.com/karriere)

Wir sind ein wirtschaftlich gesundes, mittelständisches IT-Unternehmen und beschäftigen weltweit ca. 700 Mitarbeiter. Als Beratungs- und Softwarespezialist für die Optimierung von Geschäftsprozessen ist die CENIT im Product Lifecycle Management (PLM), Enterprise Information Management (EIM), Business Intelligence (BI) und Application Management Services (AMS) seit über 25 Jahren erfolgreich aktiv. Wir arbeiten unter anderem für Kunden aus den Branchen Automobil, Luft- und Raumfahrt, Maschinenbau, Werkzeug- und Formenbau, Finanzdienstleistungen, Handel und Konsumgüter.

### CENIT AG

Industriestraße 52-54 • 70565 Stuttgart  
Telefon: +49 711 7825-30 • Telefax: +49 711 7825-4000  
E-Mail: [info@cenit.de](mailto:info@cenit.de) • [www.cenit.com](http://www.cenit.com)

**cenit**



[WWW.CENIT.COM/KARRIERE](http://www.cenit.com/karriere)

## WERKSTUDENT IM MARKETING (W/M)

STUTT GART

### Deine Aufgaben

Du unterstützt die Marketingabteilung in vielfältigen Aufgaben insbesondere der Kommunikation und des Online Marketings. Für die interne und externe Kommunikationsarbeit erstellst du Texte (Newsletter, Broschüren, Inter- und Intranetartikel). Bei Marketingaktionen bist du in die Vor- und Nachbereitung sowie die Durchführung eingebunden. Des Weiteren unterstützt du die Kollegen bei der Pflege unserer Homepage, des Intranets und unserer Social Media Kanäle.

Bereits nach einer kurzen, aber intensiven Einarbeitungszeit übernimmst du eigene Projekte. Dabei unterstützt Du die Redaktion unseres internen Newsletters, erstellst Texte, bist mitverantwortlich für die Erstellung und Pflege von Inhalten für unsere Homepage sowie unserer Social Media Kanäle. Du bist in die Gestaltung und Erstellung von Marketing Materialien eingebunden und unterstützt das Marketingteam in ihrer täglichen Arbeit.

### Dein Profil

- Student/in im Bereich Wirtschaftswissenschaften, Marketing, Kommunikationswissenschaften oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Affinität zum Internet und Web 2.0
- Freude am Schreiben und erste redaktionelle Erfahrungen sind wünschenswert
- Interesse an IT- und Personalthemen
- Eigeninitiative, Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse
- Deine wöchentliche Arbeitszeit beträgt 15-20 Stunden

### Interessiert:

Wir bieten dir attraktive, langfristige Perspektiven sowie eine professionelle Einarbeitung und Betreuung. Der Arbeitsstil in unserem Unternehmen ist geprägt durch kurze Informationswege, eine flache Hierarchie und einen unkomplizierten, kooperativen Umgang miteinander. Bewirb dich jetzt!: [www.cenit.com/karriere](http://www.cenit.com/karriere)

Wir sind ein wirtschaftlich gesundes, mittelständisches IT-Unternehmen und beschäftigen weltweit ca. 700 Mitarbeiter. Als Beratungs- und Softwarespezialist für die Optimierung von Geschäftsprozessen ist die CENIT im Product Lifecycle Management (PLM), Enterprise Information Management (EIM), Business Intelligence (BI) und Application Management Services (AMS) seit über 25 Jahren erfolgreich aktiv. Wir arbeiten unter anderem für Kunden aus den Branchen Automobil, Luft- und Raumfahrt, Maschinenbau, Werkzeug- und Formenbau, Finanzdienstleistungen, Handel und Konsumgüter.

### CENIT AG

Industriestraße 52-54 // 70565 Stuttgart

Telefon: +49 711 7825-30 • Telefax: +49 711 7825-4000

E-Mail: [info@cenit.de](mailto:info@cenit.de) • [www.cenit.com](http://www.cenit.com)







[www.cenit.com/karriere](http://www.cenit.com/karriere)

## PRAKTIKANT IN DER SOFTWAREENTWICKLUNG (W/M)

STUTTGART

Der Bereich PLM Digital Factory Solutions entwickelt und implementiert digitale Fertigungslösungen für industriespezifische Prozesse, z. B. zum Offline-Programmieren und Simulieren von Niet- und Lackierprozessen. Unsere Standard- und projektspezifische Softwarelösungen verbessern bei unseren Kunden nachhaltig die Produktionseffizienz und -qualität.

### Deine Aufgaben

- Unterstützung bei der Entwicklung von Software in den Themenbereichen Offline-Programmierung, Simulation von Robotern und Fertigungsmaschinen im Automobil- und Flugzeugbau
- Eigenständige Konzeption, Entwicklung und Dokumentation von Softwarelösungen
- Qualitätssicherung in der Softwareentwicklung
- Diverse Recherchetätigkeiten

### Dein Profil

- Student/in im Fachbereich Maschinenbau, Maschinenbau-Informatik, Mathematik oder Informatik mit Schwerpunkt Softwareentwicklung
- Vorteilhaft sind Kenntnisse im Bereich CAD/CAM (CATIA/DELMIA, Visual Components oder Siemens NX)
- Erste Erfahrungen mit C, C#, C++, VBA, Java, VB.NET, Python oder WPF sind wünschenswert

### Interessiert:

Wir bieten dir attraktive, langfristige Perspektiven sowie eine professionelle Einarbeitung und Betreuung. Der Arbeitsstil in unserem Unternehmen ist geprägt durch kurze Informationswege, eine flache Hierarchie und einen unkomplizierten, kooperativen Umgang miteinander. Bewirb dich jetzt: [www.cenit.com/karriere](http://www.cenit.com/karriere)

Wir sind ein wirtschaftlich gesundes, mittelständisches IT-Unternehmen und beschäftigen weltweit ca. 700 Mitarbeiter. Als Beratungs- und Softwarespezialist für die Optimierung von Geschäftsprozessen ist die CENIT im Product Lifecycle Management (PLM), Enterprise Information Management (EIM), Business Intelligence (BI) und Application Management Services (AMS) seit über 25 Jahren erfolgreich aktiv. Wir arbeiten unter anderem für Kunden aus den Branchen Automobil, Luft- und Raumfahrt, Maschinenbau, Werkzeug- und Formenbau, Finanzdienstleistungen, Handel und Konsumgüter.

### CENIT AG

Industriestraße 52-54 • 70565 Stuttgart  
Telefon: +49 711 7825-30 • Telefax: +49 711 7825-4000  
E-Mail: [info@cenit.de](mailto:info@cenit.de) • [www.cenit.com](http://www.cenit.com)

**cenit**



[www.cenit.com/karriere](http://www.cenit.com/karriere)

## PRAKTIKANT IN DER ANWENDUNGSBERATUNG (W/M)

STUTTGART

Die Mitarbeiter im Service-Team stehen unseren Kunden aus den Hochtechnologie-Branchen Automobil, Luft- und Raumfahrt sowie Maschinenbau als kompetenter Berater zur Seite. Hierbei analysieren wir die Methoden und Prozesse unserer Kunden und optimieren diese auf Basis unserer leistungsfähigen Softwareprodukte. Wir bieten dir ein angenehmes Arbeitsklima in lockerer Atmosphäre und jede Menge Praxisluft pur.

### Deine Aufgaben

- Einarbeitung in das Thema Programmierung und Simulation für Automatisierungsanlagen, speziell in die Produkte von Dassault Systèmes und CENIT.
- Definition von anwendungs- und branchentypischen Szenarien für die Software.
- Aufbau und Entwicklung von Simulationsszenarien (beispielhaft oder an konkreten Aufgabenstellungen) in den Bereichen Robotik, NC-Bearbeitung.
- Inhaltliche Abstimmung, Dokumentation und ggf. Präsentation der Ergebnisse (intern und extern).

### Dein Profil

- Student/in im Fachbereich Maschinenbau, Maschinenbau-Informatik, Mathematik, Informatik oder einem ingenieurwissenschaftlichen Studium.
- Die Abläufe in der Produktion, speziell Roboterzellen, Fertigungsmaschinen und sonstige Automatisierungseinrichtungen begeistern dich.
- Idealerweise konntest du bereits Erfahrungen in der Automatisierung und in einer dafür ausgelegten Simulationsumgebung sammeln, z. B. durch vorherige Praktika oder Studieninhalte.
- Wichtig sind Kenntnisse in einer gängigen 3D-CAD-Software sowie gute Kenntnisse in MS-Office (spez. PowerPoint und Excel).
- Eine selbstständige, eigenverantwortliche und strukturierte Arbeitsweise ist für dich ebenso selbstverständlich wie gute Team- und Kommunikationsfähigkeit.
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

### Interessiert:

Wir bieten dir attraktive, langfristige Perspektiven sowie eine professionelle Einarbeitung und Betreuung. Der Arbeitsstil in unserem Unternehmen ist geprägt durch kurze Informationswege, eine flache Hierarchie und einen unkomplizierten, kooperativen Umgang miteinander. Bewirb dich jetzt: [www.cenit.com/karriere](http://www.cenit.com/karriere)

Wir sind ein wirtschaftlich gesundes, mittelständisches IT-Unternehmen und beschäftigen weltweit ca. 700 Mitarbeiter. Als Beratungs- und Softwarespezialist für die Optimierung von Geschäftsprozessen ist die CENIT im Product Lifecycle Management (PLM), Enterprise Information Management (EIM), Business Intelligence (BI) und Application Management Services (AMS) seit über 25 Jahren erfolgreich aktiv. Wir arbeiten unter anderem für Kunden aus den Branchen Automobil, Luft- und Raumfahrt, Maschinenbau, Werkzeug- und Formenbau, Finanzdienstleistungen, Handel und Konsumgüter.

### CENIT AG

Industriestraße 52-54 • 70565 Stuttgart  
Telefon: +49 711 7825-30 • Telefax: +49 711 7825-4000  
E-Mail: [info@cenit.de](mailto:info@cenit.de) • [www.cenit.com](http://www.cenit.com)

**cenit**



[WWW.CENIT.COM/KARRIERE](http://www.cenit.com/karriere)

## PRAKTIKUM BEI DER CENIT AG (W/M)

STUTTGART/HAMBURG/RATINGEN

Du bist auf der Suche nach spannenden Einblicken in das echte Arbeitsleben und möchtest gerne an realen Projekten mitarbeiten? Dann bist du bei uns genau richtig.

### Deine Aufgaben

Als Praktikant bei der CENIT AG hast du die Möglichkeit in unterschiedlichen Bereichen mitzuarbeiten und so deine theoretischen Kenntnisse aus der Hochschule anzuwenden.

Nach einer kurzen und intensiven Einarbeitung kannst du deine Fähigkeiten als Praktikant in der Softwareentwicklung, der Beratung, dem Service oder auch dem Support unter Beweis stellen. Dabei ist es uns ganz besonders wichtig, dass du dich und deine Ideen einbringst.

Unabhängig davon, in welchem Aufgabenfeld du tätig sein wirst - eines ist sicher: du arbeitest immer an Kundenprojekten mit oder unterstützt die Kollegen aus deinem Team direkt bei der Umsetzung der Kundenwünsche. So bist du direkt dort dabei, wo die interessanten und herausfordernden Dinge passieren.

Natürlich wirst du während deines gesamten Praktikums gut betreut und hast immer einen Ansprechpartner mit dem du dich austauschen kannst und der dich unterstützt.

### Dein Profil

- Je nach Praktikumsausrichtung studierst du in einem IT- oder ingenieurnahen Studiengang
- Du hast dein Grundstudium bereits erfolgreich abgeschlossen und bist auf der Suche nach einem freiwilligen Praktikum oder Pflichtpraktikum
- Idealerweise hast du bereits erste einschlägige Erfahrungen gesammelt z.B. in der Softwareentwicklung, im Bereich des Product Lifecycle Managements oder im Enterprise Information Management
- Du bist motiviert, engagiert und freust dich darauf neue Themenwelten kennenzulernen
- Deine selbstständige Arbeitsweise zeichnet dich aus, du arbeitest aber auch gerne im Team
- Eine sichere Kommunikation auf Englisch und Deutsch stellen für dich keine Herausforderung dar

### Interessiert:

Wir bieten dir attraktive, langfristige Perspektiven sowie eine professionelle Einarbeitung und Betreuung. Der Arbeitsstil in unserem Unternehmen ist geprägt durch kurze Informationswege, eine flache Hierarchie und einen unkomplizierten, kooperativen Umgang miteinander. Bewirb dich jetzt!: [www.cenit.com/karriere](http://www.cenit.com/karriere)

Wir sind ein wirtschaftlich gesundes, mittelständisches IT-Unternehmen und beschäftigen weltweit ca. 700 Mitarbeiter. Als Beratungs- und Softwarespezialist für die Optimierung von Geschäftsprozessen ist die CENIT im Product Lifecycle Management (PLM), Enterprise Information Management (EIM), Business Intelligence (BI) und Application Management Services (AMS) seit über 25 Jahren erfolgreich aktiv. Wir arbeiten unter anderem für Kunden aus den Branchen Automobil, Luft- und Raumfahrt, Maschinenbau, Werkzeug- und Formenbau, Finanzdienstleistungen, Handel und Konsumgüter.

### CENIT AG

Industriestraße 52-54 // 70565 Stuttgart

Telefon: +49 711 7825-30 • Telefax: +49 711 7825-4000

E-Mail: [info@cenit.de](mailto:info@cenit.de) • [www.cenit.com](http://www.cenit.com)





Wünschen Sie sich einen **spannenden** und **abwechslungsreichen Job** in einem **jungen, professionellen Team**? Möchten Sie Ihre **Ideen verwirklichen** und in einem **internationalen Umfeld eigenständig arbeiten**?

## Dann sind Sie bei uns genau richtig!

Wir, **bulheller consulting**, sind ein innovatives Beratungsunternehmen und begleiten IT-Projekte unserer namhaften Kunden in der Automobil- und Fertigungsindustrie. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

### **(Junior) IT Consultant für die Bereiche Projektmanagement oder SAP Automotive (m/w)**

Als IT-Project Management Berater/-in arbeiten Sie im Project Management Office spannender, internationaler Projekte im IT-Umfeld, nehmen die vielseitigen Aufgaben des PMO wahr und können eigene Arbeitspakete/Teilprojekte übernehmen. Dabei arbeiten Sie eigenständig, haben das (Teil-) Projekt stets im Blick und stellen die Qualität der Projektarbeit sicher. Darüber hinaus unterstützen Sie die Projektleitung und sind Ansprechpartner sowie Coach für die gesamte Projektorganisation.

Als SAP Automotive Berater/-in erarbeiten und implementieren Sie SAP-Lösungen im Rahmen spannender, internationaler IT-Projekte im Automotive-Umfeld. Dabei analysieren und optimieren Sie Geschäftsprozesse im Logistikbereich, verifizieren die Funktionalität der Lösungen durch Tests und dokumentieren Ihre Ergebnisse. Darüber hinaus schulen Sie die Anwender, bereiten die Inbetriebnahme vor und begleiten den Go-Live.

#### **Sie bieten**

- ein abgeschlossenes Studium im Bereich Wirtschaftsinformatik, Ingenieurwesen, Betriebswirtschaft ggf. mit Schwerpunkt Logistik/ Produktion oder ähnliche Studiengänge
- sehr gute Englischkenntnisse
- Personality, Drive, IT-Affinität und Can-Do-Attitude
- Organisationstalent, sicheres Auftreten und Kommunikationsstärke
- Sozialkompetenz und Teamfähigkeit
- Kunden- und Dienstleistungsorientierung
- Flexibilität und Reisebereitschaft
- konzeptionell-analytische Fähigkeiten
- die Fähigkeit, sich auf neue Situationen einzustellen
- erste Projekterfahrung von Vorteil
- Ggf. Methodenkenntnisse in PMI oder PRINCE2 oder erste Projekterfahrung wünschenswert

#### **Wir bieten**

- ein mittelständisches, modernes Unternehmen mit flachen Hierarchien und offener, kooperativer Unternehmenskultur
- junge, sympathische Kollegen und ein professionelles Team
- spannende, internationale IT-Projekte bei namhaften Kunden
- Weiterbildungs- und Zertifizierungsmöglichkeiten
- Entwicklungsmöglichkeiten in beruflicher und persönlicher Hinsicht
- Teamevents
- attraktive Vergütung und diverse Extras wie Bonus, Firmenhandy - auch zur Privatnutzung, Firmenlaptop sowie in der weiteren Karriereaufbahn ein Firmenfahrzeug und Zuschuss zur Altersvorsorge

## **Interesse?**

**Bewerben Sie sich online - wir freuen uns auf Sie!**

**bulheller consulting GmbH** | [www.bulheller-consulting.de](http://www.bulheller-consulting.de) | Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart | Tel. +49 711 658330-50 | [career@bulheller-consulting.de](mailto:career@bulheller-consulting.de)

## Praktikant/in - Softwareentwicklung

an unseren Standorten [Augsburg](#), [München](#) und [Stuttgart](#)

Von Theorie hast du vorerst genug und möchtest nun mal die Praxis kennenlernen? Mobile Development, .NET, Java und auch Web interessieren dich? Als Praktikant/in in der Softwareentwicklung bei AraCom IT Services AG hast du die Möglichkeit dazu!

### Praktikum bei AraCom

Entsprechend deines Studiums mit Fachrichtung (Wirtschafts-)Informatik und deinen bisher gesammelten Erfahrungen wirst du aktiver Teil von einem unserer erfahrenen Projektteams in den unterschiedlichen Technologiebereichen, wie zum Beispiel:

- Webentwicklung mit PHP, JavaScript, HTML und CSS
- Entwicklung mobiler Anwendungen für iOS oder Android
- Softwareentwicklung mit Java und/oder .NET
- Embedded Entwicklung mit C

### Was wir dir bieten

- Erste Einblicke in den Berufsalltag durch aktive Mitarbeit in interessanten Projekten
- Fachliche und persönliche Weiterentwicklung
- Möglichkeit als Werkstudent/in weiterzuarbeiten oder mit uns gemeinsam deine Abschlussarbeit zu gestalten
- Nach erfolgreichem Abschluss deines Studiums Aussicht auf Übernahme in ein unbefristetes Arbeitsverhältnis
- Freiraum für Kreativität, Innovationsgedanken und den Austausch mit unseren erfahrenen Kollegen/innen

### Das erwartet dich

- Lernen, Wissen und Wohlfühlen
- Die bestmögliche Betreuung und Förderung
- Vereinbart Job und Studium dank flexibler Arbeitszeiten
- Regelmäßige Fachvorträge durch unsere Brown Bag Sessions
- Flache Hierarchien, kurze Entscheidungswege und Open Door Policy
- Vielfältige Firmenevents wie Schneeschuhwandern, Laser-Tag, Plärerer-Besuche oder Grillfeiern
- Drinks for free – Heiß- und Kaltgetränke stehen dir jederzeit kostenlos zur Verfügung
- Attraktive Konditionen bei Übernahme in eine unbefristete Zusammenarbeit

Bewirb dich online unter [www.aracom.de/karriere](http://www.aracom.de/karriere)

## High-Tech made in Germany – Wir ermöglichen Technologien, die unsere Welt verändern.

Advantest ist Weltmarktführer von automatischen Testsystemen in der Halbleiterindustrie und steht mit seinem Namen für innovative Testumgebungen für System-on-Chip und Memory Tests. Mit rund 4900 Mitarbeitern an Standorten rund um den Globus entwickelt und vertreibt Advantest innovative Testlösungen auf höchstem technologischem Niveau - flexibel, kundenorientiert und kompetent.

Wir helfen unseren Kunden, die Zukunft zu gestalten. Dabei sichern wir mit unseren Halbleitertestgeräten die reibungslose Funktion, verkürzen Produktionszyklen und senken die Entwicklungs- und Herstellungskosten zukunftsweisender Endgeräte – mit der Expertise unserer Mitarbeiter. Qualifizierte und motivierte Mitarbeiter sind der Schlüssel zu unserem Erfolg. Zur Unterstützung unseres Entwicklungs- Teams suchen wir für unseren Standort in **Böblingen** einen

## Praktikant/innen für den Bereich R&D – Software (w/m)

Erleben Sie das Tagesgeschäft in einem internationalen Hightech-Unternehmen hautnah! Bei uns sammeln Sie während des Studiums wertvolle Berufserfahrung. Während Ihres Praktikums bei Advantest erwarten Sie spannende und anspruchsvolle Aufgaben, die Sie in Zusammenarbeit mit Projektteams in einem internationalen Umfeld lösen. Bei uns sammeln Sie Erfahrungen und knüpfen Kontakte, die Ihnen bei Ihrem späteren Berufseinstieg behilflich sein werden.

### Ihr Profil:

- Studium der Informatik oder vergleichbare Studienrichtung
- Fundierte Kenntnisse in Linux, C/ C++
- Kenntnisse in Java und Datenbanken wünschenswert
- Elektrotechnikkenntnisse
- Neben Deutsch- auch Englischkenntnisse
- Selbständige, strukturierte Arbeitsweise, Teamfähigkeit

### Wir bieten:

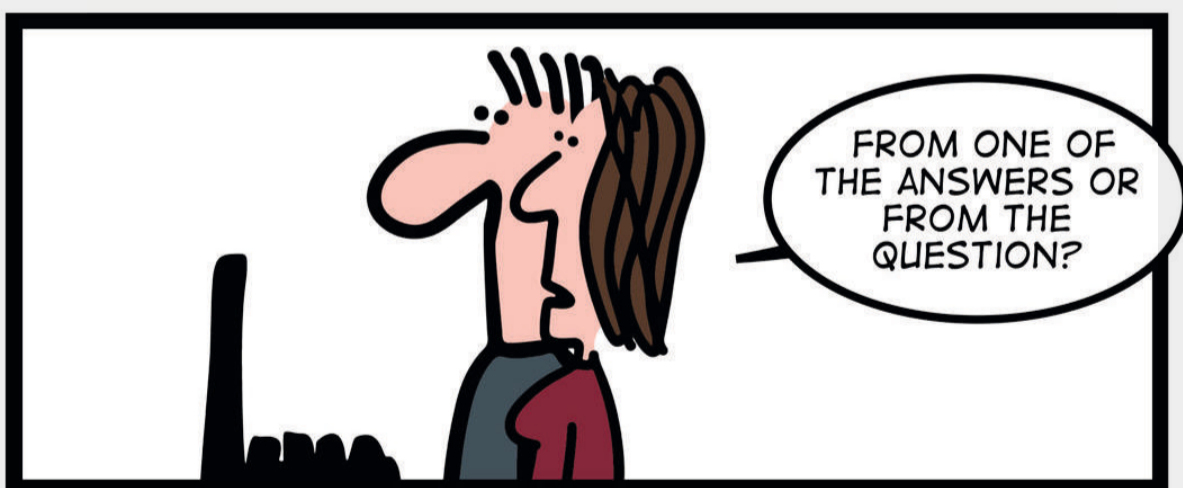
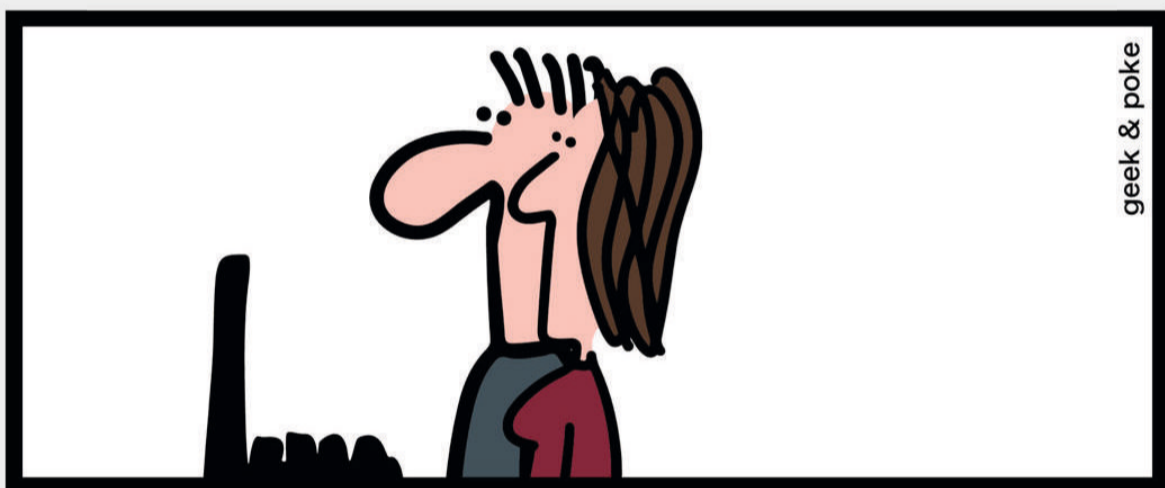
- Teamarbeit in einem internationalen Umfeld
- Einsatz modernster Technologie
- Offene Unternehmenskultur mit flachen Hierarchien
- Flexibles Arbeitszeitmodell
- Freiraum für Kreativität und Innovation

Wenn Sie eine neue Herausforderung suchen, möchten wir Sie kennenlernen! Bitte nutzen Sie unser Online-Bewerbungstool oder senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen per E-mail an: [katarina.oroz@advantest.com](mailto:katarina.oroz@advantest.com)

Weitere Infos unter: [www.advantest.de](http://www.advantest.de)



# ORIGINAL? ODER NUR KOPIE?



Was davon bist du? Zeig uns, was in dir steckt! Ob bei einem Praktikum oder einer Abschlussarbeit, die du bei uns schreibst. Hauptsache, du kannst gut entwickeln – und willst dich als **Java/Web-Developer** weiterentwickeln.

Meld dich bei uns: [w11k.de/original](https://w11k.de/original)



**Valyue ist der Partner für hochwertige Dienstleistungen und auf die Entwicklung individueller Soft- und Hardwarelösungen für technische Systeme spezialisiert. Besonders in den Bereichen Automotive, Embedded Systems und Qualitätssicherung sichern unsere Teams in Stuttgart, München und am Bodensee effizient und nachhaltig den Erfolg unserer Kunden. Zur Verstärkung suchen wir Sie als**

## **PRAKTIKANT ODER WERKSTUDENT (W/M) PYTHON SOFTWAREENTWICKLUNG**

### **Was ist der Inhalt Ihrer Tätigkeit bei uns**

- Gemeinsam mit erfahrenen Kollegen arbeiten Sie an der Weiterentwicklung eines Tools zum Testen von Sensoren und Steuergeräten
- Neben der Entwicklung von neuen Funktionen entwerfen Sie auch die graphische Benutzeroberfläche
- Ihre kreativen Ideen helfen uns bei der Gestaltung unseres Produktes
- In einem engagierten Team schärfen Sie Ihre analytischen Fähigkeiten im gesamten Entwicklungsprozess

### **Folgende Qualifikationen bringen Sie mit**

- Sie absolvieren gerade ein Studium und haben bereits erste Erfahrungen in der Softwareentwicklung, vorzugsweise mit Python
- Konfigurationsmanagementsysteme (git) sowie Unit Testing und GUI-Entwicklung (tkinter) sind Ihnen bekannt
- Sie arbeiten systematisch und verfügen über schnelle Auffassungsgabe und Flexibilität
- Sie haben Freude an der Arbeit im Team und der Umgang mit Menschen macht Ihnen ebenso viel Freude wie das Lösen kniffliger Aufgaben

### **Beste Grundlagen für Ihre Karriere**

Gemeinsam und partnerschaftlich gelingt es uns, unsere Ziele zu erreichen. Dank der Vielfalt unserer Mitarbeiter und einer vertrauensvollen und transparenten Kultur führen wir in einem internationalen Umfeld zahlreiche interessante und abwechslungsreiche Projekte zum Erfolg. Wir bieten Ihnen umfassende Betreuung durch erfahrene Kollegen. Eine Unternehmenskultur, in der es Spaß macht Ideen und Initiative einzubringen. Wir arbeiten Sie sorgfältig in Ihre Aufgaben ein und begleiten Ihre Arbeit bei uns Schritt für Schritt.

Wenn Ihnen eine angenehme Arbeitsatmosphäre mit viel Enthusiasmus viel Wert ist, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail an [recruiting@valyue.de](mailto:recruiting@valyue.de) und das persönliche Gespräch mit Ihnen. Frau Asimina Kafida beantwortet Ihre Fragen gerne vorab unter Telefon **+49.711.627676-13**.





## JOIN US ON THE WAY TO THE DIGITAL FUTURE

### als Praktikant (m/w) in der Softwareentwicklung / Liferay

**Zeitraum:** ab März 2018 (4-6 Monate)

**Standort:** Möglingen bei Stuttgart, Bonn

USU ist ein international tätiges Softwarehaus für IT- und Knowledge Management mit Hauptsitz in Möglingen bei Stuttgart. Weltweit bringen bei der USU Gruppe über 600 Mitarbeiter an 17 Standorten ihre innovativen Ideen und ihre Begeisterung für intelligente Lösungen mit ein. Schau als Praktikant/in hinter die USU Kulissen und erhalte einen Einblick in das Geschäftsfeld **USU Business Solutions** am Standort Möglingen oder Bonn. Der Bereich Business Solutions gestaltet USU-Experten Portale mit Liferay, Individuallösungen und Unternehmensarchitektur. Schwerpunkte sind der Öffentliche Sektor sowie Versicherungen und Bausparkassen.

Neugierig, wie das Berufsleben in einem IT Unternehmen aussehen könnte?

#### Wir haben spannende Aufgaben für Dich!

- Du arbeitest in anspruchsvollen Projekten zur Umsetzung von angesagten, webbasierten Lösungen bei namhaften Kunden auf Basis von Liferay, IBM- und Open Source Software mit
- Du wirkst in unseren laufenden Kundenprojekten als Teamplayer in einem erfahrenen Entwicklerteam mit und übernimmst die eigenverantwortliche Entwicklung von technischen Lösungsbausteinen
- Die USU ist Liferay Platinum Service Partner, dadurch besteht für Dich die Möglichkeit, an Liferay Training teilzunehmen und dein Wissensstand zu erweitern
- Du begleitest unsere Beraterteams zu Abstimmungs- und Präsentationsterminen unserer Konzern- und Mittelstandskunden und bekommst einen Einblick in den Berufsalltag unserer IT Consultants
- Du lernst professionelles Projekt- und Qualitätsmanagement kennen

#### Spaß am Programmieren? Du passt zu uns!

- Du studierst (technische) Informatik, Wirtschaftsinformatik oder ein vergleichbares Studienfach
- Kenntnisse in Java und aktuellen Webtechnologien
- Softwareentwicklung begeistert dich und es macht dir Spaß, dein Fachwissen zu erweitern
- Dich zeichnet eine analytische, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise aus
- Die Zusammenarbeit im Team und das gemeinsame Erreichen von Zielen bereitet dir Freude



Flexible Arbeitszeiten



Freundschaftliche  
Arbeitsatmosphäre



Patenprogramm



Kostenloses Obst,  
Wasser & Kaffee

#### Werde auch Du Teil der USU-Welt und gestalte mit uns die digitale Zukunft.

Bewirb dich jetzt unter der Kennziffer MOE-AFU-767 auf unserer Homepage [karriere.usu.de](http://karriere.usu.de)



**Lisa Blank**  
Personalabteilung

#### Kontaktieren Sie uns:

USU • Spitalhof • 71696 Möglingen • Deutschland • Tel: +49 7141.4867-177  
[bewerbungen@usu.de](mailto:bewerbungen@usu.de) • [www.usu.de](http://www.usu.de)



Automatisierungs-  
technik

COMPONENTS  
SYSTEMS  
SERVICES

innovativ ökologisch  
sicher wirtschaftlich



## Erfrischende Ideen für anspruchsvolle Aufgaben?

**PILZ**  
THE SPIRIT OF SAFETY

Jede Aufgabe eine Herausforderung. Jede Idee eine mögliche Lösung. Jeder Weg eine Chance. So motivierend ist das Arbeiten bei Pilz. Pilz ist ein international führendes, unabhängiges Familienunternehmen der sicheren Automation. Mit über 2200 Mitarbeitern sind wir weltweit für unsere Kunden da. Als innovatives Technologieunternehmen arbeiten wir lösungsorientiert mit Bezug zu Markt und Technik und in enger Kooperation mit unseren Auftraggebern.

## ► Praktikum/Abschlussarbeit/Werkstudententätigkeit – Initiativbewerbung

Standort: Stammhaus Ostfildern, befristet für 3-6 Monate, Kennziffer: 13HR160

### Ihre Aufgabe:

Wir bieten anspruchsvolle Aufgaben, spannende Projekte oder Abschlussarbeiten aus unterschiedlichen Einsatzgebieten:

- Produktentwicklung
- Entwicklung neuer Technologien
- Customer Support
- Produktmanagement
- Vertrieb
- Produktionstechnik und Fertigung
- Sonstige Bereiche wie z.B. Einkauf, IT, HR, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Marketing, Rechnungswesen & Controlling

### Ihr Profil:

Wir suchen laufend engagierte Studenten/innen folgender Studienrichtungen:

- Elektrotechnik
- Automatisierungstechnik
- Softwaretechnik
- Informatik
- Mechatronik
- Wirtschaftsingenieurwesen
- Kybernetik
- Sonstige

**Wir bieten** ein sicheres Arbeitsverhältnis und ein offenes, vertrauensvolles Arbeitsklima, in dem man sich wohl fühlt. Kurze Entscheidungswege, vielseitige Mitgestaltungsmöglichkeiten und abwechslungsreiche, interessante Aufgaben runden das Arbeiten bei Pilz ab.

**Wir suchen Menschen mit Leidenschaft für Lösungen.**

Interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre vollständige Online-Bewerbung:

[www.pilz.de/karriere](http://www.pilz.de/karriere)



Pilz GmbH & Co. KG 73760 Ostfildern [www.pilz.de](http://www.pilz.de) Karin Hänslar 0711 3409-635





MBtech ist ein Unternehmen der AKKA Gruppe. Weltweit beschäftigt die Gruppe mehr als 15.000 Mitarbeiter an 70 Standorten und ist somit einer der wichtigsten Ingenieur- und Beratungsdienstleister der Mobilitätsindustrie.

## Praktikant / Werkstudent: Weiterentwicklung eines komplexen Budget-und Forecast-Kalkulationstools (m/w)

Standort Sindelfingen / Ref-Nr.: 2017-3290

### IHRE AUFGABEN

- ▾ Ihre Hauptaufgabe umfasst die Überarbeitung und Verbesserung eines Budget-und Forecast-Kalkulationstools bestehend aus einer MS Access DB unter Verwendung der Programmiersprache VBA
- ▾ Sie sind verantwortlich für die Ist-/Soll-Analyse bzw. Anforderungsabstimmung mit den Fachbereichen
- ▾ Sie implementieren die abgesprochenen Anforderungen unter Berücksichtigung von Performance, Benutzerfreundlichkeit und Qualität
- ▾ Sie sind für die Erstellung einer Softwarespezifikation sowie am Ende für die Übergabe der Anwendung verantwortlich
- ▾ Für das Projekt wird Ihnen ein Ansprechpartner zur Verfügung gestellt und es eignet sich sehr gut für die Erstellung einer Bachelorthesis

### IHR PROFIL

- ▾ Sie sind immatrikulierter Student in einem technischen Studium, Informatik oder vergleichbarem Bereich
- ▾ Kenntnisse in Programmierung sind zwingend erforderlich - idealerweise VBA & SQL
- ▾ Kenntnisse in der Datenbankentwicklung bzw. -modellierung und in MS Access sind von Vorteil
- ▾ Strukturierte und eigenständige Arbeitsweise
- ▾ Sie suchen ein Projekt für ab sofort!

### IHRE VORTEILE

Genau wie Sie begeistern uns die Zukunftstechnologien der Mobilitätsbranche: Begleiten Sie in abwechslungsreichen und herausfordernden Projekten Ideen bis zur Serienreife. Sie erhalten eine leistungsgerechte Vergütung nach unserem Haustarifvertrag sowie flexible Arbeitszeiten mit Gleitzeitkonto. Wir fördern Ihre persönliche und fachliche Weiterentwicklung und bieten Ihnen neben vergünstigten PKW-Leasingkonditionen und einer betrieblichen Altersvorsorge viele weitere Benefits.

Auf Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittszeitpunkts freut sich Anna-Lena Gann. Bitte bewerben Sie sich über unser Online-Formular.



[www.mbtech-group.com/de/karriere/](http://www.mbtech-group.com/de/karriere/)



MBtech ist ein Unternehmen der AKKA Gruppe. Weltweit beschäftigt die Gruppe mehr als 15.000 Mitarbeiter an 70 Standorten und ist somit einer der wichtigsten Ingenieur- und Beratungsdienstleister der Mobilitätsindustrie.

## Studentischer Mitarbeiter für Informationsmanagementsysteme im Bereich Funktionale Sicherheit (m/w)

Standort Mannheim / Ref-Nr.: 2017-3531

### IHRE AUFGABEN

- Sie sind im Team Funktionale Sicherheit für den Aufbau eines zentralen Informationsmanagementsystems verantwortlich
- Sie konzipieren eine Struktur für das Informationssystem und die Informationsvernetzung sowie der entsprechenden Navigationsseiten
- Ihre Aufgabe ist die Untersuchung der Einsetzbarkeit der Mittel und Funktionen von SharePoint
- Sie stellen vorhandene Informationen zusammen, sichten und konsolidieren diese
- Interesse an einer längerfristigen Werkstudententätigkeit oder eines Praktikums, gern auch in Verknüpfung mit der Erstellung einer Abschlussarbeit

### IHR PROFIL

- Fortgeschrittenes Studium im Bereich Informatik, Ingenieurwissenschaften oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Gute Grundkenntnisse in MS SharePoint sind erforderlich
- Erfahrungen mit Wikis oder anderen Dokumentenverwaltungssystemen sowie die Beschäftigung mit dem Wissensmanagement sind von Vorteil
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### IHRE VORTEILE

Genau wie Sie begeistern uns die Zukunftstechnologien der Mobilitätsbranche: Begleiten Sie in abwechslungsreichen und herausfordernden Projekten Ideen bis zur Serienreife. Sie erhalten eine leistungsgerechte Vergütung nach unserem Haustarifvertrag sowie flexible Arbeitszeiten mit Gleitzeitkonto. Wir fördern Ihre persönliche und fachliche Weiterentwicklung und bieten Ihnen neben vergünstigten PKW-Leasingkonditionen und einer betrieblichen Altersvorsorge viele weitere Benefits.

Auf Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittszeitpunkts freut sich Anna-Lena Gann. Bitte bewerben Sie sich über unser Online-Formular.



[www.mbtech-group.com/de/karriere/](http://www.mbtech-group.com/de/karriere/)



MBtech ist ein Unternehmen der AKKA Gruppe. Weltweit beschäftigt die Gruppe mehr als 15.000 Mitarbeiter an 70 Standorten und ist somit einer der wichtigsten Ingenieur- und Beratungsdienstleister der Mobilitätsindustrie.

## Praktikant in der Softwareentwicklung für neuronale Netze (m/w)

Standort Sindelfingen / Ref-Nr.: 2017-2876

### IHRE AUFGABEN

- ▼ Sie analysieren den Stand der Technik auf dem Gebiet des Machine Learning (Deep Learning und Neural Network)
- ▼ Sie werten vorhandene Open-Source- Machine Learning, Neural Network, Deep Learning - Bibliotheken und Distributionen aus
- ▼ Die Entwicklung eines Machine Learning Systems/ Deep Learning System anhand eines Arbeitsbeispiels gehört zu Ihren Aufgaben
- ▼ Auch haben Sie die Gelegenheit zur Arbeit an autonomen Fahrzeugen und deren Prüfung und Validierung

### IHR PROFIL

- ▼ Studium im Bereich Elektrotechnik, Informationstechnik, Maschinenbau, Informatik, Physik, Fahrzeugtechnik oder vergleichbare Schwerpunkte
- ▼ Kenntnisse in C, C++ und Python
- ▼ Gute analytische und mathematische Fähigkeiten
- ▼ Beherrschung der englischen Sprache in Wort und Schrift

### IHRE VORTEILE

Genau wie Sie begeistern uns die Zukunftstechnologien der Mobilitätsbranche: Begleiten Sie in abwechslungsreichen und herausfordernden Projekten Ideen bis zur Serienreife. Sie erhalten eine leistungsgerechte Vergütung nach unserem Haustarifvertrag sowie flexible Arbeitszeiten mit Gleitzeitkonto. Wir fördern Ihre persönliche und fachliche Weiterentwicklung und bieten Ihnen neben vergünstigten PKW-Leasingkonditionen und einer betrieblichen Altersvorsorge viele weitere Benefits.

Auf Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittszeitpunkts freut sich Anna-Lena Gann. Bitte bewerben Sie sich über unser Online-Formular.



[www.mbtech-group.com/de/karriere/](http://www.mbtech-group.com/de/karriere/)



# Wir suchen:

## Praktikant im Bereich Research & Development (m/w)

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen für das Sommersemester 2018:

### Automatisierte Software-Qualitätsberichte für Safety-Produkte

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

#### Ihre Aufgaben:

- Erarbeitung einer automatisierten Zusammenfassung von Informationen zur Test-Abdeckung durch Unit-Tests, den Meldungen von Statischen Codeanalysen und Informationen aus den Source-Code-Kommentaren
- Aggregation von Unit-Tests-Ergebnissen und Statischer Codeanalyse
- Auswertung von Surce-Code-Kommentaren
- Eigenständige Generierung von Übersichtsansichten für Projektleiter
- Selbständige Generierung von Listenansichten für Zertifizierungen und Abnahmen
- Eigenständige übersichtliche Darstellung der Ergebnisse

#### Wir bieten:

- Unterstützung durch verschiedene Entwicklungsabteilungen
- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

#### Ihr Profil:

- Studium im Bereich Informatik, Nachrichtentechnik, Softwaretechnik oder vergleichbarer Studiengang
- Idealerweise Erfahrung mit SVN und mit MS-Office Excel
- Kenntnisse in der Programmierung, vorzugsweise mit Phyton
- Interesse an Projektplanung, Statistik und Metrik sowie grafischer Informationsaufbereitung
- Gute Auffassungsgabe, Verantwortungsbewusstsein, Eigeninitiative und Engagement
- Strukturierte, gewissenhafte und selbstständige Arbeitsweise, Spaß an neuen Aufgaben sowie Teamfähigkeit

#### Wir produzieren:



#### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!



# Wir suchen:

## Praktikant im Bereich Research & Development (m/w)

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen für das Sommersemester 2018:

### Ausrüstung von Industrie 4.0 Sensoren für Identity Services

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

#### Ihre Aufgaben:

- Erstellung eines Anwendungs- und Architekturkonzeptes mit Unified Modeling Language (UML)
- Implementierung eines Prototypen in einem Sensor
- Erprobung in einer Testumgebung mit Cisco-Switches
- Eigenständige Dokumentation der Ergebnisse

#### Ihr Profil:

- Studium im Bereich Informatik, Nachrichtentechnik, Softwaretechnik oder vergleichbarer Studiengang
- Programmiererfahrung mit C, C++ oder C#
- Interesse an Software Modellierung und UML
- Gute Auffassungsgabe, Verantwortungsbewusstsein, Eigeninitiative und Engagement
- Strukturierte, gewissenhafte und selbstständige Arbeitsweise, Spaß an neuen Aufgaben sowie Teamfähigkeit

#### Wir bieten:

- Unterstützung durch verschiedene Entwicklungsabteilungen
- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

#### Wir produzieren:



#### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!



# Wir suchen:

## Praktikant im Bereich Research & Development (m/w)

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen für das Sommersemester 2018:

### Weiterentwicklung einer Hololens-App für die Industrie

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

#### Ihre Aufgaben:

- Erarbeitung eines Konzeptes für den Einsatz von Datenbrillen im industriellen Umfeld
- Selbständige Modellierung von Anwendungsfällen
- Einarbeitung in die Entwicklung von .net-Applikationen für die MS Hololens
- Implementierung eines Anwendungsfalles
- Eigenständige Dokumentation der Ergebnisse

#### Ihr Profil:

- Studium im Bereich Informatik, Nachrichtentechnik, Softwaretechnik oder vergleichbarer Studiengang
- Programmiererfahrung mit C# bzw. .Net
- Kenntnisse in der GUI-Programmierung und geometrische Modellierung
- Idealerweise Kenntnisse in Unity und Vuforia
- Gute Kommunikationsfähigkeit
- Gute Auffassungsgabe, Verantwortungsbewusstsein, Eigeninitiative und Engagement
- Strukturierte, gewissenhafte und selbstständige Arbeitsweise, Spaß an neuen Aufgaben sowie Teamfähigkeit

#### Wir bieten:

- Unterstützung durch verschiedene Entwicklungsabteilungen
- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

#### Wir produzieren:



#### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!





# Wir suchen:

## Praktikant im Bereich Research & Development (m/w)

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen für das Sommersemester 2018:

### Codegenerierung aus UML-Modellen für komplexe Sensoren

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

#### Ihre Aufgaben:

- Erstellung eines Konzeptes mit Unified Modeling Language (UML)
- Entwurf einer Meta-Struktur für die Definition von Komponenten und Schnittstellen in Enterprise Architekt durch die UML
- Implementierung des Frameworks
- Realisierung eines Generators mit Hilfe des erstellten Frameworks, um die Komponenten und ihre Schnittstellen im Sourcecode zu generieren

#### Ihr Profil:

- Studium im Bereich Informatik, Nachrichtentechnik, Softwaretechnik oder vergleichbarer Studiengang
- Programmiererfahrung mit C#
- Interesse an Software Modellierung und UML
- Gute Auffassungsgabe, Verantwortungsbewusstsein, Eigeninitiative und Engagement
- Strukturierte, gewissenhafte und selbstständige Arbeitsweise, Spaß an neuen Aufgaben sowie Teamfähigkeit

#### Wir bieten:

- Unterstützung durch verschiedene Entwicklungsabteilungen
- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

#### Wir produzieren:



#### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!



# Wir suchen:

## Praktikant im Bereich Projektmanagement (m/w)

- Schnittstelle IT -

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen für das Sommersemester 2018:

## Praktikant im Bereich Projektmanagement (m/w)

### Aufbau und Gestaltung von IT-Serviceprozessen und IT-Marketing

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

#### Ihre Aufgaben:

- Selbstständige Erarbeitung eines Konzepts für das Leuze-interne IT-Marketing
- Aktive Mitwirkung bei der Analyse und des Redesigns unserer IT-Service-Prozesse (insb. Request Incident, Change), inklusive Toolimplementierung
- Unterstützung bei der Neugestaltung des Programm- und Projektmanagements für Applikationsprojekte
- Mitarbeit in zusätzlichen Applikationsprojekten und an weiteren aktuellen Themen unserer IT-Abteilung

#### Ihr Profil:

- Studium im Bereich der Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsinformatik oder ein vergleichbarer Studiengang
- Schnelle Auffassungsgabe und übergreifendes Prozessverständnis
- Wünschenswert sind Erfahrungen im Umgang mit Projekten
- Strukturierte und selbstständige Arbeitsweise, Spaß an neuen Aufgaben sowie Teamfähigkeit
- Gute Kenntnisse in MS Office sowie gute Englischkenntnisse

#### Wir bieten:

- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

#### Wir produzieren:



#### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!

# Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Testing von Embedded Systems



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Testing** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite ausgewiesener Spezialisten sammeln Sie wertvolle praktische Erfahrungen im Bereich unserer Elektronikkomponenten (Leistungselektronik, Mehr-Controller-Systeme, Kommunikationsschnittstellen wie CAN, SPI, Ethernet)
- Definition/Umsetzung von wiederkehrenden Standardtestfällen zur Absicherung neuer SW-Stände (Regressionstests)
- Unterstützung bei der Konzeption/Durchführung von Funktions-, Belastungs- und Klimatests
- Ausarbeitung von Konzepten zur Inbetriebnahme neuer HW-/SW-Stände
- Sie bekommen Einblicke in die Arbeitsweise eines international erfolgreichen Unternehmens

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und Erfahrungen in einem weltweit agierenden Unternehmen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen und praktischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit, Motivation und einem strukturiertem Vorgehen
- Eine gute Kommunikationsfähigkeit gehört zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung an
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Bachelor- oder Masterstudiengangs der Fachrichtungen Mechatronik, Elektrotechnik, Technische Informatik oder Automatisierungstechnik
- Kenntnisse in Python und LabVIEW sind wünschenswert
- Sie verfügen über gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Nicole Krimmer

Telefon: +49 7195 / 14 - 3007

Mail: [nicole.krimmer@de.kaercher.com](mailto:nicole.krimmer@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Embedded Softwareentwicklung



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Embedded Softwareentwicklung** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite erfahrener Experten werden Sie in den Bereich Embedded Softwareentwicklung eines international erfolgreichen Unternehmens eingearbeitet
- Sie entwickeln Software für Elektronikmodule eines robotischen Systems und entwerfen hierfür eigenständig Methoden zur Sensordatenverarbeitung
- Zudem entwickeln Sie wiederverwendbare Softwarekomponenten
- Zusätzlich entwickeln/validieren Sie Algorithmen mit Hilfe einer Skriptsprache, welche Sie dann später auf die Zielhardware portieren

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten.
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation.
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtungen Mechatronik, Elektrotechnik oder eines verwandten Studiengangs wie Informatik, Kybernetik, Regelungstechnik und Automatisierungstechnik.
- Sie runden Ihr Profil mit einem sicheren Umgang in MS Office und guten Kenntnissen in C und C++ sowie in Python und Linux ab, haben gute Kenntnisse in Englisch und eine ausgeprägt selbständige sowie analytische Arbeitsweise und arbeiten gerne im Team.

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Nicole Krimmer  
Telefon: +49 7195 / 14 - 3007  
Mail: [nicole.krimmer@de.kaercher.com](mailto:nicole.krimmer@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

## Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Algorithmenentwicklung ROS



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Software-/Algorithmenentwicklung** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

### Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite erfahrener Experten werden Sie in den Bereich Software-/Algorithmenentwicklung eines international erfolgreichen Unternehmens eingearbeitet
- Sie entwickeln bestehende Systeme weiter (C++, Python) und implementieren Algorithmen im ROS Framework
- Darüber hinaus erstellen Sie Benutzeroberflächen für Touchdisplays oder PC (Qt)
- Zudem erstellen und verbessern Sie die 3D Simulation des Roboters (V-Rep)
- Sie nutzen V-Rep und ROS für Algorithmenentwicklung und Testing

### Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtungen Mechatronik, Elektrotechnik oder eines verwandten Studiengangs wie Informatik, Kybernetik, Regelungstechnik und Automatisierungstechnik
- Sie runden Ihr Profil mit einem guten Umgang in C / C++, Python und Grundlagenkenntnissen in Linux ab, haben gute Englischkenntnisse sowie eine ausgeprägte selbständige und analytische, teamorientierte Arbeitsweise

### Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

### Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Nicole Krimmer  
Telefon: +49 7195 / 14 - 3007  
Mail: [nicole.krimmer@de.kaercher.com](mailto:nicole.krimmer@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum/Abschlussarbeit im Bereich Digital Product Implementation



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben in unserem Bereich **Digital Transition** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2017.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- Es erwarten Sie anspruchsvolle Aufgaben und wertvolle Einblicke in ein international erfolgreiches Unternehmen
- Sie werden Teil des dynamischen Digital Bereichs bei Kärcher und begleiten die Digitale Transformation des Unternehmens
- Sie unterstützen das Team bei der Umsetzung von Projekten, zum Beispiel bei digitalen und vernetzten Produkten und Softwarelösungen oder dem Aufbau von Cloud-Technologien
- Sie übernehmen Analysen zu ausgewählten Themenschwerpunkten, strukturieren Themen im Bereich der Digitalisierung und setzen Themenstellungen entwicklungsseitig um
- Die Abschlussarbeit kann vorzugsweise in einem der Bereiche IoT, E-Commerce, Analytics, Security, Cloud, Microservices und Schnittstellen vor dem Hintergrund der Digitalisierung verfasst werden

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie haben erste Erfahrung in der Software-Entwicklung und haben Spaß daran für fachliche Fragestellungen eine technische Lösung zu finden und diese umzusetzen
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Bachelor-/Master-Studiengangs der Fachrichtung Informatik (Angewandte Informatik, Wirtschaftsinformatik, Medieninformatik, Technische Informatik) oder auch Elektrotechnik
- Einen sicheren Umgang mit MS Office und fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich
- Im Rahmen unseres Bindungsprogramms „Connected to Yellow“ unterstützen wir Sie bei Ihrer weiteren Karriereentwicklung und stellen mit Ihnen gemeinsam die Weichen für eine vielversprechende und erfolgreiche Karriere bei Kärcher
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Nicole Krimmer  
Telefon: +49 7195 / 14 - 3007  
Mail: [nicole.krimmer@de.kaercher.com](mailto:nicole.krimmer@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum/Abschlussarbeit im Bereich Digital Project Management



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben in unserem Bereich **Digital Transition** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2017.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- Es erwarten Sie anspruchsvolle Aufgaben und wertvolle Einblicke in ein international erfolgreiches Unternehmen
- Sie werden Teil des dynamischen Digital Bereichs bei Kärcher und begleiten die Digitale Transformation des Unternehmens
- Sie unterstützen bei der Konzeption und Umsetzung von Projekten in den Bereichen Connected Cleaning, Internet of Things, E-Commerce und Digitale Geschäftsmodelle
- Als Teil eines Projektteams übernehmen Sie Aufgaben der Anforderungsanalyse, Konzeption und Projektmanagement zur Umsetzung von digitalen Produkten
- An der Schnittstelle zwischen Fachbereich und Software Entwicklung arbeiten Sie mit den Experten für Produktentwicklung, Design, Implementierung und Rollout eng zusammen
- Bei erfolgreichem Praktikum bietet Kärcher die Möglichkeit zur Erstellung einer Bachelor- oder Masterthesis mit dem Schwerpunkt Digitalisierung

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Bachelor-/Master-Studiengangs der Fachrichtung Wirtschaftswissenschaften, Betriebswirtschaftslehre, Wirtschaftsinformatik oder auch Marketing Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Einen sicheren Umgang mit MS Office und fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich
- Im Rahmen unseres Bindungsprogramms „Connected to Yellow“ unterstützen wir Sie bei Ihrer weiteren Karriereentwicklung und stellen mit Ihnen gemeinsam die Weichen für eine vielversprechende und erfolgreiche Karriere bei Kärcher
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Nicole Krimmer  
Telefon: +49 7195 / 14 - 3007  
Mail: [nicole.krimmer@de.kaercher.com](mailto:nicole.krimmer@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für das

## PRAXISSEMESTER

### VISUALISIERUNG VON INTERAKTIVEN 3D-WELTEN AUS VOXEL-GRAFIKEN

#### Das Projekt

Es soll eine interaktive Multimedia-Anwendung zur Visualisierung von 3D-Welten erstellt werden. Die Visualisierung soll aus Voxel-Grafiken bestehen. Die Umsetzung kann auf den Erfahrungen bisheriger Studentenprojekte zu diesem Thema erfolgen, wobei gängige 3D-Engines bzw. Game Engines und Bibliotheken wie PolyVox zum Einsatz kommen. Das Projekt kann auch als Gruppenpraxissemester umgesetzt werden. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

#### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der 3D-Programmierung
- Idealerweise erste Erfahrung mit einer 3D-Engine (z. B. Ogre3D oder Unity)
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung
- Möglichkeit zur späteren Bachelorarbeit in diesem Themengebiet

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE



Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

## WERKSTUDENTEN (m/w) KONZEPTION UND REALISIERUNG EINES SCHNEE-ROBOTERS

### Das Projekt

Im Rahmen dieses Projekts soll ein Roboter entwickelt werden, der es dem Benutzer ermöglicht vom warmen Zimmer aus den Schnee vor dem Haus zu „schippen“. Die Steuerung soll dabei über WLAN oder RC-Funk erfolgen und der Benutzer soll ein Live-Bild aus dem Roboter übertragen bekommen, welches durch ein On-Screen-Display durch Sensor-Daten aufgewertet wird. Benötigte Bauteile sollen selbst entworfen werden und mit Hilfe eines 3D-Druckers gedruckt werden. Für den Hardwareaufbau wird entsprechende Unterstützung durch den Betreuer gestellt.

### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der Entwicklung von Robotern
- Idealerweise Kenntnisse in der Programmierung von eingebetteten Systemen
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

## WERKSTUDENTEN (m/w)

### FERTIGSTELLUNG EINES GESCHICKLICHKEITSSPIELS FÜR EINEN PROGRAMMIERWETTBEWERB

#### Das Projekt

Die Firmengruppe veranstaltet regelmäßig Programmierwettbewerbe für ihre Mitarbeiter und Studenten. Für einen der zukünftigen Wettbewerbe wurde ein neues Framework erstellt, welches im Rahmen dieser Tätigkeit fertiggestellt werden soll. Das Framework besteht vor allem aus der Umsetzung eines Geschicklichkeitsspiels, sowie der Möglichkeit eigene KI-Module einzubinden. Bei den KI-Modulen handelt es sich um die Lösungen der Teilnehmer des Wettbewerbs. Ziel der Teilnehmer ist es, eine künstliche Intelligenz zu erstellen, welche die gesetzte Aufgabe besser, als die der anderen Teilnehmer löst. Als Programmiersprache kommt Java zum Einsatz.

#### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der Entwicklung von Computerspielen
- Idealerweise Kenntnisse über die Programmierung erweiterbarer Softwaresysteme
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für das

## PRAXISSEMESTER FAHRZEUGERKENNUNG MITTELS DEEP-LEARNING-METHODEN

### Das Projekt

Im Rahmen eines Verkehrsforschungsprojekts soll das Verhalten von Fahrzeugen an Kreuzungen untersucht werden. In Luftaufnahmen werden Fahrzeuge erkannt und entsprechend klassifiziert (Motorrad, Auto, Van, LKW). Eine bereits vorhandene Lösung soll im Hinblick auf Erkennungsgeschwindigkeit verbessert werden. Dafür sollen alternative Architekturen erprobt und ggf. neu entwickelt werden. Des Weiteren soll die Leistungsfähigkeit verschiedener Deep Learning-Frameworks wie Tensorflow, Caffe oder Theano verglichen werden.

### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an Machine Learning mit Neuronalen Netzen
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie können sich an einem Forschungsprojekt beteiligen
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung
- Möglichkeit zur späteren Bachelorarbeit in diesem Themengebiet

### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

## WERKSTUDENTEN (m/w)

### ERWEITERUNG EINER PROGRAMMIER-PLATTFORM

#### Das Projekt

Für die Ausbildung unserer Studenten und jungen Mitarbeiter kommt eine selbst erstellte Programmier-Plattform zum Einsatz. Diese Plattform bietet den Auszubildenden der jeweiligen Erfahrung entsprechende Programmier-Aufgaben an. Nach Lösung einer Aufgabe wird diese durch das System automatisch auf Korrektheit geprüft und ein Code-Review Prozess angestoßen. Bei diesen Code-Reviews wird die Qualität des Codes bewertet. Dieses System soll um weitere Funktionen erweitert werden. Technologisch basiert das System auf C#, dem .NET Framework und ASP.NET Core.

#### Ihr Profil

- Immatriulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der Entwicklung von Websystemen
- Idealerweise Kenntnisse in der Programmierung von C#
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für das

## PRAXISSEMESTER

### ERSTELLUNG EINES FRAMEWORKS FÜR EINEN PROGRAMMIERWETTBEWERB

#### Das Projekt

Die Firmengruppe veranstaltet regelmäßig Programmierwettbewerbe für ihre Mitarbeiter und Studenten. Für einen der zukünftigen Wettbewerbe soll ein neues Framework erstellt werden. Das Framework besteht vor allem aus der Umsetzung eines Computerspiels, sowie der Möglichkeit eigene KI-Module einzubinden. Bei den KI-Modulen wird es sich um die Lösungen der Teilnehmer des Wettbewerbs handeln. Ziel der Teilnehmer wird es sein, eine künstliche Intelligenz (KI) zu erstellen, welche die gesetzte Aufgabe besser, als die KI der anderen Teilnehmer löst. Als Programmiersprache soll Java zum Einsatz kommen. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

#### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der Entwicklung von Computerspielen
- Idealerweise Kenntnisse über die Programmierung erweiterbarer Softwaresysteme
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung
- Möglichkeit zur späteren Bachelorarbeit in diesem Themengebiet

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für das

## PRAXISSEMESTER

### DevOps (Docker, Continuous Integration, Continuous Delivery)

#### Das Projekt

Für die laufenden (Studenten-)Projekte soll eine Build- und Deployment-Infrastruktur aufgesetzt werden. Hierbei soll für diese Projekte der komplette Prozess, vom Bauen bis zur Auslieferung, automatisiert werden. Dabei sollen auch zusätzliche Schritte wie z. B. die Ausführung automatisierter Tests oder die Bewertung der Software Qualität berücksichtigt werden. Am Ende soll das erstellte Produkt automatisch auf das Zielsystem verteilt werden können. Als Werkzeuge sollen u. a. Jenkins, SonarQube und Docker eingesetzt werden.

#### Ihr Profil

- Immatriulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der Verbesserung der Software Qualität
- Idealerweise Kenntnisse über die Automatisierung von Software Builds
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung
- Möglichkeit zur späteren Bachelorarbeit in diesem Themengebiet

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Forschungsteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt Studentinnen und Studenten für ein

## GRUPPEN-PRAXISSEMESTER

### ERSTELLUNG EINER ENGINE ZUR DARSTELLUNG VON 3D-VOXEL-WELTEN

#### Das Projekt

Im Rahmen dieses Projekts soll eine 3D-Engine zur Visualisierung von Voxel-Welten entstehen. Voxel sind vergleichbar zu einem Pixel, allerdings im dreidimensionalen Raum. Diese Engine soll das Erstellen von interaktiven Multimedia-Anwendungen ermöglichen. Die Engine soll auf Basis des .NET-Frameworks unter Verwendung der Programmiersprache C# erstellt werden. Das Projekt soll als Gruppenarbeit durchgeführt werden. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

#### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Gute Programmierkenntnisse in einer objektorientierten Programmiersprache
- Idealerweise erste Erfahrungen mit der 3D-Programmierung
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

#### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung
- Möglichkeit zur späteren Bachelorarbeit in diesem Themengebiet

#### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für das

## PRAXISSEMESTER ERWEITERUNG EINES SYSTEMS FÜR AUTONOM FAHRENDE RENNFAHRZEUGE

### Das Projekt

Im Rahmen mehrerer Studentenprojekte sind autonom fahrende Modellfahrzeuge entstanden, die derzeit mit unterschiedlichen Techniken (z. B. Bildverarbeitung) eine beliebig konfigurierbare Strecke abfahren können. Auf Basis dieser Fahrzeuge ist es möglich Rennen gegeneinander zu fahren. Das System besteht aus einer Hardwarelösung (Adafruit) sowie einer Smartphone-App. Dieses System soll deutlich ausgebaut werden und um zusätzliche Erweiterungen (z. B. Boxenstopp, Powerups, Ghost-Cars) ergänzt werden.

### Ihr Profil

- Immatriulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Gute Programmierkenntnisse in einer objektorientierten Programmiersprache
- Idealerweise Kenntnisse über die hardwarenahe Programmierung oder die Erstellung einer Smartphone-App
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung
- Möglichkeit zur späteren Bachelorarbeit in diesem Themengebiet

### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE



Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für das

## PRAXISSEMESTER ENTWICKLUNG EINER AUGMENTED REALITY APP

### Das Projekt

Im Rahmen dieses Projekts soll eine mobile Augmented Reality App erstellt werden. Diese App soll das Kamerabild mit Hilfe von Bildverarbeitungsalgorithmen verstehen und mit virtuellen Inhalten ergänzen können. Die Bildverarbeitung soll auf Basis der Open Source Bibliothek OpenCV erfolgen. Die Wahl der Zielplattform wird gemeinsam mit den Studenten getroffen. Das Projekt kann auch als Gruppenarbeit mit mehreren Studenten durchgeführt werden. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

### Ihr Profil

- Immatriulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der Entwicklung von Desktopanwendungen oder Apps für mobile Geräte
- Idealerweise Kenntnisse über die Anwendung von Bildverarbeitungsalgorithmen
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung
- Möglichkeit zur späteren Bachelorarbeit in diesem Themengebiet

### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studentin/en für das

## PRAXISSEMESTER ENTWICKLUNG EINER CROSS-PLATFORM MOBILE APP

### Das Projekt

Im Rahmen dieses Projekts soll eine mobile App erstellt werden. Diese App soll auf verschiedenen Plattformen lauffähig sein (z. B. Android und iOS). Zur Erstellung der App kann eine der gängigen Entwicklungswerkzeuge für Cross-Platform Apps wie Xamarin, Native Script oder Apache Cordova eingesetzt werden. Das Projekt kann auch als Gruppenpraxissemester umgesetzt werden. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der Entwicklung von Desktopanwendungen sowie Apps für mobile Geräte
- Idealerweise Kenntnisse über die Entwicklung von Smartphones-Apps
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung
- Möglichkeit zur späteren Bachelorarbeit in diesem Themengebiet

### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

**HARRO HÖFLIGER** entwickelt, fertigt und montiert komplexe Produktions- und Verpackungsmaschinen, vor allem für die pharmazeutische Industrie. Mit ausgereiften Technologien und modular aufgebauten Plattformen beliefern wir führende Unternehmen auf der ganzen Welt. Unsere Innovationskraft und die Erfüllung höchster Kundenansprüche machen uns zu einem international anerkannten Technologieführer.

Sie möchten während Ihres Studiums an spannenden Projekten mitarbeiten, Experten über die Schulter schauen und praktische Erfahrungen für Ihren Karrierestart sammeln? Dann sind Sie bei uns richtig. Wir bieten Ihnen Praktika nach dem Grundstudium und die Möglichkeit, bei uns Ihre Abschlussarbeit zu erstellen.

Bitte kontaktieren Sie uns, gerne unterstützen wir Sie dabei, ein geeignetes Thema zu finden. Wir freuen uns darauf!



**Sammeln Sie Erfahrungen  
in unserem Unternehmen  
oder schreiben Sie Ihre  
Abschlussarbeit bei uns!**

## Wir bieten laufend Praktika & Abschlussarbeiten

### in folgenden Bereichen:

- Konstruktion
- Steuerungs- und Automatisierungstechnik
- Forschung und Entwicklung
- Qualifizierung / Validierung
- Vertrieb
- Pharma Service
- Technische Redaktion
- Einkauf / Materialwirtschaft

Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an: **HARRO HÖFLIGER VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH**  
Personalwesen  Helmholtzstraße 4 · 71573 Allmersbach im Tal  07191 501-5080  bewerbung@hoefliger.de  www.hoefliger.com



# Praktikum/ Abschlussarbeit/ Werkstudent

## F&S Elektronik Systeme GmbH

Stuttgart-Vaihingen

www.fs-net.de

Kontakt: H. Frölich • froelich@fs-net.de



### Über F&S

- Entwicklung und Produktion von embedded Systemen seit über 15 Jahren
- Langjährige Projekte mit namhaften Kunden (Hager, Leica, Siemens, Zeiss,...) aus der Industrie- und Medizintechnik
- 2016 wurden 110.000 Baugruppen produziert und weltweit verkauft
- Einsatz modernster ARM CPUs:  
NXP i.MX 6 Cortex-A7 und Cortex-A9, Qualcomm Cortex-A53
- Portierung der Software und des Betriebssystems  
(Android, Linux, Windows Embedded)

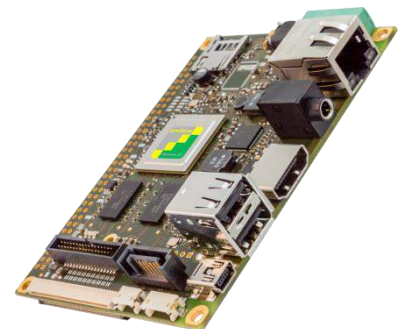
Folgendes Thema steht zur Bearbeitung aus:

## Windows 10 IoT Core (ARM)

Windows 10 IoT Core ist das Betriebssystem von Microsoft für embedded Anwendungen. Neben X86 Architekturen werden auch ARM Architekturen unterstützt. In dieser Arbeit soll die Leistungsfähigkeit des Systems untersucht werden und anhand einer zu definierenden Applikation die Verwendung für den embedded Bereich demonstriert werden.

### Aufgaben:

- Kennenlernen der Entwicklungsumgebung
- Einarbeitung in Win 10 IoT Core und das Build System
- Einarbeitung in die verwendete Qualcomm CPU
- Untersuchung der Möglichkeiten
- Entwicklung einer grafischen Anwendung unter Verwendung von industriellen Schnittstellen



→ Für diese Aufgabe sind gute Kenntnisse in C/C++ und Interesse an hardwarenaher Programmierung erforderlich.

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Da wir kontinuierlich wachsen, sind wir auch an einer späteren Übernahme sehr interessiert.

# Praktikum/ Abschlussarbeit/ Werkstudent

## F&S Elektronik Systeme GmbH

Stuttgart-Vaihingen

www.fs-net.de

Kontakt: H. Frölich ● froelich@fs-net.de



### Über F&S

- Entwicklung und Produktion von embedded Systemen seit über 15 Jahren
- Langjährige Projekte mit namhaften Kunden (Hager, Leica, Siemens, Zeiss,...) aus der Industrie- und Medizintechnik
- 2016 wurden 110.000 Baugruppen produziert und weltweit verkauft
- Einsatz modernster ARM CPUs:  
NXP i.MX 6 Cortex-A7 und Cortex-A9, NXP Layerscape mit Cortex-A53
- Portierung der Software und des Betriebssystems  
(Android, Linux, Windows Embedded)

Folgendes Thema steht zur Bearbeitung aus:

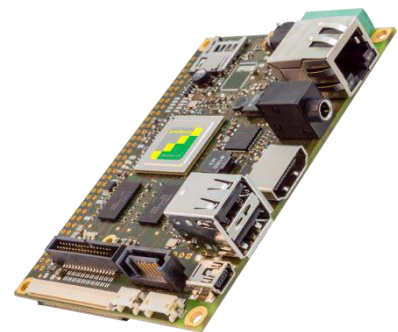
## Secure Boot / High Assurance Boot (ARM)

Die Anforderungen der Industrie an manipulationssichere Geräte nehmen ständig zu. Hintergrund ist der Schutz geistigen Eigentums im globalen Wettbewerb und somit das Verhindern der Möglichkeit zum Auslesen von Software aus einem Gerät.

Aus diesem Grund muss der komplette Bootvorgang abgesichert werden. Es darf nur Code zur Ausführung kommen, welcher mit dem hinterlegten Schlüssel signiert und verschlüsselt ist.

### Aufgaben:

- Einarbeitung in die CPU und die Sicherheitsmodule
- Abschätzung der Möglichkeiten bei Verwendung eines Betriebssystems wie Linux
- Kennenlernen der Entwicklungsumgebung
- Bare Metal Debugging mit ARM DS-5
- Implementierung von Secure Boot
- Einfluss von Secure Boot auf die Bootzeit



→ Für diese Aufgabe sind gute Kenntnisse in C/ C++ und Interesse an hardwarenaher Programmierung erforderlich.

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Da wir kontinuierlich wachsen, sind wir auch an einer späteren Übernahme sehr interessiert.

# Praktikum/ Abschlussarbeit/ Werkstudent

## F&S Elektronik Systeme GmbH

Stuttgart-Vaihingen

www.fs-net.de

Kontakt: H. Frölich ● froelich@fs-net.de



### Über F&S

- Entwicklung und Produktion von embedded Systemen seit über 15 Jahren
- Langjährige Projekte mit namhaften Kunden (Hager, Leica, Siemens, Zeiss,...) aus der Industrie- und Medizintechnik
- 2016 wurden 110.000 Baugruppen produziert und weltweit verkauft
- Einsatz modernster ARM CPUs:  
NXP i.MX 6 Cortex-A7 und Cortex-A9, Qualcomm Cortex-A53
- Portierung der Software und des Betriebssystems  
(Android, Linux, Windows Embedded)

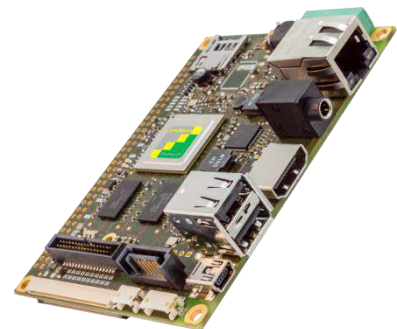
Folgendes Thema steht zur Bearbeitung aus:

## 8x Kamera Solution (ARM)

In vielen Applikationen ist die gleichzeitige Anzeige von mehreren Kamera-Bildern notwendig. Hierzu hat F&S eine Hardware entwickelt, an welche bis zu 8 Kameras angeschlossen werden können. Für die verwendete ARM Hardware wurden Treiber zur Anzeige der Kameradaten programmiert. Ziel dieser Arbeit ist die Programmierung einer Beispielapplikation, bei der gleichzeitig 4 Kamerabilder dargestellt werden. Durch Gesten soll zwischen den Kameras gewechselt werden und Bilder gezoomt werden.

### Aufgaben:

- Kennenlernen der Entwicklungsumgebung
- Einarbeitung in die verwendete Hardware (NXP i.MX6, Scaler, u.s.w.)
- Entwicklung einer grafischen Anwendung zur Darstellung der Kamerabilder



→ Für diese Aufgabe sind gute Kenntnisse in C/C++ und Interesse an hardwarenaher Programmierung erforderlich.

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Da wir kontinuierlich wachsen, sind wir auch an einer späteren Übernahme sehr interessiert.

## F&S Elektronik Systeme GmbH

Stuttgart-Vaihingen

www.fs-net.de

Kontakt: H. Frölich • froelich@fs-net.de



### Über F&S

- Entwicklung und Produktion von embedded Systemen seit über 15 Jahren
- Langjährige Projekte mit namhaften Kunden (Hager, Leica, Siemens, Zeiss,...) aus der Industrie- und Medizintechnik
- 2016 wurden 110.000 Baugruppen produziert und weltweit verkauft
- Einsatz modernster ARM CPUs:  
NXP i.MX 6 Cortex-A7 und Cortex-A9, NXP Layerscape mit Cortex-A53
- Portierung der Software und des Betriebssystems  
(Android, Linux, Windows Embedded)

Folgendes Thema steht zur Bearbeitung aus:

## Asymmetrisches Multiprocessing (Cortex-A9: Linux, Cortex-M4: FreeRTOS)

Die NXP i.MX 6SoloX CPU kombiniert einen Cortex-A9 und einen Cortex-M4 in einem Gehäuse. Beide CPUs sind über einen gemeinsamen Bus an den Speicher und die Peripherie angebunden. Auf dem Cortex-A9 kann sowohl Linux als auch Windows Embedded Compact eingesetzt werden. Der Cortex-M4 dagegen kann das OS FreeRTOS oder eine selbstgeschriebene Applikation verarbeiten. Innerhalb des Praxissesters sollen die Möglichkeiten des Systems evaluiert werden und Messungen zum Echtzeitverhalten gemacht werden.

### Aufgaben:

- Einarbeitung in die NXP CPU
- Kennenlernen der Entwicklungsumgebung
- Bare Metal Debugging mit ARM DS-5
- Implementierung/ Test der Kommunikation zwischen den Cores
- Überprüfung Echtzeitverhalten



→ Für diese Aufgabe sind gute Kenntnisse in C/ C++ und Interesse an hardwarenaher Programmierung erforderlich.

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Da wir kontinuierlich wachsen, sind wir auch an einer späteren Übernahme sehr interessiert.



Die ec4u ist ein führendes Beratungsunternehmen im Bereich Kundenmanagement und hilft ihren Kunden bei der digitalen Transformation der geschäftskritischen Prozesse in den Bereichen Marketing, Vertrieb und Service - über den gesamten Lebenszyklus, der Customer Journey.

Technologisch setzt die ec4u auf die aktuellen Marktführer im Kundenmanagement-Umfeld: Oracle, Salesforce und Microsoft. Sie ist mit rund 270 Mitarbeitern, 10 Standorten in Europa und über 600 Projekten weltweit rund um das Kundenmanagement erfolgreich aktiv.

## Abschlussarbeiten & Praktika: CRM, Marketing Automation, Analytics/BI & Anwendungsentwicklung

### Thema

Als Know-how-Company sind wir stets an der Spitze der technologischen Marktführerschaft. Unser Wissen erweitern und vertiefen wir ständig. Sie sind auf der Suche nach einem spannenden Praktikum oder suchen ein Thema für eine praxisorientierte Abschlussarbeit?

Bei ec4u bieten sich Ihnen neben interessanten Themen eine intensive Betreuung und Einblicke in die Praxis an unseren Standorten Karlsruhe, München, Böblingen und Eisenstadt. Die meist technisch geprägten Arbeits- und Aufgabengebiete sind insbesondere für Angehörige der Studiengänge Informatik und Wirtschaftsinformatik und damit verwandte Studiengänge interessant. Neben technisch geprägten Themenbereichen stehen von Zeit zu Zeit auch wirtschaftswissenschaftliche Themen zur Bearbeitung an.

### Themenbereiche

Die fachlichen und technischen Themen können als Thesis - oder alternativ in einem Praktikum - bearbeitet werden. In folgenden Bereichen werden regelmäßig Themen ausgeschrieben:

- CRM und Customer Journey
- Digitalisierung und Artificial Intelligence
- Analytics und Business Intelligence
- Cloud und E-Commerce
- Gamification
- Webtechnologien, Frontendentwicklung & UI/UX
- Anwendungsentwicklung (auch mobile Apps)
- Marketing (Automation)

Alle aktuell ausgeschrieben Themen finden Sie auf unserem Stellenportal unter [www.ec4u.com/karriere/stellenangebote](http://www.ec4u.com/karriere/stellenangebote).

### Anforderungen

Folgende Voraussetzungen sollten Sie erfüllen:

- Studium der (Wirtschafts-)Informatik, Wirtschaftswissenschaften mit IT-Affinität
- CRM-Prozess- und/oder CRM-IT-Grundverständnis aus Studium oder Praktika
- Analytische Fähigkeiten
- Selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Teamfähigkeit
- Motivation und Leistungsbereitschaft

### Organisatorisches

Bitte nennen Sie in Ihrer Bewerbung einen oder mehrere Themenvorschläge. Die Bearbeitung kann regelmäßig begonnen werden und wird vergütet. Mögliche Standorte sind Karlsruhe, München, Böblingen und Eisenstadt (Österreich).

### Ihr Ansprechpartner

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns bitte Ihre vollständigen und aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der Quelle und des Themas per E-Mail an:

ec4u expert consulting ag

Human Resources  
Sarah Brüning  
HR@ec4u.com  
Tel. +49 721 46 476-100  
[www.ec4u.com/karriere](http://www.ec4u.com/karriere)



Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.



## Praktikum im Bereich der numer. Festigkeitssimulation - Lebensdauerabschätzung (SS 2018)

Als global erfolgreicher Automobilzulieferer bietet die Eberspächer Gruppe zukunftsweisende Lösungen für Fahrzeugheizungen, Klimasysteme, Fahrzeugelektronik und Abgastechnik. Das dynamische Familienunternehmen mit über 9.000 Mitarbeitern bietet zahlreiche Möglichkeiten, Potenziale zu entfalten.



## Praktikum im Bereich der numerischen Festigkeitssimulation - Lebensdauerabschätzung (SS 2018)

Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Sie führen Benchmarks zur Verifikation der erarbeiteten Analyseroutinen an ausgewählten Komponenten durch.
- Zudem sind Sie für die Validierung von TMF-Lebensdauermodellen mittels experimenteller Daten und Simulationen zuständig.

### Ihr Profil:

- Studium der Fachrichtung Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Luft- und Raumfahrttechnik, Mathematik, Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Interesse an Methoden- und Softwareentwicklung
- Erfahrung mit der Finite-Elemente-Methode (FEM) sind von Vorteil

### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z.B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleitzeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8546

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen

## Praktikum im Global Program Management Office (SS 2018)

Zukunftsweisende Konzepte für eine mobile Welt: Eberspächer ist global erfolgreich High-Tech-Zulieferer von Abgastechnik, Fahrzeugheizungen, Klimasystemen und Fahrzeugelektronik. Ein dynamisches, unabhängiges Familienunternehmen mit rund 8.600 Mitarbeitern. Eine gute Adresse, um Potenziale zu entfalten.



### Praktikum im Global Program Management Office - Schwerpunkt Produktdatenmanagement (SS 2018)

Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

#### Ihre Aufgaben:

- Während Ihres Praktikums sind Sie Teil des Global Program Management Office-Teams, welches im Geschäftsbereich Eberspächer Exhaust Technology für die Definition, Implementierung und Verbesserung von Methoden in den Bereichen Acquisition, Customer Program Management und Engineering Change Management zuständig ist.
- Sie erleben wie Mitarbeiter im Rahmen dieser Aufgaben durch verschiedene Maßnahmen ausgebildet und notwendige Controlling-/Steuerungsprozesse im Unternehmen verankert werden.
- Ihr Praktikum bildet dabei eine enge Schnittstelle zur IT.
- Zu Ihren Hauptaufgaben gehört die Unterstützung bei der Umsetzung von konkreten Verbesserungsvorschlägen. Anhand von genauer Datenanalyse schaffen Sie Transparenz, welche die Basis für den Aufbau konsistenter Datenmodelle bildet.
- Desweiteren unterstützen Sie in Zusammenarbeit mit der IT die Definition konkreter Anforderungen.
- Sie helfen bei der Testung und Umsetzung neu entwickelter Features.

#### Ihr Profil:

- Studium der Wirtschaftsinformatik, des Wirtschaftsingenieurwesens oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Erste Erfahrungen mit der CONTACT Software von CIM DATABASE von Vorteil
- Fließendes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift
- Strukturierte sowie zielorientierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit, Engagement und Aufgeschlossenheit

#### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z.B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleitzeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen.

#### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides Kennziffer: 9521

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen

## Praktikum im Bereich IT - SAP Sales & Distribution (SS 2018)

Als global erfolgreicher Automobilzulieferer bietet die Eberspächer Gruppe zukunftsweisende Lösungen für Fahrzeugheizungen, Klimasysteme, Fahrzeugelektronik und Abgastechnik. Das dynamische Familienunternehmen mit über 9.000 Mitarbeitern bietet zahlreiche Möglichkeiten, Potenziale zu entfalten.



## Praktikum im Bereich IT – Projektmanagement SAP (SS 2018)

Climate Control Systems, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Während Ihres Praktikums unterstützen Sie die Projektleitung bei der Planung und Steuerung mehrerer SAP Rollouts (auch im internationalen Umfeld).
- Dabei übernehmen Sie das Projektcontrolling & Reporting und stellen sicher, dass die externen Kosten im Budget bleiben.
- Gemeinsam mit der Projektleitung arbeiten Sie einheitliche Templates aus und stimmen diese ab.
- Zudem übernehmen Sie eigenverantwortlich die Steuerung der Statusreports der verschiedenen internationalen Projekte.
- Auch die Durchführung einfacher Systemstests in SAP gehört zu Ihren Aufgaben.
- Des Weiteren unterstützen Sie die funktionalen Teams und bereiten Workshops eigenständig vor und nach.

### Ihr Profil:

- Studium der Wirtschaftsinformatik, des Wirtschaftsingenieurwesens, der Technischen BWL oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Interesse an und Grundkenntnisse in den Bereichen Projektmanagement, Automotive, Controlling und Reporting
- Sicherer Umgang mit MS Office-Anwendungen
- Fließendes Englisch in Wort und Schrift
- Eigenverantwortliches, qualitätsorientiertes Arbeiten im Projektteam sowie geschickter Umgang mit Zahlen
- Führerschein der Klasse B sowie Mobilität, aufgrund möglicher (internationaler) Reisen

### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z.B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleitzeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8023

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen

# Praktikum - Weiterentwicklung eines Ressourcenmanamgenttools (SS 2018)

Als global erfolgreicher Automobilzulieferer bietet die Eberspächer Gruppe zukunftsweisende Lösungen für Fahrzeugheizungen, Klimasysteme, Fahrzeugelektronik und Abgastechnik. Das dynamische Familienunternehmen mit über 9.000 Mitarbeitern bietet zahlreiche Möglichkeiten, Potenziale zu entfalten.



## Praktikum - Weiterentwicklung eines Ressourcenmanamgenttools (SS 2018)

### Automotive Controls, Esslingen bei Stuttgart

#### Ihre Aufgaben:

- Sie erweitern ein bestehendes Ressourcenmanagementtool, dass mit C# auf Basis ein SQL-Datenbank entwickelt wurde.
- Dadurch ermöglichen Sie es die Personalkapazitäten optimal auf Projekte aufzuteilen und Überschüsse wie auch Engpässe der Ressourcen rechtzeitig zu erkennen.
- Im Detail bearbeiten Sie die folgenden Aufgaben:
  - Anforderungserhebung für das Ressourcenmanagementtool
  - Umsetzung der Anforderungen in ein Programm in Sprints
  - Vorstellung der Entwicklungsergebnisse
  - Einführung der Nutzer in das Tool
  - Optimierung des Tools

#### Ihr Profil:

- Studium der Informatik, Wirtschaftsinformatik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Gute Kenntnisse in der Programmierung, C# und SQL
- Sehr gute Kenntnisse in verschiedenen PC-Anwendungen
- Gute Kommunikationsfähigkeiten und ein sicheres Auftreten gegenüber Vorgesetzten und Kollegen
- Offen für neue Ideen, Kreativität

#### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z.B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Werkstudenten u. a. flexible Wochenzeitmodelle, vielseitige Sportprogramme sowie attraktive Sonderaktivitäten, wie unseren Studentenstammtisch.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel und Immatrikulationsbescheinigung).

#### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 9141

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen

# HEUTE BEZAHLEN IN DEUTSCHLAND 46 MIO. MENSCHEN MIT KARTEN VON UNS.



Der Deutsche Sparkassenverlag sucht Sie für ein

## Praktikum im Testlabor Chipkarte, Mobile Payment und der Technologieentwicklung

Heute ist die DSV-Gruppe der Denk- und Dienstleister für die Sparkassen-Finanzgruppe, dem Marktführer in Deutschland. Rund 2.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter entwickeln innovative Ideen in den Kompetenzbereichen Payment, IT-Leistungen für den Geschäftsbetrieb sowie Kommunikationslösungen und Medienangebote - digital wie print. Sie machen den Deutschen Sparkassenverlag und seine Tochterfirmen zu einem starken Partner für die mehr als 380 Sparkassen sowie deren Verbände und Verbundunternehmen. Morgen zählen wir auf Sie und Ihre Leistungen im Markt innovativer Payment-Lösungen.

### Ihre Aufgaben

- Sie unterstützen das Chipkarten-Team durch die Programmierung neuer Tools für das Testlabor sowie durch die Weiterentwicklung bestehender Programme. Hierfür stimmen Sie die Anforderungen mit dem Team ab, sorgen für die Dokumentation und setzen die Lösung mittels VBA, JAVA oder C# um
- Sie arbeiten mit unseren SQL-Datenbanken, nutzen die Schnittstellen um Daten ein- und auszulesen und erweitern diese bei Bedarf
- Sie wirken bei Qualitätssicherungsmaßnahmen im Testlabor für Chipkarten und Mobile Payment mit und führen eigenständige Tests nach Anleitung durch

### Ihr Profil

- Sie befinden sich in einem fortgeschrittenen Studium der (Wirtschafts-)Informatik bzw. einen anderen technikorientierten Studiengang oder haben dieses bereits erfolgreich beendet
- Sie verfügen über sehr gute PC- und MS-Office-Kenntnisse sowie über Programmierkenntnisse und die Bereitschaft diese einzubringen und zu erweitern
- Sie haben idealerweise sechs Monate Zeit

### Ihr Ansprechpartner

Deutscher Sparkassen Verlag GmbH  
Personalmanagement | Maren Metzger  
Am Wallgraben 115  
70565 Stuttgart

Telefon: +49 711 782 - 2628

Jetzt bewerben unter [www.dsv-gruppe.de/karriere](http://www.dsv-gruppe.de/karriere)

### Ihre Vorteile

- Sie erhalten einen spannenden Einblick in die berufliche Praxis bei einem interessanten und vielschichtigen Arbeitgeber
- Sie sammeln wertvolle Erfahrungen für Ihren späteren Karriereweg
- Sie erhalten bei einem Pflichtpraktikum eine monatliche Vergütung in Höhe von 750 Euro, bei einem freiwilligen bzw. Absolventenpraktikum den Mindestlohn
- Teilnahme am Praktikanten-Entwicklungsprogramm PEP
- Stipendium für herausragende Leistungen

 **Deutscher  
Sparkassenverlag**

DER DENK- UND DIENSTLEISTER FÜR  
DEUTSCHLANDS GRÖSSTE FINANZGRUPPE.

# MORGEN ZÄHLEN WIR AUF SIE.

# HEUTE VERSCHLÜSSELN WIR BIS ZU 10 MIO. PIN-CODES IM JAHR – JEDER EIN UNIKAT.



Der Deutsche Sparkassenverlag sucht Sie für ein

## Praktikum in der Softwareentwicklung

Heute ist die DSV-Gruppe der Denk- und Dienstleister für die Sparkassen-Finanzgruppe, dem Marktführer in Deutschland. Rund 2.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter entwickeln innovative Ideen in den Kompetenzbereichen Payment, IT-Leistungen für den Geschäftsbetrieb sowie Kommunikationslösungen und Medienangebote - digital wie print. Sie machen den Deutschen Sparkassenverlag und seine Tochterfirmen zu einem starken Partner für die mehr als 380 Sparkassen sowie deren Verbände und Verbundunternehmen. Morgen zählen wir auf Sie bei der Entwicklung komplexer IT-Systeme für die Sparkassenwelt.

### Ihre Aufgaben

- Sie wirken mit bei der technischen Umsetzung und Implementierung von Konzepten für Systeme und Anwendungen rund um das Umfeld Kartensysteme
- Sie unterstützen bei Planung und Durchführung von (Teil-) Projekten aus technischer Sicht
- Sie testen Webapplikationen nach strengen Qualitäts- und Sicherheitskriterien

### Ihr Profil

- Sie befinden sich in einem fortgeschrittenen Studium der Informatik oder Wirtschaftsinformatik oder haben dieses bereits erfolgreich beendet
- Sie besitzen erste Erfahrungen in der objektorientierten Analyse und Programmierung (möglichst mit Java, Javascript, HTML, XML und XSLT)
- Sie haben idealerweise sechs Monate Zeit

### Ihre Vorteile

- Sie erhalten einen spannenden Einblick in die berufliche Praxis bei einem interessanten und vielschichtigen Arbeitgeber
- Sie sammeln wertvolle Erfahrungen für Ihren späteren Karriereweg
- Sie erhalten bei einem Pflichtpraktikum eine monatliche Vergütung in Höhe von 750 Euro, bei einem freiwilligen bzw. Absolventenpraktikum den Mindestlohn
- Teilnahme am Praktikanten-Entwicklungsprogramm PEP
- Stipendium für herausragende Leistungen

### Ihr Ansprechpartner

Deutscher Sparkassen Verlag GmbH  
Personalmanagement | Maren Metzger  
Am Wallgraben 115  
70565 Stuttgart  
Telefon: +49 711 782 - 2628  
Jetzt bewerben unter [www.dsv-gruppe/karriere](http://www.dsv-gruppe/karriere)

 **Deutscher  
Sparkassenverlag**

DER DENK- UND DIENSTLEISTER FÜR  
DEUTSCHLANDS GRÖSSTE FINANZGRUPPE.

# MORGEN ZÄHLEN WIR AUF SIE.

# HEUTE SIND WIR EINER VON DEUTSCHLANDS GRÖSSTEN COMIC-VERLAGEN.



Der Deutsche Sparkassenverlag sucht Sie für ein

## Praktikum im Projektmanagement und Consulting Online & Mobile

Heute ist die DSV-Gruppe der Denk- und Dienstleister für die Sparkassen-Finanzgruppe, dem Marktführer in Deutschland. Rund 2.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter entwickeln innovative Ideen in den Kompetenzbereichen Payment, IT-Leistungen für den Geschäftsbetrieb sowie Kommunikationslösungen und Medienangebote - digital wie print. Sie machen den Deutschen Sparkassenverlag und seine Tochterfirmen zu einem starken Partner für die mehr als 380 Sparkassen sowie deren Verbände und Verbundunternehmen. Morgen zählen wir auf Sie als crossmedialen Medienexperten und Impulsgeber.

### Ihre Aufgabe

- Sie arbeiten aktiv an der Neu- und Weiterentwicklung von Onlinemedien, Applikationen und Dienstleistungen im Bereich der Digitalen Medien mit
- Sie erhalten Einblick in die Entwicklungsprozesse von Online- und Mobileanwendungen, in die Themen Projektmanagement, Qualitätsmanagement, IT-Sicherheit sowie in zentrale Onlineplattformen des Deutschen Sparkassenverlags
- Sie unterstützen uns im Projektmanagement sowie in der Beratung hinsichtlich Konzeption, Realisierung und Betrieb digitaler Medien

### Ihr Profil

- Sie befinden sich in einem fortgeschrittenen Studium der Elektronischen/Digitalen Medien, Medieninformatik, Wirtschaftsinformatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung oder haben dieses bereits erfolgreich beendet
- Sie wollen anpacken und mitgestalten, verfügen über gute IT- und Englischkenntnisse, eine hohe IT-/Online-Affinität und können mit Standardanwendungen wie MS-Office sicher umgehen
- Vorkenntnisse in der Entwicklung von Onlineanwendungen, im Projektmanagement sowie im Online- und Social Media Umfeld sind von Vorteil

### Ihre Vorteile

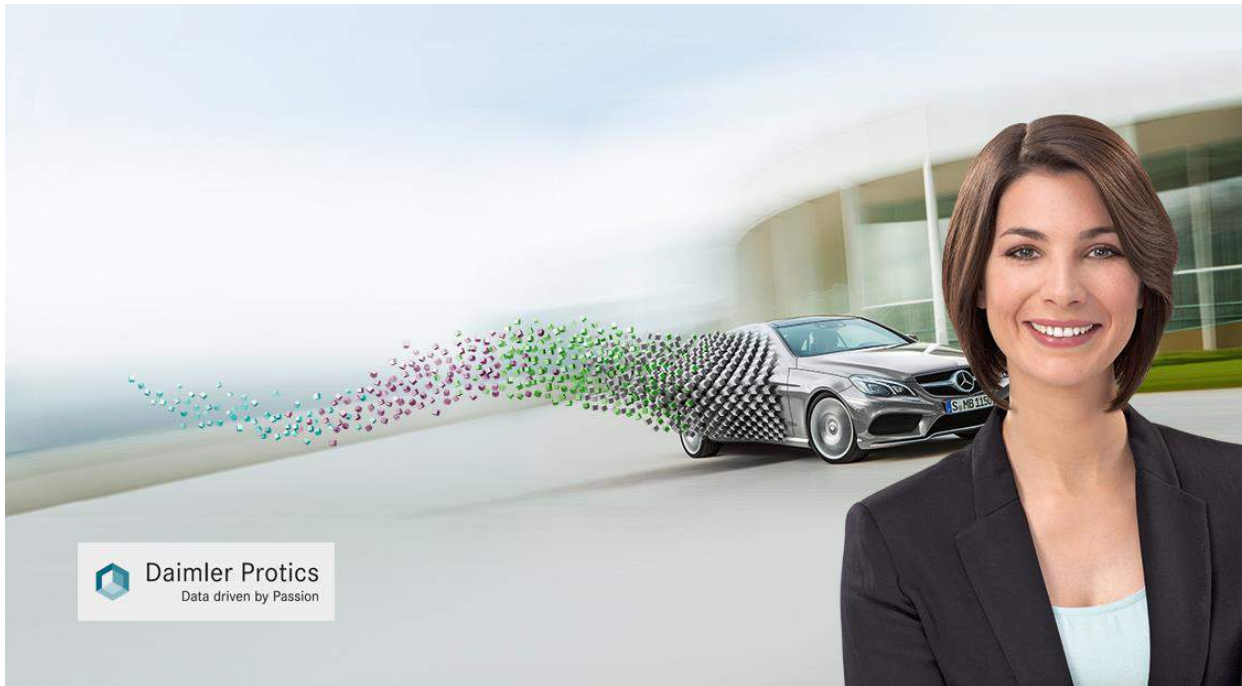
- Sie erhalten einen spannenden Einblick in die berufliche Praxis bei einem interessanten und vielschichtigen Arbeitgeber
- Sie sammeln wertvolle Erfahrungen für Ihren späteren Karriereweg
- Sie erhalten bei einem Pflichtpraktikum eine monatliche Vergütung in Höhe von 750 Euro, bei einem freiwilligen bzw. Absolventenpraktikum den Mindestlohn
- Teilnahme am Praktikanten-Entwicklungsprogramm PEP
- Stipendium für herausragende Leistungen

Deutscher Sparkassen Verlag GmbH  
Personalmanagement | Maren Metzger  
Am Wallgraben 115  
70565 Stuttgart  
Telefon: +49 711 782 - 2628  
Jetzt bewerben unter [www.dsv-gruppe.de](http://www.dsv-gruppe.de)

 **Deutscher  
Sparkassenverlag**

DER DENK- UND DIENSTLEISTER FÜR  
DEUTSCHLANDS GRÖSSTE FINANZGRUPPE.

# MORGEN ZÄHLEN WIR AUF SIE.



# Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt Praktikant/Werkstudent (m/w) Software- und Infrastrukturentwicklung

Stellenummer: 167020

Team: Application Engineering Sales & After-Sales am Standort Leinfelden-Echterdingen

Die Daimler Protics GmbH ist ein 100%-iges Tochterunternehmen der Daimler AG mit Sitz in Leinfelden-Echterdingen, Böblingen, Ulm und Saarbrücken. Als interner Dienstleister unterstützen und beraten wir den Daimler Konzern bei der Gestaltung, Optimierung und Umsetzung von Prozessen, Methoden und Systemen für komplexe Produktdaten im Product Lifecycle Management sowie der Visualisierung und Gestaltung einfacher Zugänge zu diesen Daten. Unsere Mitarbeiter sind in der gesamten Wertschöpfungskette der Daimler AG tätig.

## **Aufgaben**

- Bewertung, Entwicklung und Einsatz von Continuous Integration-, Deployment- und Delivery Methoden
- Auswahl und Bewertung von neuen Technologien im DevOps Umfeld für die Zusammenarbeit zwischen SW-Entwicklung und Betrieb
- Demonstration der Überführung eines SW-Projekts von Testintegrations- und Betriebsumgebung auf Basis der Containertechnologie Docker
- Einbindung von automatisierten Tests in den Deploymentprozess

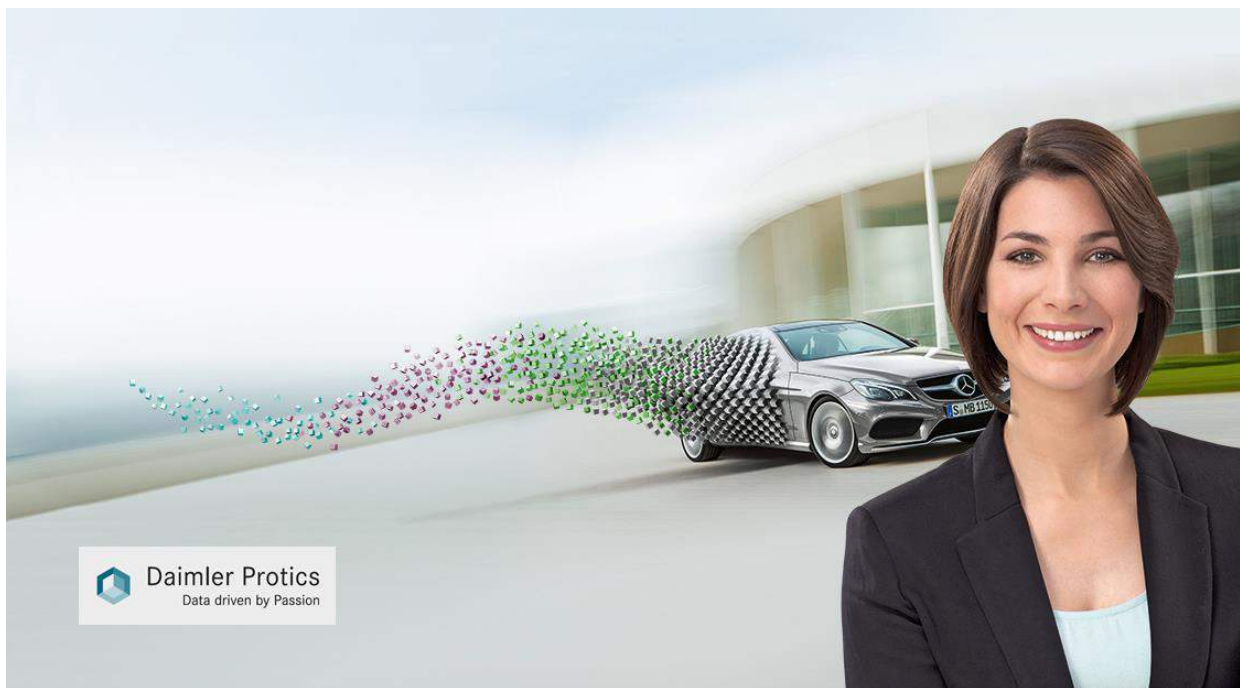
## **Qualifikationen**

- Student (m/w) (Wirtschafts-) Informatik
- Erfahrung mit agilen Methoden, DevOps, Continuous Integration und Delivery
- Erfahrung in der SW-Entwicklung, in der Automatisierung von SW-Projekten und Kenntnisse über gängige Tools (z.B. Jenkins, Ansible, Docker, o.ä.)
- Hohes analytisches und innovatives Denkvermögen, Ergebnis- und Zielorientierung, Verantwortungsbewusstsein

## **Haben wir Ihr Interesse geweckt?**

Bitte bewerben Sie sich über unsere Online-Jobbörse: [www.daimler-protics.com/de/karriere/](http://www.daimler-protics.com/de/karriere/)





## Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt Praktikant/Werkstudent (m/w) Data Quality Monitoring

Stellennummer: 167021

Team: Application Engineering Sales & After-Sales am Standort Leinfelden-Echterdingen

Die Daimler Protics GmbH ist ein 100%-iges Tochterunternehmen der Daimler AG mit Sitz in Leinfelden-Echterdingen, Böblingen, Ulm und Saarbrücken. Als interner Dienstleister unterstützen und beraten wir den Daimler Konzern bei der Gestaltung, Optimierung und Umsetzung von Prozessen, Methoden und Systemen für komplexe Produktdaten im Product Lifecycle Management sowie der Visualisierung und Gestaltung einfacher Zugänge zu diesen Daten. Unsere Mitarbeiter sind in der gesamten Wertschöpfungskette der Daimler AG tätig.

### Aufgaben

- Weiterentwicklung eines bestehenden Data Quality Monitoring Tools
- Untersuchung von Ansätzen mit Hilfe analytischer Methoden die Datenqualität zu bewerten und zu steigern
- Konzeption einer Big Data / Analyse Plattform zum Data Quality Monitoring
- Automatisierung des Data Quality Monitorings

### Qualifikationen

- Student (m/w) (Wirtschafts-) Informatik
- Erfahrung in der SW-Entwicklung mit Java sowie mit Datenbanken (SQL, NoSQL)
- Erste Erfahrung aus dem Umfeld Data Warehouse, Data Analytics oder Big Data und Kenntnisse über gängige Technologien
- Sie arbeiten gerne mit großen Datenmengen
- Hohes analytisches und innovatives Denkvermögen und Ergebnis- und Zielorientierung
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise, Kommunikationsfähigkeit und Engagement

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Bitte bewerben Sie sich über unsere Online-Jobbörse: [www.daimler-protics.com/de/karriere/](http://www.daimler-protics.com/de/karriere/)

## Hochschul-Praktikant (m/w) im Bereich Software-Entwicklung

crossbase ist ein mittelständisches Softwarehersteller mit Sitz im Softwarezentrum Böblingen-Sindelfingen mit ständig steigenden Wachstumsraten. Wir sind Pionier und führender Anbieter für PIM, MAM, CMS und Cross Media Publishing. Seit dem Jahr 2001 implementieren wir Lösungen auf Basis unserer eigenentwickelten Standardsoftware sowie mit Oracle und Adobe für international führende Unternehmen aus Deutschland, Österreich, Schweiz, Frankreich und Benelux. Zu unseren Kunden zählen z.B. fischerwerke, Porsche Design, ABB Striebel & John, Blum, KTM, Ceratizit, Hoppe und Coltène.

### Wir bieten

„IT. VON HIER“. Bei uns arbeiten Software-Entwickler und Anwendungsberater Hand in Hand – unkompliziert, in flachen Hierarchien und an vielseitigen, anspruchsvollen Aufgaben. Sie erwartet ein moderner Arbeitsplatz, eine leistungsgerechte Vergütung sowie ein Team, welches Sie schrittweise an die Aufgaben heranführt und Ihnen die Möglichkeit gibt, sich in einem innovativen Umfeld zu entfalten. Neben einer langjährig gewachsenen Ausbildungsmethodik bieten wir Ihnen die Möglichkeit einer anschließenden Festanstellung. Die Dauer des Praktikums umfasst sechs Monate zu 40 Stunden Wochenarbeitszeit und 15 Tage Urlaub. Wir bieten Ihnen eine attraktive und leistungsgerechte Vergütung.

### Ihre Aufgaben

- Mitarbeit bei der Weiterentwicklung der Software und der Entwicklung neuer Module im Umfeld von Informationssystemen und Medien
- Mitarbeit bei der Analyse von Anforderungen und technischer Konzeption von Softwarelösungen
- Mitarbeit bei Funktionstest, Systemtest und Dokumentation

### Ihr Profil

- Sie studieren Informationsdesign, Medieninformatik, Onlinemedien, Informatik, Softwaretechnik oder einen vergleichbaren Studiengang
- Leidenschaft für die Anwendung von Programmiersprachen wie C++ / C#, Java / JSP (Tomcat, Eclipse) in Verbindung mit relationalen Datenbanken (Oracle)
- Eigenverantwortliche und teamorientierte Arbeitsweise und analytisches Vorgehen

### Interessiert?

Wenn Sie als Teil unseres Teams zum weiteren Erfolg beitragen möchten, freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen, bitte ausschließlich online an [job@crossbase.de](mailto:job@crossbase.de).

## Hochschul-Praktikant (m/w) im Bereich Anwendungsberatung / Support

crossbase ist ein mittelständisches Softwarehersteller mit Sitz im Softwarezentrum Böblingen-Sindelfingen mit ständig steigenden Wachstumsraten. Wir sind Pionier und führender Anbieter für PIM, MAM, CMS und Cross Media Publishing. Seit dem Jahr 2001 implementieren wir Lösungen auf Basis unserer eigenentwickelten Standardsoftware sowie mit Oracle und Adobe für international führende Unternehmen aus Deutschland, Österreich, Schweiz, Frankreich und Benelux. Zu unseren Kunden zählen z.B. fischerwerke, Porsche Design, ABB Striebel & John, Blum, KTM, Ceratizit, Hoppe und Coltène.

### Wir bieten

„IT. VON HIER“. Bei uns arbeiten Software-Entwickler und Anwendungsberater Hand in Hand – unkompliziert, in flachen Hierarchien und an vielseitigen, anspruchsvollen Aufgaben. Sie erwartet ein moderner Arbeitsplatz, eine leistungsgerechte Vergütung sowie ein Team, welches Sie schrittweise an die Aufgaben heranführt und Ihnen die Möglichkeit gibt, sich in einem innovativen Umfeld zu entfalten. Neben einer langjährig gewachsenen Ausbildungsmethodik bieten wir Ihnen die Möglichkeit einer anschließenden Festanstellung. Die Dauer des Praktikums umfasst sechs Monate zu 40 Stunden Wochenarbeitszeit und 15 Tage Urlaub. Wir bieten Ihnen eine attraktive und leistungsgerechte Vergütung.

### Ihre Aufgaben

- Mitarbeit bei der Realisierung von Onlinemedien
- Mitarbeit bei der automatisierten Produktion von Print-Publikationen mit Adobe InDesign
- Unterstützung des Supports bei der Anwendungsberatung unserer Kunden
- Mitarbeit an Projekten zur Softwareverbesserung und Entwicklung neuer Softwaremodule

### Ihr Profil

- Sie studieren Informationsdesign, Medieninformatik, Onlinemedien, Informatik, Softwaretechnik oder einen vergleichbaren Studiengang
- Leidenschaft für die Arbeit mit datenbankbasierten Softwarelösungen und Mediengestaltung
- Teamorientierte Arbeitsweise und Freude am Kundenkontakt
- Analytisches Vorgehen, Freude und Ausdauer bei der Konzeption kreativer Problemlösungen

### Interessiert?

Wenn Sie als Teil unseres Teams zum weiteren Erfolg beitragen möchten, freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen, bitte ausschließlich online an [job@crossbase.de](mailto:job@crossbase.de).

Wir - die apsolut GmbH - sind **langjähriger Partner der SAP AG** und **Global Strategic Service Partner von SAP Ariba**. Wir haben uns im Bereich der SAP Produkte auf die Optimierung von Geschäftsprozessen für den strategischen und operativen Einkauf fokussiert. Damit zählen wir zu den führenden Beratungshäusern mit nationalen wie internationalen Kunden.

Du möchtest Theorie und Praxis verknüpfen und interessierst dich für Einkaufsprozesse? Wir bieten zur Erweiterung unseres motivierten Teams mit aktuell 200 Mitarbeitern weltweit, laufend die Möglichkeit im Rahmen eines/r

## Praktikums / Abschlussarbeit

an unseren Standorten in **Bielefeld, Eschborn** und **Leinfelden-Echterdingen** Einblicke in die SAP-Beratung zu erhalten. Aktuell bieten wir z. B. eine Abschlussarbeit zum Thema "**Funktionaler und kostenseitiger Vergleich der SAP Purchase-2-Order Lösungen**" oder „**Der Procurement Hub 2017: Erarbeitung einer Referenzarchitektur (Systemlandschaft) für Einkaufssysteme in mittleren und großen Unternehmen (Unter Berücksichtigung von S/4 Hana)**“ an.

### Das kannst du bei uns erwarten:

- Kennenlernen des Beraterlebens im SAP Projektgeschäft
- Ein spannendes und chancenreiches Umfeld
- Vielseitige und verantwortungsvolle Aufgaben in den SAP Einkaufsmodulen
- Möglichkeit zur Einbringung eigener Ideen
- Ein motiviertes und dynamisches Team
- Betreuung durch einen erfahrenen Mentor in Ihrer gesamten Einsatzzeit
- Ausgeprägte Weiterentwicklungs- und Lernmöglichkeiten
- Vergütung für Ihr Praktikum und Ihre Abschlussarbeit
- Hohe Übernahmequote nach Studiumabschluss

### Du passt zu uns, wenn du folgendes mitbringst:

- Studium im Bereich Informatik, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen oder BWL oder vergleichbare Studiengänge
- Stark ausgeprägte analytische Fähigkeiten
- Fundierte Kenntnisse im Umgang mit MS Office (Excel, Word, Outlook)
- Idealerweise erste Erfahrung im Umgang mit SAP ERP
- Eigenverantwortliche, selbständige und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### Deine Vorteile bei apsolut:

Wir leben flache Hierarchien und eine offene Unternehmenskultur mit viel Platz für deine Ideen. Unsere individuelle Betreuung sowie die enge Zusammenarbeit im Team ermöglicht dir eine schnelle Übernahme eigener Aufgaben. Wir legen viel Wert auf die persönliche Weiterentwicklung unserer Mitarbeiter und bieten dir interessante Übernahme/- Einstiegsmöglichkeiten. Werde du jetzt auch ein Teil unseres jungen, wachsenden Unternehmens und erlebe den internationalen Teamspirit von apsolut.



### Und so funktioniert's:

Sende uns deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnisse) und bewirb dich direkt hier: <https://www.apsolut.com/de/karriere.html>

apsolut GmbH, Nikolaus-Dürkopp-Str. 2 B, 33602 Bielefeld  
Mail: [personal@ap-solut.com](mailto:personal@ap-solut.com) / Phone: 0521 163909-0



# Praktikum im Bereich Softwareentwicklung (m/w)

## Sie haben Erfahrung in einem der folgenden Bereiche:

- .NET Technologien
- Objektorientierte Analyse und Design, UML
- Objektorientierte Programmierung, bevorzugt **C#**
- Microsoft Technologien und Produkte wie MS Office, MS SQL Server oder Sharepoint
- Programmierung von Windows- und Web-Oberflächen unter Verwendung aktueller Technologien, z.B. WPF, Silverlight, ASP.NET, AJAX, WinForms

## Das bieten wir:

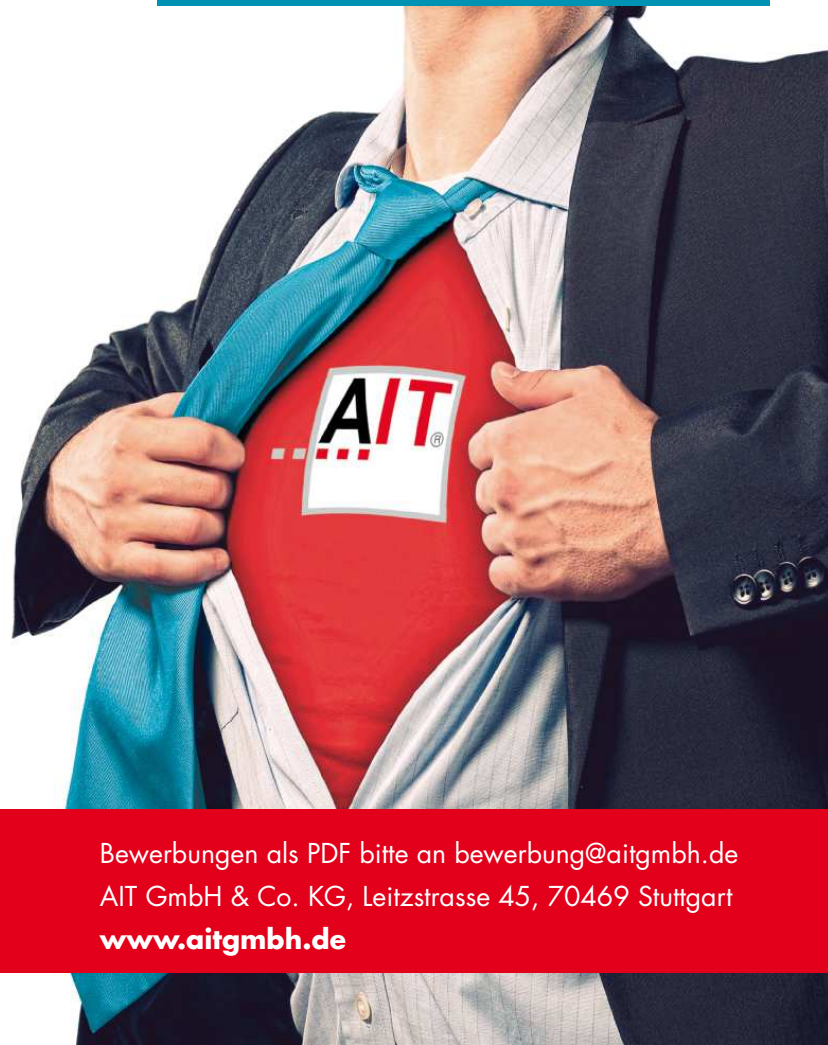
- Faszinierende und spannende Projekte
- Verwendung moderner Technologien & Produkte
- Zusammenarbeit mit Experten

## Das bietest Du:

- Hohe Lernbereitschaft und Motivation
- Zielstrebigkeit & Ehrgeiz
- Eigenverantwortliches Arbeiten
- Verfügbarkeit für mind. 6 Monate

### Das sind wir:

Wir sind ein expandierendes, deutschlandweit agierendes Unternehmen mit hochmotivierten Mitarbeitern, gehören seit vielen Jahren zu den führenden **Microsoft Goldpartnern** und bieten ein umfassendes Portfolio im Bereich Application Lifecycle Management an. Unsere Mitarbeiter entwickeln und entwerfen anspruchsvolle, zukunftsweisende Softwarelösungen basierend auf neuesten Microsoft Technologien.



**INTERESSE?**

Bewerbungen als PDF bitte an [bewerbung@aitgmbh.de](mailto:bewerbung@aitgmbh.de)  
AIT GmbH & Co. KG, Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart  
[www.aitgmbh.de](http://www.aitgmbh.de)



Wir gestalten Nutzererlebnisse. Als Marktführer für User Experience Design bieten wir alle Services rund um die interaktive Produktwelt eines Unternehmens. Wir sind ein Team von 100 Experten für Usability, User Experience Design und Software. Seit 1998 vertrauen Kunden auf unsere ausgezeichnete Qualität. Das Ergebnis: über 3.000 Projekte in den Branchen Automotive, Consumer, Enterprise, Industry und Medical. Mache mit uns die Welt von morgen einfacher und ästhetischer!

Wir suchen

## PRAKTIKANTEN & WERKSTUDENTEN USER EXPERIENCE DESIGN (m/w)

### DEINE AUFGABEN

Als Praktikant (m/w) oder Werkstudent (m/w) im User Experience Design lernst Du die unterschiedlichen Phasen und Methoden des User Experience Design kennen. Die Tätigkeiten reichen dabei von Anforderungserhebungen (Interviews, Fragebögen, Workshops) über Konzeptentwicklung zur Visualisierung von Konzepten mittels Prototypen (Paper Prototyping, Powerpoint bis interaktive Prototypen) und der Evaluation von interaktiven Systemen.

## DEIN PROFIL

- Studium eines einschlägigen Studiengangs, zum Beispiel Grafik-/ Interaktionsdesign oder ähnliches
- Sicherer Umgang mit den gängigen Office-Programmen, Photoshop & Co
- Begeisterung für die Entwicklung hochwertiger und innovativer Bedienoberflächen
- Gute Kommunikationsfähigkeit in Wort und Schrift (Deutsch, Englisch)
- Offenheit für neue Ansätze, Technologien und Anforderungen

## UNSER ANGEBOT

Werde Teil eines Teams, das die Anforderungen unserer Kunden mit Leidenschaft meistert. Arbeite mit netten Kollegen in einer anregenden Büro-Umgebung und mit neuesten Technologien an vielfältigen Projekten. Wir bieten Dir Gelegenheit, an abwechslungsreichen und interessanten Kundenprojekte im internationalen Umfeld mitzuwirken. Abwechslung steht bei uns ebenso auf dem Programm wie die individuelle Betreuung durch unsere erfahrenen Mitarbeiter.

## DEINE BEWERBUNG

**Deine aussagekräftige Bewerbung enthält:**

- Vollständige Bewerbungsunterlagen
- Angabe des möglichen Eintrittstermins
- Bei der Bewerbung als Praktikant (m/w): gewünschte Praktikumsdauer und ob es sich um ein freiwilliges oder ein Pflichtpraktikum handelt
- Standort, für den Du Dich bewirbst (Ludwigsburg, Berlin, Mannheim oder München)

**Bitte richte Deine Bewerbung und eventuelle Fragen per E-Mail an:**



User Interface Design GmbH  
Angelina Dingert  
Wilhelm-Bleyle-Straße 10-12  
71636 Ludwigsburg  
Tel.: 07141 37700-0

[bewerbung@uid.com](mailto:bewerbung@uid.com)  
[www.uid.com](http://www.uid.com)



Wir gestalten Nutzererlebnisse. Als Marktführer für User Experience Design bieten wir alle Services rund um die interaktive Produktwelt eines Unternehmens. Wir sind ein Team von 100 Experten für Usability, User Experience Design und Software. Seit 1998 vertrauen Kunden auf unsere ausgezeichnete Qualität. Das Ergebnis: über 3.000 Projekte in den Branchen Automotive, Consumer, Enterprise, Industry und Medical. Mache mit uns die Welt von morgen einfacher und ästhetischer!

Zur Unterstützung unseres Teams in Ludwigsburg suchen wir

## PRAKTIKANTEN SOFTWARE ENGINEERING (m/w)

### DEINE AUFGABEN

Als Praktikant (m/w) arbeitest Du in unserem Software Engineering Team an spannenden Projekten im Bereich attraktive Bedienoberflächen mit. Dabei setzt Du moderne Technologien ein wie das Microsoft .NET Framework (C# mit WPF), Qt inkl. QML, HTML5, native Entwicklung für Android sowie iPhone und iPad und webbasierte Client- und Serveranwendungen.

Du bearbeitest im Team innovative Projekte, unterstützt durch den agilen Entwicklungsprozess Scrum. Je nach Interesse und Eignung übernimmst du verschiedene Aufgaben bei der Umsetzung von Konzeptideen in moderne, attraktive Software.



## DEIN PROFIL

- Studium eines einschlägigen Studiengangs mit Schwerpunkt Informationstechnologie, Informatik, Elektrotechnik, Computervisualistik, Interaction Design, o. ä.
- Begeisterung für die Entwicklung hochwertiger und innovativer Apps und Anwendungen
- Kenntnisse in einer aktuellen Programmiersprache
- Selbstständiges, methodisches Arbeiten
- Gute Kommunikationsfähigkeiten
- Analytisches Denken und Eigeninitiative
- Neugierde und Offenheit für Neues

## UNSER ANGEBOT

Werde Teil eines Teams, das die Anforderungen unserer Kunden mit Leidenschaft meistert. Arbeite mit netten Kollegen in einer anregenden Büro-Umgebung und mit neuesten Technologien an vielfältigen Projekten. Wir bieten Dir Gelegenheit, an abwechslungsreichen und interessanten Kundenprojekte im internationalen Umfeld mitzuwirken. Abwechslung steht bei uns ebenso auf dem Programm wie die individuelle Betreuung durch unsere erfahrenen Mitarbeiter.

## DEINE BEWERBUNG

**Deine aussagekräftige Bewerbung enthält:**

- Vollständige Bewerbungsunterlagen
- Angabe des möglichen Eintrittstermins
- Gewünschte Praktikumsdauer und ob es sich um ein freiwilliges oder ein Pflichtpraktikum handelt

**Bitte richte Deine Bewerbung und eventuelle Fragen per E-Mail an:**



User Interface Design GmbH  
Angelina Dingert  
Wilhelm-Bleyle-Straße 10–12  
71636 Ludwigsburg  
Tel.: 07141 37700-0

[bewerbung@uid.com](mailto:bewerbung@uid.com)  
[www.uid.com](http://www.uid.com)



MBtech ist ein Unternehmen der AKKA Gruppe. Weltweit beschäftigt die Gruppe mehr als 15.000 Mitarbeiter an 70 Standorten und ist somit einer der wichtigsten Ingenieur- und Beratungsdienstleister der Mobilitätsindustrie.

## Studentischer Mitarbeiter für Informationsmanagementsysteme im Bereich Funktionale Sicherheit (m/w)

Standort Mannheim / Ref-Nr.: 2017-3531

### IHRE AUFGABEN

- Sie sind im Team Funktionale Sicherheit für den Aufbau eines zentralen Informationsmanagementsystems verantwortlich
- Sie konzipieren eine Struktur für das Informationssystem und die Informationsvernetzung sowie der entsprechenden Navigationsseiten
- Ihre Aufgabe ist die Untersuchung der Einsetzbarkeit der Mittel und Funktionen von SharePoint
- Sie stellen vorhandene Informationen zusammen, sichten und konsolidieren diese
- Interesse an einer längerfristigen Werkstudententätigkeit oder eines Praktikums, gern auch in Verknüpfung mit der Erstellung einer Abschlussarbeit

### IHR PROFIL

- Fortgeschrittenes Studium im Bereich Informatik, Ingenieurwissenschaften oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Gute Grundkenntnisse in MS SharePoint sind erforderlich
- Erfahrungen mit Wikis oder anderen Dokumentenverwaltungssystemen sowie die Beschäftigung mit dem Wissensmanagement sind von Vorteil
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### IHRE VORTEILE

Genau wie Sie begeistern uns die Zukunftstechnologien der Mobilitätsbranche: Begleiten Sie in abwechslungsreichen und herausfordernden Projekten Ideen bis zur Serienreife. Sie erhalten eine leistungsgerechte Vergütung nach unserem Haustarifvertrag sowie flexible Arbeitszeiten mit Gleitzeitkonto. Wir fördern Ihre persönliche und fachliche Weiterentwicklung und bieten Ihnen neben vergünstigten PKW-Leasingkonditionen und einer betrieblichen Altersvorsorge viele weitere Benefits.

Auf Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittszeitpunkts freut sich Anna-Lena Gann. Bitte bewerben Sie sich über unser Online-Formular.



[www.mbtech-group.com/de/karriere/](http://www.mbtech-group.com/de/karriere/)



MBtech ist ein Unternehmen der AKKA Gruppe. Weltweit beschäftigt die Gruppe mehr als 15.000 Mitarbeiter an 70 Standorten und ist somit einer der wichtigsten Ingenieur- und Beratungsdienstleister der Mobilitätsindustrie.

## Praktikant in der Toolentwicklung: automatisierte Auswertung von Messdaten (m/w)

Standort Fellbach / Ref-Nr.: 2017-2816

### IHRE AUFGABEN

- ▼ Sie programmieren Tools zur Auswertung und Analyse von Messdaten
- ▼ Sie entwickeln bzw. optimieren Auswertungsmethoden und -tools
- ▼ Zu Ihren Aufgaben gehört die Durchführung von Auswertungen/Bewertungen von Fahrzeug-/Prüfstandmessdaten
- ▼ Sie verwalten die Pflege und Dokumentation von verschiedenen Daten und Datenbanken

### IHR PROFIL

- ▼ Studium: Technische Informatik, Informatik, Maschinenbau oder Fahrzeugtechnik
- ▼ Theoretische und praktische Kenntnisse in MATLAB und Java
- ▼ Idealerweise Kenntnisse in HTML5 und JavaScript
- ▼ Strukturierte und eigenständige Arbeitsweise
- ▼ Sehr gute Deutschkenntnisse
- ▼ Flexibilität

### IHRE VORTEILE

Genau wie Sie begeistern uns die Zukunftstechnologien der Mobilitätsbranche: Begleiten Sie in abwechslungsreichen und herausfordernden Projekten Ideen bis zur Serienreife. Sie erhalten eine leistungsgerechte Vergütung nach unserem Haustarifvertrag sowie flexible Arbeitszeiten mit Gleitzeitkonto. Wir fördern Ihre persönliche und fachliche Weiterentwicklung und bieten Ihnen neben vergünstigten PKW-Leasingkonditionen und einer betrieblichen Altersvorsorge viele weitere Benefits.

Auf Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittszeitpunkts freut sich Anna-Lena Gann. Bitte bewerben Sie sich über unser Online-Formular.



[www.mbtech-group.com/de/karriere/](http://www.mbtech-group.com/de/karriere/)



MBtech ist ein Unternehmen der AKKA Gruppe. Weltweit beschäftigt die Gruppe mehr als 15.000 Mitarbeiter an 70 Standorten und ist somit einer der wichtigsten Ingenieur- und Beratungsdienstleister der Mobilitätsindustrie.

## Praktikant in der Softwareentwicklung für neuronale Netze (m/w)

Standort Sindelfingen / Ref-Nr.: 2017-2876

### IHRE AUFGABEN

- ▼ Sie analysieren den Stand der Technik auf dem Gebiet des Machine Learning (Deep Learning und Neural Network)
- ▼ Sie werten vorhandene Open-Source- Machine Learning, Neural Network, Deep Learning - Bibliotheken und Distributionen aus
- ▼ Die Entwicklung eines Machine Learning Systems/ Deep Learning System anhand eines Arbeitsbeispiels gehört zu Ihren Aufgaben
- ▼ Auch haben Sie die Gelegenheit zur Arbeit an autonomen Fahrzeugen und deren Prüfung und Validierung

### IHR PROFIL

- ▼ Studium im Bereich Elektrotechnik, Informationstechnik, Maschinenbau, Informatik, Physik, Fahrzeugtechnik oder vergleichbare Schwerpunkte
- ▼ Kenntnisse in C, C++ und Python
- ▼ Gute analytische und mathematische Fähigkeiten
- ▼ Beherrschung der englischen Sprache in Wort und Schrift

### IHRE VORTEILE

Genau wie Sie begeistern uns die Zukunftstechnologien der Mobilitätsbranche: Begleiten Sie in abwechslungsreichen und herausfordernden Projekten Ideen bis zur Serienreife. Sie erhalten eine leistungsgerechte Vergütung nach unserem Haustarifvertrag sowie flexible Arbeitszeiten mit Gleitzeitkonto. Wir fördern Ihre persönliche und fachliche Weiterentwicklung und bieten Ihnen neben vergünstigten PKW-Leasingkonditionen und einer betrieblichen Altersvorsorge viele weitere Benefits.

Auf Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittszeitpunkts freut sich Anna-Lena Gann. Bitte bewerben Sie sich über unser Online-Formular.



[www.mbtech-group.com/de/karriere/](http://www.mbtech-group.com/de/karriere/)

# Stellenbezeichnung: KFT Praktikum R&D Testing



Wir sind ein Tochterunternehmen der internationalen Kärcher-Gruppe. Als führender Systemhersteller entwickeln, produzieren und vertreiben wir Produkte für Materialerhaltung, Mobile Verpflegung, Wasseraufbereitung, Feldlager und ABC-Schutz. Unsere Spezialisierung liegt bei öffentlichen Auftraggebern und Hilfsorganisationen.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Versuch** an unserem Standort in Schwaikheim bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- Vom ersten Tag an sammeln Sie an der Seite ausgewiesener Spezialisten praktische Erfahrungen innerhalb der Versuchsabteilung eines international agierenden Unternehmens
- Sie unterstützen bei der Versuchsplanung, beim Aufbau von Versuchen sowie bei der Erstellung der entsprechenden Versuchsberichte und Dokumentationen
- Darüber hinaus begleiten Sie den Aufbau von Prototypen und die Überwachung von Dauerlaufversuchen
- Sie erstellen Prüfanweisungen, führen Projektstudien durch und optimieren bestehende Systeme
- Auch die Durchführung von Messaufgaben gehört zu Ihrem Aufgabenbereich

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtung Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Wirtschaftsingenieurwesen oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Einen sicheren Umgang mit MS Office und fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus, über eine weitere Sprache würden wir uns freuen.

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Kärcher Futuretech GmbH  
Nicole Krimmer  
Telefon: +49 7195 / 14 - 3007  
Mail: [nicole.krimmer@de.kaercher.com](mailto:nicole.krimmer@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum Projektmanagement bei Futuretech



Wir sind ein Tochterunternehmen der internationalen Kärcher-Gruppe. Als führender Systemhersteller entwickeln, produzieren und vertreiben wir Produkte für Materialerhaltung, Mobile Verpflegung, Wasseraufbereitung, Feldlager und ABC-Schutz. Unsere Spezialisierung liegt bei öffentlichen Auftraggebern und Hilfsorganisationen.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Projektmanagement** an unserem Standort in Schwaikheim bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite erfahrener Projektleiter erwartet Sie eine Vielzahl an praktischen Erfahrungen bei internationalen Kundenprojekten eines weltweit agierenden Unternehmens
- In der Funktion eines Teilprojektleiters übernehmen Sie anstehende Aufgaben
- Ihre Fachkenntnisse sind gefragt, wenn es um die Optimierung des Produktentstehungsprozesses (PEP) geht
- Sie unterstützen bei der Detaillierung des Reporting-Systems sowie bei der Erstellung von Präsentationen für die Management-Gremien
- Darüber hinaus begleiten Sie das Controlling der projektbegleitenden Produktkalkulation

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Bachelor-Studiengangs der Fachrichtung Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen oder Wirtschaftswissenschaften
- Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Grundkenntnisse in SAP, einen sicheren Umgang mit MS Office sowie fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus, über eine weitere Sprache würden wir uns freuen

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Kärcher Futuretech GmbH  
Melanie End  
Telefon: +49 7195 / 14 - 2365  
Mail: [melanie.end@de.kaercher.com](mailto:melanie.end@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Produktmanagement Municipal



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben in unserem Bereich **Produktmanagement** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- Mitarbeit an Statistiken und Pricing-Analysen sowie Unterstützung des Vertriebs
- Durchführung von Kundenbefragungen, Fahrzeugtests und Marketingmaßnahmen
- Begleitung innerhalb von Lastenheft-Prozessen
- Durchführung von Wettbewerbs- und Marktanalysen
- Vorbereitung von und aktive Mitarbeit bei Schulungen

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Gute Leistungen in einem technisch oder kaufmännisch orientierten Studiengang der Fachrichtung Maschinenbau oder Wirtschaftsingenieurwesen bzw. Ingenieurwesen
- Verhandlungssichere Deutsch- und fortgeschrittene Englischkenntnisse sowie ein souveräner Umgang mit MS Office und Basiswissen in SAP
- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, auch im Studium mit innovativen Ideen punkten und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Ein eigenständiger Arbeitsstil und Kommunikationsstärke zeichnen Sie aus?
- Teamgeist, Analysetalent und Kreativität zählen Sie zu Ihren Stärken? Dann sind Sie ein echter Kärcher Typ!

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Im Rahmen unseres Bindungsprogramms „Connected to Yellow“ unterstützen wir Sie bei Ihrer weiteren Karriereentwicklung und stellen mit Ihnen gemeinsam die Weichen für eine vielversprechende und erfolgreiche Karriere bei Kärcher.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Melanie End  
Telefon: +49 7195 / 14 - 2365  
Mail: [melanie.end@de.kaercher.com](mailto:melanie.end@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Akustik & Schwingungstechnik



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Akustik & Schwingungstechnik** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite erfahrener Experten sammeln Sie wertvolle praktische Erfahrungen in der Geräteakustik in einem international erfolgreichen Unternehmen
- Sie führen Schall- und Schwingungsoptimierungen von Geräten mit hochwertiger Messtechnik im Kärcher Soundlabor durch
- Darüber hinaus übernehmen Sie die Auslegung von Akustikkomponenten in Theorie, in der Simulation und im Experiment
- Ihren Teamkollegen helfen Sie bei der Entwicklung und dem Aufbau von Funktionsmustern und Prüfständen

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation. Ihre strukturierte, präzise und selbstständige Arbeitsweise zeichnet Sie aus
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtung Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Luft- und Raumfahrttechnik oder einer vergleichbaren Ausrichtung
- Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Grundlagenkenntnisse in MS Office, der Programmierung sowie fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus
- Idealerweise verfügen Sie über Erfahrung in der Programmierung mit Matlab

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Nicole Krimmer  
Telefon: +49 7195 / 14 - 3007  
Mail: [nicole.krimmer@de.kaercher.com](mailto:nicole.krimmer@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)



# Stellenbezeichnung: Praktikum KFT Produktmanagement



Wir sind ein Tochterunternehmen der internationalen Kärcher-Gruppe. Als führender Systemhersteller entwickeln, produzieren und vertreiben wir Produkte für Materialerhaltung, Mobile Verpflegung, Wasseraufbereitung, Feldlager und ABC-Schutz. Unsere Spezialisierung liegt bei öffentlichen Auftraggebern und Hilfsorganisationen.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Produktmanagement** an unserem Standort in Schwaikheim bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite ausgewiesener Spezialisten erwartet Sie eine Vielfalt an spannenden Aufgaben und praktischen Erfahrungen im Produktmanagement eines international erfolgreich agierenden Unternehmens
- Sie erhalten Einblick in die Bereiche Wasseraufbereitung, Dekontamination, Verpflegung und Feldlager
- Sie erstellen Marketingunterlagen und unterstützen bei der Produktportfoliostrategie
- Darüber hinaus führen Sie Markt- und Wettbewerbsanalysen durch und unterstützen bei der Erstellung von Lastenheften (Produktanforderungen)
- Die Mitarbeit im Tagesgeschäft rundet Ihr Aufgabengebiet ab

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtung Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Elektrotechnik, Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftswissenschaften, Chemie(-ingenieurwesen) oder ähnliches
- Sie zeichnen sich durch eine analytische und eigenständige Arbeitsweise aus.
- Kommunikationsfähigkeit gehört zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Fortgeschrittene Deutsch- und Englischkenntnisse setzen wir voraus

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Kärcher Futuretech GmbH  
Melanie End  
Telefon: +49 7195 / 14 - 2365  
Mail: [melanie.end@de.kaercher.com](mailto:melanie.end@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Energieeffizienz



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Energieeffizienz** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite erfahrener Experten sammeln Sie wertvolle praktische Erfahrungen in einem Labor für Energieeffizienz eines international erfolgreichen Unternehmens
- Sie führen präzise Messreihen mit hochwertiger Messtechnik durch
- Sie unterstützen proaktiv bei der Effizienzerhöhung von Saugern im Energieeffizienzlabor
- Ihren Teamkollegen helfen Sie bei der Entwicklung und dem Aufbau von Funktionsmustern und Prüfständen
- Darüber hinaus arbeiten Sie in Gemeinschaftsprojekten eng mit dem Kärcher Sound Labor zusammen

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und praktische Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation. Ihre strukturierte, präzise und selbstständige Arbeitsweise zeichnet Sie aus
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtung Maschinenbau, Verfahrenstechnik Luft- und Raumfahrttechnik oder einer vergleichbaren Ausrichtung
- Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Grundlagenkenntnisse in MS Office, der Programmierung sowie fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus
- Idealerweise verfügen Sie über Kenntnisse in der Programmierung mit Matlab

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Nicole Krimmer  
Telefon: +49 7195 / 14 - 3007  
Mail: [nicole.krimmer@de.kaercher.com](mailto:nicole.krimmer@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum Prototypenentwicklung im Bereich Vorentwicklung und Technologie



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Vorentwicklung und Technologie** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- Sie sind bei der Ideenfindung und Konzepterstellung dabei und unterstützen beim Aufbau von Prüfvorrichtungen sowie bei der Durchführung von Versuchen
- Darüber hinaus begleiten Sie die Analyse von Versuchsergebnissen und engagieren sich mit Ihrem erlerntem Wissen bei der Optimierung des Konzepts
- Anhand von Konstruktionen und dem Aufbau von Prototypen übernehmen Sie die technische Umsetzung
- Sie unterstützen bei Wettbewerbs- und Patentrecherchen

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Sie begeistern sich für experimentelle Arbeiten und neue Technologien
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen der Fachrichtung Maschinenbau, Mechatronik oder einem ähnlichen Studiengang
- Idealerweise bringen Sie Kenntnisse in der Konstruktion mit CATIA V5 mit.
- Eine selbstständige Arbeitsweise und eine ausgeprägte analytische Denkweise zeichnen Sie aus
- Handwerkliches Geschick und einen sicheren Umgang mit MS Office bringen Sie mit

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Nicole Krimmer  
Telefon: +49 7195 / 14 - 3007  
Mail: [nicole.krimmer@de.kaercher.com](mailto:nicole.krimmer@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

## Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Energiespeichersysteme



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Energiespeichersysteme** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

### Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite erfahrener Experten werden Sie in den Bereich Grundlagenuntersuchungen bei Energiespeichersystemen eines international erfolgreichen Unternehmens eingearbeitet
- Unterstützung bei konstruktiven Aufgaben bei der Entwicklung von Batteriesystemen
- Aufbau und Durchführung von Untersuchungen im Bereich Batterie- und Ladetechnik sowie weiteren Energiespeichersystemen
- Durchführung technische Recherche (z.B. State of Health-Sensor, Balancingsysteme, innovative Ladesysteme)
- Einarbeitung in Patente und Normen sowie die Optimierung von Prozessabläufen bei der Versuchsauswertung, Datenspeicherung und Ergebnisvisualisierung

### Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtungen Maschinenbau, Mechatronik oder Elektrotechnik
- Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Grundlagenkenntnisse in MS Office, in der Makroprogrammierung, der Programmierung sowie fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus. Über eine weitere Sprache würden wir uns freuen

### Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

### Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Nicole Krimmer  
Telefon: +49 7195 / 14 - 3007  
Mail: [nicole.krimmer@de.kaercher.com](mailto:nicole.krimmer@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Technischer Vertrieb



Wir sind ein Tochterunternehmen der internationalen Kärcher-Gruppe. Als führender Systemhersteller entwickeln, produzieren und vertreiben wir Produkte für Materialerhaltung, Mobile Verpflegung, Wasseraufbereitung, Feldlager und ABC-Schutz. Unsere Spezialisierung liegt bei öffentlichen Auftraggebern und Hilfsorganisationen.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Technischer Vertrieb** an unserem Standort in Schwaikheim bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- Sie arbeiten innerhalb eines Unternehmens, das aufgrund seiner Größe ein hohes Maß an eigenverantwortlichem und vielseitigem Arbeiten ermöglicht und gleichzeitig basierend auf der Bindung zum Mutterkonzern alle professionellen Rahmenbedingungen aufweist
- Sie erarbeiten spezifische Vermarktungsunterlagen für unterschiedliche Zielgruppen im Bereich ‚Business-To-Government‘ (B2G)
- Darüber hinaus erstellen und überarbeiten Sie Vermarktungsunterlagen für beratungsintensive Produkte
- Sie übersetzen Kundenwünsche in technische Anforderungen sowie technische Lösungen in Kundenvorteile. Hiermit tragen Sie zur Generierung von idealen Produkten bei und ermöglichen eine erfolgreiche Vermarktung
- Als vollwertiges Teammitglied übernehmen Sie anfallende Aufgaben im Tagesgeschäft und arbeiten an der Schnittstelle zu vielen Abteilungen innerhalb des Unternehmens

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtung Betriebswirtschaftslehre, Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau, Verfahrenstechnik oder Chemieingenieurwesen
- Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Einen sicheren Umgang mit MS Office sowie fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Kärcher Futuretech GmbH  
Melanie End  
Telefon: +49 7195 / 14 - 2365  
Mail: [melanie.end@de.kaercher.com](mailto:melanie.end@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Internationaler technischer Service



Wir sind ein Tochterunternehmen der internationalen Kärcher-Gruppe. Als führender Systemhersteller entwickeln, produzieren und vertreiben wir Produkte für Materialerhaltung, Mobile Verpflegung, Wasseraufbereitung, Feldlager und ABC-Schutz. Unsere Spezialisierung liegt bei öffentlichen Auftraggebern und Hilfsorganisationen.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Technischer Service** an unserem Standort in Schwaikheim bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite ausgewiesener Spezialisten erwartet Sie eine Vielzahl an praktischen Erfahrungen im Bereich unseres internationalen technischen Service
- Sie übernehmen dabei die Erstellung und Überarbeitung von Servicekonzepten und Vermarktungsunterlagen
- Darüber hinaus unterstützen Sie beim Ausbau und der Pflege von Service-Dokumentationsdatenbanken und Geräteakten sowie bei der Reklamations- und Garantiebearbeitung (technisch und kaufmännisch)
- Innerhalb des Tagesgeschäfts stehen Sie den Teamkollegen zur Seite, z.B. bei der Ausschreibungsbearbeitung oder der Erstellung von Kalkulationen, Kostenvoranschlägen und Angeboten
- Neben den täglichen Herausforderungen übernehmen Sie die Ausarbeitungen für Anfragen aus Vertrieb und Produktmanagement

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtung Betriebswirtschaftslehre, Wirtschaftsingenieurwesen oder Maschinenbau
- Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Einen sicheren Umgang mit MS Office sowie fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus, über eine weitere Sprache würden wir uns freuen

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Kärcher Futuretech GmbH  
Melanie End  
Telefon: +49 7195 / 14 - 2365  
Mail: melanie.end@de.kaercher.com

www.kaercher.com

**HARRO HÖFLIGER** entwickelt, fertigt und montiert komplexe Produktions- und Verpackungsmaschinen, vor allem für die pharmazeutische Industrie. Mit ausgereiften Technologien und modular aufgebauten Plattformen beliefern wir führende Unternehmen auf der ganzen Welt. Unsere Innovationskraft und die Erfüllung höchster Kundenansprüche machen uns zu einem international anerkannten Technologieführer.

Sie möchten während Ihres Studiums an spannenden Projekten mitarbeiten, Experten über die Schulter schauen und praktische Erfahrungen für Ihren Karrierestart sammeln? Dann sind Sie bei uns richtig. Wir bieten Ihnen Praktika nach dem Grundstudium und die Möglichkeit, bei uns Ihre Abschlussarbeit zu erstellen.

Bitte kontaktieren Sie uns, gerne unterstützen wir Sie dabei, ein geeignetes Thema zu finden. Wir freuen uns darauf!



**Sammeln Sie Erfahrungen  
in unserem Unternehmen  
oder schreiben Sie Ihre  
Abschlussarbeit bei uns!**

## Wir bieten laufend Praktika & Abschlussarbeiten

### in folgenden Bereichen:

- Konstruktion
- Steuerungs- und Automatisierungstechnik
- Forschung und Entwicklung
- Qualifizierung / Validierung
- Vertrieb
- Pharma Service
- Technische Redaktion
- Einkauf / Materialwirtschaft

Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an: **HARRO HÖFLIGER VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH**  
Personalwesen 📍 Helmholtzstraße 4 · 71573 Allmersbach im Tal 📞 07191 501-5080 📧 [bewerbung@hoefliger.de](mailto:bewerbung@hoefliger.de) 🌐 [www.hoefliger.com](http://www.hoefliger.com)



Seit mehr als 85 Jahren entwickelt, produziert und vertreibt die Hermann Bilz GmbH & Co KG mit Sitz in Esslingen erfolgreich hochwertige Werkzeugsysteme im Bereich der Bohr- und Zerspanungstechnik.

**Kompetenz, Zuverlässigkeit, Qualität.**  
Diese Eigenschaften, sowie ein partnerschaftliches Verhältnis zu unseren Kunden, vereint mit dem Engagement unserer über 100 Kolleginnen und Kollegen machen uns zu einem der führenden Anbieter in Senken und Rückwärtsbearbeiten.

## Bachelor- Projektarbeit

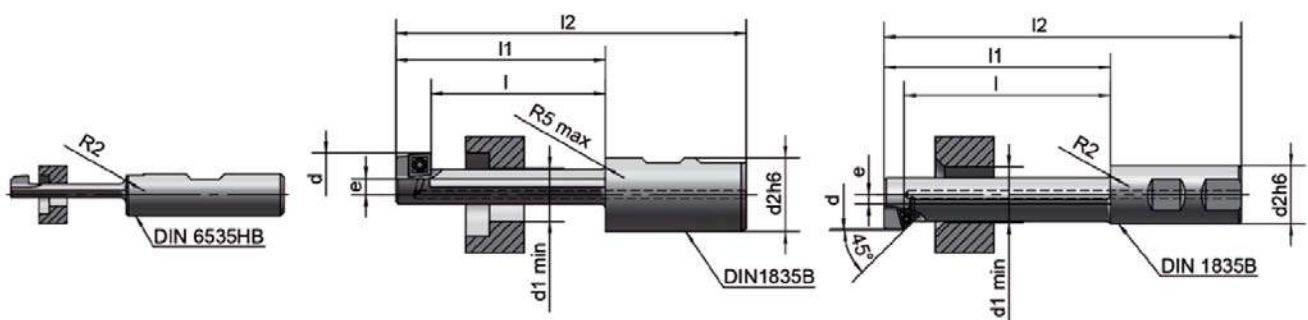
### Entwicklung eines Werkzeugkonfigurators

#### Die Ausgangslage

- Als Hersteller von Zerspanungswerkzeugen bietet H. Bilz drei verschiedene Werkzeugsysteme zum rückseitigen Senken und Bohren an. Diese verfügen über verschiedenen Längen, Durchmesser und Geometrien und sind für unterschiedliche Anwendungsfälle vorgesehen.

#### Die Aufgabenstellung

- Entwicklung und Programmierung eines Werkzeugkonfigurators, mit dessen Hilfe der Anwender durch Abfrage von Werkstückgeometrie- und Einsatzdaten die passenden Katalogwerkzeuge empfohlen bekommen soll.



Bei Interesse melden Sie sich bitte bei: H. Bilz GmbH & Co KG Herr Thomas Rumpf  
Röntgenstraße 30 73730 Esslingen Telefon 0711-93025-40 t.rumpf@hermann-bilz.de



## Praktikum im Bereich der numer. Festigkeitssimulation - Lebensdauerabschätzung (SS 2018)

Als global erfolgreicher Automobilzulieferer bietet die Eberspächer Gruppe zukunftsweisende Lösungen für Fahrzeugheizungen, Klimasysteme, Fahrzeugelektronik und Abgastechnik. Das dynamische Familienunternehmen mit über 9.000 Mitarbeitern bietet zahlreiche Möglichkeiten, Potenziale zu entfalten.



## Praktikum im Bereich der numerischen Festigkeitssimulation - Lebensdauerabschätzung (SS 2018)

Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Sie führen Benchmarks zur Verifikation der erarbeiteten Analyseroutinen an ausgewählten Komponenten durch.
- Zudem sind Sie für die Validierung von TMF-Lebensdauermodellen mittels experimenteller Daten und Simulationen zuständig.

### Ihr Profil:

- Studium der Fachrichtung Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Luft- und Raumfahrttechnik, Mathematik, Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Interesse an Methoden- und Softwareentwicklung
- Erfahrung mit der Finite-Elemente-Methode (FEM) sind von Vorteil

### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z.B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleitzeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8546

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen

## Praktikum im Bereich der CFD-Simulation (SS 2018)

Als global erfolgreicher Automobilzulieferer bietet die Eberspächer Gruppe zukunftsweisende Lösungen für Fahrzeugheizungen, Klimasysteme, Fahrzeugelektronik und Abgastechnik. Das dynamische Familienunternehmen mit über 9.000 Mitarbeitern bietet zahlreiche Möglichkeiten, Potenziale zu entfalten.



## Praktikum im Bereich der CFD-Simulation (SS 2018)

Climate Control Systems, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Während Ihres Praktikums unterstützen Sie Bereich CFD-Simulation mit den Themengebieten: Strömung, Thermodynamik, Verbrennung.
- Zudem bearbeiten Sie Simulationsaufträge
- Die Durchführung von Messungen zur Validierung der Simulation gehört mit zu Ihrem Aufgabengebiet
- Abschließend validieren Sie die Simulationsergebnisse anhand von durchgeführten Messungen

### Ihr Profil:

- Studium des Maschinenbaus, der Luft- und Raumfahrt oder eines vergleichbaren Fachgebietes
- Umfassende Kenntnisse im Bereich Thermodynamik, Verbrennung und Strömungsmechanik
- Kenntnisse im Umgang mit StarCCM+ und Linux
- Neugier, Innovationsfreude und Belastbarkeit

### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z.B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleitzeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 9681

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen

## Praktikum - Systemversuche an Heizgeräten (SS 2018)

Als global erfolgreicher Automobilzulieferer bietet die Eberspächer Gruppe zukunftsweisende Lösungen für Fahrzeugheizungen, Klimasysteme, Fahrzeugelektronik und Abgastechnik. Das dynamische Familienunternehmen mit über 9.000 Mitarbeitern bietet zahlreiche Möglichkeiten, Potenziale zu entfalten.



### Praktikum – Systemversuche an Heizgeräten (SS 2018)

#### Climate Control Systems, Esslingen bei Stuttgart

##### Ihre Aufgaben:

- Ziel Ihres Praktikums ist die funktionale Verifikation eines komplexen Heizgerätesystems.
- Hierzu führen Sie selbstständig Systemversuche durch, beschäftigen sich mit der Fehlersuche und erarbeiten Verbesserungsmaßnahmen.
- Sie erarbeiten die Plausibilisierung des Systems auf Robustheit und potentielle Fehlerquellen.
- Zudem unterstützen Sie bei der Wintererprobung in Kaltländern wie Schweden, Kanada und Russland.
- Die Tätigkeit beinhaltet regelmäßige Abstimmungen mit internen und externen Schnittstellen.
- Auch die Erstellung und Präsentation von Versuchsberichten gehört zu Ihren Aufgaben.

##### Ihr Profil:

- Studium der Kraftfahrzeugtechnik, Mechatronik, Elektrotechnik, des Maschinenbaus oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Erfolgreich abgeschlossenes Grundstudium
- Fähigkeit, systemisch komplexe und technisch vielschichtige Sachverhalte zu strukturieren
- Analytisches Denkvermögen
- Handwerkliches Geschick (Ausbildung in einem technischen Beruf von Vorteil)
- Hohe Selbständigkeit und Eigenmotivation

##### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z.B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleitzeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

##### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8961

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen

## Praktikum/Abschlussarbeit - Innovative Produktideen für die Abgasnachbehandlung (SS 2018)

Zukunftsweisende Konzepte für eine mobile Welt: Eberspächer ist global erfolgreicher High-Tech-Zulieferer von Abgastechnik, Fahrzeugheizungen, Klimasystemen und Fahrzeugelektronik. Ein dynamisches, unabhängiges Familienunternehmen mit rund 9000 Mitarbeitern. Eine gute Adresse, um Potenziale zu entfalten.



## Praktikum / Abschlussarbeit – Technische Bewertung innovativer Produktideen für die Abgasnachbehandlung (SS 2018)

Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Im Rahmen Ihrer Tätigkeit beschäftigen Sie sich mit der technische Bewertung von Produktideen für die Abgasnachbehandlung
- Hierfür stellen Sie im ersten Schritt Grundlagen und Anforderungen zusammen
- Sie führen Berechnungen und Auswertungen durch
- Anschließend erfolgt die Entwicklung und Auslegung der Bauteile
- Sie nehmen die Anpassung entsprechender Versuchsapparaturen vor und sind für die experimentelle Untersuchungen und Auswertung verantwortlich.
- Auch eine zusammenfassende Bewertung gehört zu Ihren Aufgaben.

### Ihr Profil:

- Studium des Maschinenbaus, der Fahrzeugtechnik, Verfahrenstechnik, des Technologiemanagement oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Fundierte ingenieurwissenschaftliche Kenntnisse
- Analytische und methodische Vorgehensweise
- Begeisterung für innovative Lösungen
- Kenntnisse in Excel sowie VBA-Programmierung

### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z. B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleizeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen. Sehr gute Abschlussarbeiten werden mit einer attraktiven Geldprämie honoriert.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8781

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen

# Praktikum / Abschlussarbeit - Untersuchung der Kondensat-Gewinnung aus dem Abgas (SS 2018)

Zukunftsweisende Konzepte für eine mobile Welt: Eberspächer ist global erfolgreicher High-Tech-Zulieferer von Abgastechnik, Fahrzeugheizungen, Klimasystemen und Fahrzeugelektronik. Ein dynamisches, unabhängiges Familienunternehmen mit rund 9000 Mitarbeitern. Eine gute Adresse, um Potenziale zu entfalten.



## Praktikum/Abschlussarbeit – Untersuchung der Kondensat-Gewinnung aus dem Abgas zur Verwendung bei modernen motorischen Brennverfahren (SS 2018)

Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Zur Untersuchung der Kondensat-Gewinnung aus dem Abgas werten Sie Massen- und Energiebilanzen aus.
- Sie ermitteln die erforderliche Kondensatorleistung mit sowie ohne Wärmenutzung.
- Anschließend übernehmen Sie die Entwicklung des Konzepts und der Betriebsstrategie.
- Sie verantworten die Auslegung und den konstruktiver Aufbau des Wärmeübertragers.
- Sie bauen die entsprechende Versuchsapparatur auf, führen Versuche durch und werten diese aus.

### Ihr Profil:

- Studium des Maschinenbaus, der Fahrzeugtechnik, Verfahrenstechnik oder Luft- und Raumfahrttechnik
- Interesse an experimentellen Untersuchungen
- Begeisterung für innovative Lösungen
- Solides Wissen in Thermodynamik und Wärmeübertragung
- Kenntnisse in Catia V5 sind von Vorteil

### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z. B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleitzeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen. Sehr gute Abschlussarbeiten werden mit einer attraktiven Geldprämie honoriert.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8821

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen

# Praktikum/Abschlussarbeit - Untersuchung der unterstützten AdBlue Verdampfung (SS2018)

Zukunftsweisende Konzepte für eine mobile Welt: Eberspächer ist global erfolgreicher High-Tech-Zulieferer von Abgastechnik, Fahrzeugheizungen, Klimasystemen und Fahrzeugelektronik. Ein dynamisches, unabhängiges Familienunternehmen mit rund 9000 Mitarbeitern. Eine gute Adresse, um Potenziale zu entfalten.



## Praktikum/Abschlussarbeit – Untersuchung der unterstützten AdBlue Verdampfung für die moderne Abgas-Nachbehandlung bei Pkw und Nfz (SS 2018)

Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Für die Untersuchung der unterstützten AdBlue Verdampfung führen Sie eigenständig experimentelle Untersuchungen an einem bestehenden Versuchsaufbau durch.
- Sie sind für die Weiterentwicklung des Konzepts und Auslegung eines fahrzeuggerechten Aufbaus zuständig.
- Sie übernehmen die Konstruktion der Verdampfungs-Dosiereinheit als Versuchsmuster.
- Auch der Aufbau des Versuchsmusters, die Durchführung der Versuche sowie deren Auswertung gehört zu Ihren Tätigkeiten.

### Ihr Profil:

- Studium des Maschinenbaus, der Fahrzeugtechnik, Verfahrenstechnik, Luft- und Raumfahrttechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Interesse an experimentellen Untersuchungen
- Begeisterung für innovative Lösungen
- Solides Wissen in Thermodynamik und Wärmeübertragung
- Kenntnisse in Catia V5

### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z. B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleizeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen. Sehr gute Abschlussarbeiten werden mit einer attraktiven Geldprämie honoriert.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8762

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730

# Praktikum/Abschlussarbeit- Analytische Betrachtung des AdBlue-Processings beim SCR-Verfahren (SS 18)

Zukunftsweisende Konzepte für eine mobile Welt: Eberspächer ist global erfolgreicher High-Tech-Zulieferer von Abgastechnik, Fahrzeugheizungen, Klimasystemen und Fahrzeugelektronik. Ein dynamisches, unabhängiges Familienunternehmen mit rund 9000 Mitarbeitern. Eine gute Adresse, um Potenziale zu entfalten.



## Praktikum – Analytische Betrachtung des AdBlue-Processings beim SCR-Verfahren hinsichtlich Vermeidung der Bildung von Zwischenprodukten und Ablagerungen (SS 2018) Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Während Ihrer Tätigkeit analysieren Sie selbstständig die Vorgänge und Reaktionen im Rahmen des AdBlue-Processings beim SCR-Verfahren.
- Hierbei berücksichtigen Sie die Randbedingungen bei unterschiedlichen motorischen Lastpunkten.
- Unter Berücksichtigung von Massen- und Energiebilanzen, Berechnungen und Simulationen erstellen Sie Modelle und erweitern diese.
- Aus den Erkenntnissen der Simulationsrechnungen leiten Sie anschließend Lösungsansätze zur Vermeidung der Bildung von Zwischenprodukten und Ablagerungen ab.
- Sie führen experimentelle Untersuchungen zum Vergleich mit den Simulationsergebnissen durch und erarbeiten Konzeptvorschlägen für eine kompakte AdBlue Aufbereitungs-Einheit.

### Ihr Profil:

- Studium des Maschinenbaus, der Verfahrenstechnik, Luft- und Raumfahrttechnik, Fahrzeugtechnik oder eines vergleichbare Studiengangs
- Fundierte ingenieurwissenschaftliche Kenntnisse
- Analytische und methodische Vorgehensweise
- Begeisterung für innovative Lösungen
- Solides Wissen in Thermodynamik und Wärme- und Stoffübertragung
- Kenntnisse in MATLAB

### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z. B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleitzeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen. Sehr gute Abschlussarbeiten werden mit einer attraktiven Geldprämie honoriert.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8801

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen

# Praktikum/Abschlussarbeit - Modellierung und Simulation der HWL-Zersetzung beim SCR-Verfahren -SS 18

Zukunftsweisende Konzepte für eine mobile Welt: Eberspächer ist global erfolgreicher High-Tech-Zulieferer von Abgastechnik, Fahrzeugheizungen, Klimasystemen und Fahrzeugelektronik. Ein dynamisches, unabhängiges Familienunternehmen mit rund 9000 Mitarbeitern. Eine gute Adresse, um Potenziale zu entfalten.



## Praktikum/Abschlussarbeit – Modellierung und Simulation der HWL-Zersetzung beim SCR-Verfahren unter Berücksichtigung der Bildung von Nebenprodukten im Wandfilm (SS 2018) Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Ihre Tätigkeit beinhaltet die Weiterentwicklung eines vorhandenen Modells zur Simulation der Vorgänge und Reaktionen im Wandfilm bei unterschiedlichen Lastfällen und Fahrzyklen.
- Sie verantworten die Erweiterung des Modells auf unterschiedliche Geometrien im Abgasstrang.
- Sie führen Simulationsrechnungen zum Einfluss der einzelnen Parameter durch, dazu gehört auch die Simulation der Vorgänge aufgrund der instationären Dosierung.
- Hierbei ermitteln Sie die kritischen Parameter bei der Bildung von Nebenprodukten und entwickeln Betriebsstrategien zur Vermeidung von Nebenprodukten und Ablagerungen.
- Anschließend führen Sie einen Abgleich der Simulationsergebnisse mit experimentellen Daten durch.

### Ihr Profil:

- Studium des Maschinenbaus, der Fahrzeugtechnik, Verfahrenstechnik, Luft- und Raumfahrttechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs.
- Fundierte ingenieurwissenschaftliche Kenntnisse
- Analytische und methodische Vorgehensweise
- Solides Wissen in Thermodynamik und Wärme- und Stoffübertragung.
- Idealerweise erste Erfahrung mit chemischer Reaktionstechnik
- Kenntnisse in MATLAB oder Programmiererfahrung in einer Programmiersprache

### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z. B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleizeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen. Sehr gute Abschlussarbeiten werden mit einer attraktiven Geldprämie honoriert.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8822

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen



## Praktikum/Abschlussarbeit - Untersuchung eines Funktionsmusters einer AdBlue-Processing-Unit (SS 18)

Zukunftsweisende Konzepte für eine mobile Welt: Eberspächer ist global erfolgreicher High-Tech-Zulieferer von Abgastechnik, Fahrzeugheizungen, Klimasystemen und Fahrzeugelektronik. Ein dynamisches, unabhängiges Familienunternehmen mit rund 8.600 Mitarbeitern. Eine gute Adresse, um Potenziale zu entfalten.



## Praktikum/Abschlussarbeit – Aufbau und Untersuchung eines Funktionsmusters einer kompakten AdBlue-Processing-Unit beim SCR-Verfahren (SS 2018)

Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Im Rahmen Ihrer Tätigkeit sind Sie für die Weiterentwicklung von Konzeptvarianten und Auslegungen zum Aufbau des Versuchsmusters zuständig.
- Sie verantworten die Konstruktion des Versuchsmusters und nehmen entsprechende Anpassung der Versuchsanlage vor.
- Nach erfolgreichem Aufbau des Funktionsmusters in der Versuchsanlage führen Sie eigenständig Versuche durch und werten diese aus.
- Anschließend vergleichen Sie die experimentellen Ergebnisse mit Ergebnissen aus Simulationsrechnungen.

### Ihr Profil:

- Studium des Maschinenbaus, der Fahrzeugtechnik, Verfahrenstechnik, Luft- und Raumfahrttechnik, oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Interesse an experimentellen Untersuchungen
- Begeisterung für innovative Lösungen
- Kenntnisse in Thermodynamik und Wärmeübertragung
- Erfahrung mit Catia V5 sind von Vorteil

### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z. B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleitzeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen. Sehr gute Abschlussarbeiten werden mit einer attraktiven Geldprämie honoriert.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8802

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen



# Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt Praktikant (m/w) CAD-Templates im Fahrzeuglayout

Stellennummer: 190124

Team: Automotive Layout & Training Applications am Standort Leinfelden-Echterdingen

Die Daimler Protics GmbH ist ein 100%-iges Tochterunternehmen der Daimler AG mit Sitz in Leinfelden-Echterdingen, Böblingen, Ulm und Saarbrücken. Als interner Dienstleister unterstützen und beraten wir den Daimler Konzern bei der Gestaltung, Optimierung und Umsetzung von Prozessen, Methoden und Systemen für komplexe Produktdaten im Product Lifecycle Management sowie der Visualisierung und Gestaltung einfacher Zugänge zu diesen Daten. Unsere Mitarbeiter sind in der gesamten Wertschöpfungskette der Daimler AG tätig.

## **Aufgaben**

Für verschiedene kundenspezifischen Anforderungen im Gesamtfahrzeuggestaltungsbereich arbeiten Sie in der Weiterentwicklung und Absicherung von CAD-Vorlagen im Team Automotive Layout & Training Applications mit. Dabei ist das Ziel die Benutzerfreundlichkeit der Anwendungen zu erhöhen, abzusichern und neue Themen einzubeziehen.

- Mitarbeit bei der Absicherung von NX-Templates in den Themen Maßkonzeptblatt, Fahrzeuglayout und Maßgeometrie
- Durchführung von Funktionalitätstest der vorhandenen NX-Templates
- Erstellung von Testszenen in Siemens NX und damit verbundene Kurzanleitungen
- Validierung und Optimierung von vorhandenen Workshop-Unterlagen
- Aufzeigen von Optimierungspotenzialen in der Ausarbeitung der Templates

## **Qualifikationen**

- Student (m/w) im Bereich Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Mathematik & Informatik, Virtual Engineering oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Idealerweise Kenntnisse in parametrischer CAD
- Sehr gute Deutschkenntnisse setzen wir voraus, Englischkenntnisse sind von Vorteil
- Eine schnelle Auffassungsgabe und analytisches Denkvermögen runden ihr Profil ab

## **Haben wir Ihr Interesse geweckt?**

Bitte bewerben Sie sich über unsere Online-Jobbörse: [www.daimler-protics.com/de/karriere/](http://www.daimler-protics.com/de/karriere/)

# Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Akustik & Schwingungstechnik



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Akustik & Schwingungstechnik** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite erfahrener Experten sammeln Sie wertvolle praktische Erfahrungen in der Geräteakustik in einem international erfolgreichen Unternehmen
- Sie führen Schall- und Schwingungsoptimierungen von Geräten mit hochwertiger Messtechnik im Kärcher Soundlabor durch
- Darüber hinaus übernehmen Sie die Auslegung von Akustikkomponenten in Theorie, in der Simulation und im Experiment
- Ihren Teamkollegen helfen Sie bei der Entwicklung und dem Aufbau von Funktionsmustern und Prüfständen

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation. Ihre strukturierte, präzise und selbstständige Arbeitsweise zeichnet Sie aus
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtung Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Luft- und Raumfahrttechnik oder einer vergleichbaren Ausrichtung
- Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Grundlagenkenntnisse in MS Office, der Programmierung sowie fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus
- Idealerweise verfügen Sie über Erfahrung in der Programmierung mit Matlab

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:  
Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Nicole Krimmer  
Telefon: +49 7195 / 14 - 3007  
Mail: [nicole.krimmer@de.kaercher.com](mailto:nicole.krimmer@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum KFT Produktmanagement



Wir sind ein Tochterunternehmen der internationalen Kärcher-Gruppe. Als führender Systemhersteller entwickeln, produzieren und vertreiben wir Produkte für Materialerhaltung, Mobile Verpflegung, Wasseraufbereitung, Feldlager und ABC-Schutz. Unsere Spezialisierung liegt bei öffentlichen Auftraggebern und Hilfsorganisationen.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Produktmanagement** an unserem Standort in Schwaikheim bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite ausgewiesener Spezialisten erwartet Sie eine Vielfalt an spannenden Aufgaben und praktischen Erfahrungen im Produktmanagement eines international erfolgreich agierenden Unternehmens
- Sie erhalten Einblick in die Bereiche Wasseraufbereitung, Dekontamination, Verpflegung und Feldlager
- Sie erstellen Marketingunterlagen und unterstützen bei der Produktportfoliostrategie
- Darüber hinaus führen Sie Markt- und Wettbewerbsanalysen durch und unterstützen bei der Erstellung von Lastenheften (Produktanforderungen)
- Die Mitarbeit im Tagesgeschäft rundet Ihr Aufgabengebiet ab

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtung Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Elektrotechnik, Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftswissenschaften, Chemie(-ingenieurwesen) oder ähnliches
- Sie zeichnen sich durch eine analytische und eigenständige Arbeitsweise aus.
- Kommunikationsfähigkeit gehört zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Fortgeschrittene Deutsch- und Englischkenntnisse setzen wir voraus

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Kärcher Futuretech GmbH  
Melanie End  
Telefon: +49 7195 / 14 - 2365  
Mail: [melanie.end@de.kaercher.com](mailto:melanie.end@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Energieeffizienz



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Energieeffizienz** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite erfahrener Experten sammeln Sie wertvolle praktische Erfahrungen in einem Labor für Energieeffizienz eines international erfolgreichen Unternehmens
- Sie führen präzise Messreihen mit hochwertiger Messtechnik durch
- Sie unterstützen proaktiv bei der Effizienzerhöhung von Saugern im Energieeffizienzlabor
- Ihren Teamkollegen helfen Sie bei der Entwicklung und dem Aufbau von Funktionsmustern und Prüfständen
- Darüber hinaus arbeiten Sie in Gemeinschaftsprojekten eng mit dem Kärcher Sound Labor zusammen

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und praktische Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation. Ihre strukturierte, präzise und selbstständige Arbeitsweise zeichnet Sie aus
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtung Maschinenbau, Verfahrenstechnik Luft- und Raumfahrttechnik oder einer vergleichbaren Ausrichtung
- Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Grundlagenkenntnisse in MS Office, der Programmierung sowie fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus
- Idealerweise verfügen Sie über Kenntnisse in der Programmierung mit Matlab

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Nicole Krimmer

Telefon: +49 7195 / 14 - 3007

Mail: [nicole.krimmer@de.kaercher.com](mailto:nicole.krimmer@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

## Praktikum/Abschlussarbeit - Innovative Produktideen für die Abgasnachbehandlung (SS 2018)

Zukunftsweisende Konzepte für eine mobile Welt: Eberspächer ist global erfolgreicher High-Tech-Zulieferer von Abgastechnik, Fahrzeugheizungen, Klimasystemen und Fahrzeugelektronik. Ein dynamisches, unabhängiges Familienunternehmen mit rund 9000 Mitarbeitern. Eine gute Adresse, um Potenziale zu entfalten.



### Praktikum / Abschlussarbeit – Technische Bewertung innovativer Produktideen für die Abgasnachbehandlung (SS 2018)

Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

#### Ihre Aufgaben:

- Im Rahmen Ihrer Tätigkeit beschäftigen Sie sich mit der technische Bewertung von Produktideen für die Abgasnachbehandlung
- Hierfür stellen Sie im ersten Schritt Grundlagen und Anforderungen zusammen
- Sie führen Berechnungen und Auswertungen durch
- Anschließend erfolgt die Entwicklung und Auslegung der Bauteile
- Sie nehmen die Anpassung entsprechender Versuchsapparaturen vor und sind für die experimentelle Untersuchungen und Auswertung verantwortlich.
- Auch eine zusammenfassende Bewertung gehört zu Ihren Aufgaben.

#### Ihr Profil:

- Studium des Maschinenbaus, der Fahrzeugtechnik, Verfahrenstechnik, des Technologiemanagement oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Fundierte ingenieurwissenschaftliche Kenntnisse
- Analytische und methodische Vorgehensweise
- Begeisterung für innovative Lösungen
- Kenntnisse in Excel sowie VBA-Programmierung

#### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z. B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleizeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen. Sehr gute Abschlussarbeiten werden mit einer attraktiven Geldprämie honoriert.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

#### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8781

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen

# Praktikum / Abschlussarbeit - Untersuchung der Kondensat-Gewinnung aus dem Abgas (SS 2018)

Zukunftsweisende Konzepte für eine mobile Welt: Eberspächer ist global erfolgreicher High-Tech-Zulieferer von Abgastechnik, Fahrzeugheizungen, Klimasystemen und Fahrzeugelektronik. Ein dynamisches, unabhängiges Familienunternehmen mit rund 9000 Mitarbeitern. Eine gute Adresse, um Potenziale zu entfalten.



## Praktikum/Abschlussarbeit – Untersuchung der Kondensat-Gewinnung aus dem Abgas zur Verwendung bei modernen motorischen Brennverfahren (SS 2018)

Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Zur Untersuchung der Kondensat-Gewinnung aus dem Abgas werten Sie Massen- und Energiebilanzen aus.
- Sie ermitteln die erforderliche Kondensatorleistung mit sowie ohne Wärmenutzung.
- Anschließend übernehmen Sie die Entwicklung des Konzepts und der Betriebsstrategie.
- Sie verantworten die Auslegung und den konstruktiver Aufbau des Wärmeübertragers.
- Sie bauen die entsprechende Versuchsapparatur auf, führen Versuche durch und werten diese aus.

### Ihr Profil:

- Studium des Maschinenbaus, der Fahrzeugtechnik, Verfahrenstechnik oder Luft- und Raumfahrttechnik
- Interesse an experimentellen Untersuchungen
- Begeisterung für innovative Lösungen
- Solides Wissen in Thermodynamik und Wärmeübertragung
- Kenntnisse in Catia V5 sind von Vorteil

### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z. B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleitzeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen. Sehr gute Abschlussarbeiten werden mit einer attraktiven Geldprämie honoriert.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8821

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen

# Praktikum/Abschlussarbeit - Untersuchung der unterstützten AdBlue Verdampfung (SS2018)

Zukunftsweisende Konzepte für eine mobile Welt: Eberspächer ist global erfolgreicher High-Tech-Zulieferer von Abgastechnik, Fahrzeugheizungen, Klimasystemen und Fahrzeugelektronik. Ein dynamisches, unabhängiges Familienunternehmen mit rund 9000 Mitarbeitern. Eine gute Adresse, um Potenziale zu entfalten.



## Praktikum/Abschlussarbeit – Untersuchung der unterstützten AdBlue Verdampfung für die moderne Abgas-Nachbehandlung bei Pkw und Nfz (SS 2018)

Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Für die Untersuchung der unterstützten AdBlue Verdampfung führen Sie eigenständig experimentelle Untersuchungen an einem bestehenden Versuchsaufbau durch.
- Sie sind für die Weiterentwicklung des Konzepts und Auslegung eines fahrzeuggerechten Aufbaus zuständig.
- Sie übernehmen die Konstruktion der Verdampfungs-Dosiereinheit als Versuchsmuster.
- Auch der Aufbau des Versuchsmusters, die Durchführung der Versuche sowie deren Auswertung gehört zu Ihren Tätigkeiten.

### Ihr Profil:

- Studium des Maschinenbaus, der Fahrzeugtechnik, Verfahrenstechnik, Luft- und Raumfahrttechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Interesse an experimentellen Untersuchungen
- Begeisterung für innovative Lösungen
- Solides Wissen in Thermodynamik und Wärmeübertragung
- Kenntnisse in Catia V5

### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z. B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleizeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen. Sehr gute Abschlussarbeiten werden mit einer attraktiven Geldprämie honoriert.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8762

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730



# Praktikum/Abschlussarbeit- Analytische Betrachtung des AdBlue-Processings beim SCR-Verfahren (SS 18)

Zukunftsweisende Konzepte für eine mobile Welt: Eberspächer ist global erfolgreicher High-Tech-Zulieferer von Abgastechnik, Fahrzeugheizungen, Klimasystemen und Fahrzeugelektronik. Ein dynamisches, unabhängiges Familienunternehmen mit rund 9000 Mitarbeitern. Eine gute Adresse, um Potenziale zu entfalten.



## Praktikum – Analytische Betrachtung des AdBlue-Processings beim SCR-Verfahren hinsichtlich Vermeidung der Bildung von Zwischenprodukten und Ablagerungen (SS 2018) Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Während Ihrer Tätigkeit analysieren Sie selbstständig die Vorgänge und Reaktionen im Rahmen des AdBlue-Processings beim SCR-Verfahren.
- Hierbei berücksichtigen Sie die Randbedingungen bei unterschiedlichen motorischen Lastpunkten.
- Unter Berücksichtigung von Massen- und Energiebilanzen, Berechnungen und Simulationen erstellen Sie Modelle und erweitern diese.
- Aus den Erkenntnissen der Simulationsrechnungen leiten Sie anschließend Lösungsansätze zur Vermeidung der Bildung von Zwischenprodukten und Ablagerungen ab.
- Sie führen experimentelle Untersuchungen zum Vergleich mit den Simulationsergebnissen durch und erarbeiten Konzeptvorschlägen für eine kompakte AdBlue Aufbereitungs-Einheit.

### Ihr Profil:

- Studium des Maschinenbaus, der Verfahrenstechnik, Luft- und Raumfahrttechnik, Fahrzeugtechnik oder eines vergleichbare Studiengangs
- Fundierte ingenieurwissenschaftliche Kenntnisse
- Analytische und methodische Vorgehensweise
- Begeisterung für innovative Lösungen
- Solides Wissen in Thermodynamik und Wärme- und Stoffübertragung
- Kenntnisse in MATLAB

### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z. B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleitzeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen. Sehr gute Abschlussarbeiten werden mit einer attraktiven Geldprämie honoriert.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8801

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen

# Praktikum/Abschlussarbeit - Modellierung und Simulation der HWL-Zersetzung beim SCR-Verfahren -SS 18

Zukunftsweisende Konzepte für eine mobile Welt: Eberspächer ist global erfolgreicher High-Tech-Zulieferer von Abgastechnik, Fahrzeugheizungen, Klimasystemen und Fahrzeugelektronik. Ein dynamisches, unabhängiges Familienunternehmen mit rund 9000 Mitarbeitern. Eine gute Adresse, um Potenziale zu entfalten.



## Praktikum/Abschlussarbeit – Modellierung und Simulation der HWL-Zersetzung beim SCR-Verfahren unter Berücksichtigung der Bildung von Nebenprodukten im Wandfilm (SS 2018) Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Ihre Tätigkeit beinhaltet die Weiterentwicklung eines vorhandenen Modells zur Simulation der Vorgänge und Reaktionen im Wandfilm bei unterschiedlichen Lastfällen und Fahrzyklen.
- Sie verantworten die Erweiterung des Modells auf unterschiedliche Geometrien im Abgasstrang.
- Sie führen Simulationsrechnungen zum Einfluss der einzelnen Parameter durch, dazu gehört auch die Simulation der Vorgänge aufgrund der instationären Dosierung.
- Hierbei ermitteln Sie die kritischen Parameter bei der Bildung von Nebenprodukten und entwickeln Betriebsstrategien zur Vermeidung von Nebenprodukten und Ablagerungen.
- Anschließend führen Sie einen Abgleich der Simulationsergebnisse mit experimentellen Daten durch.

### Ihr Profil:

- Studium des Maschinenbaus, der Fahrzeugtechnik, Verfahrenstechnik, Luft- und Raumfahrttechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs.
- Fundierte ingenieurwissenschaftliche Kenntnisse
- Analytische und methodische Vorgehensweise
- Solides Wissen in Thermodynamik und Wärme- und Stoffübertragung.
- Idealerweise erste Erfahrung mit chemischer Reaktionstechnik
- Kenntnisse in MATLAB oder Programmiererfahrung in einer Programmiersprache

### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z. B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleizeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen. Sehr gute Abschlussarbeiten werden mit einer attraktiven Geldprämie honoriert.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8822

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen

## Praktikum/Abschlussarbeit - Untersuchung eines Funktionsmusters einer AdBlue-Processing-Unit (SS 18)

Zukunftsweisende Konzepte für eine mobile Welt: Eberspächer ist global erfolgreicher High-Tech-Zulieferer von Abgastechnik, Fahrzeugheizungen, Klimasystemen und Fahrzeugelektronik. Ein dynamisches, unabhängiges Familienunternehmen mit rund 8.600 Mitarbeitern. Eine gute Adresse, um Potenziale zu entfalten.



## Praktikum/Abschlussarbeit – Aufbau und Untersuchung eines Funktionsmusters einer kompakten AdBlue-Processing-Unit beim SCR-Verfahren (SS 2018)

Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Im Rahmen Ihrer Tätigkeit sind Sie für die Weiterentwicklung von Konzeptvarianten und Auslegungen zum Aufbau des Versuchsmusters zuständig.
- Sie verantworten die Konstruktion des Versuchsmusters und nehmen entsprechende Anpassung der Versuchsanlage vor.
- Nach erfolgreichem Aufbau des Funktionsmusters in der Versuchsanlage führen Sie eigenständig Versuche durch und werten diese aus.
- Anschließend vergleichen Sie die experimentellen Ergebnisse mit Ergebnissen aus Simulationsrechnungen.

### Ihr Profil:

- Studium des Maschinenbaus, der Fahrzeugtechnik, Verfahrenstechnik, Luft- und Raumfahrttechnik, oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Interesse an experimentellen Untersuchungen
- Begeisterung für innovative Lösungen
- Kenntnisse in Thermodynamik und Wärmeübertragung
- Erfahrung mit Catia V5 sind von Vorteil

### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z. B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleitzeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen. Sehr gute Abschlussarbeiten werden mit einer attraktiven Geldprämie honoriert.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8802

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen

# Stellenbezeichnung: Praktikum Softwareprogrammierung im Bereich Vorentwicklung



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterbildung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter (m/w). Wir vergeben im Bereich **Vorentwicklung** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite ausgewiesener Spezialisten sammeln Sie wertvolle praktische Erfahrungen im Bereich Softwareprogrammierung
- Sie wirken in unterschiedlichsten Vorentwicklungsthemen im Bereich der Softwareprogrammierung von Embedded Systems mit
- Programmierung von Softwarekomponenten für Embedded Boards wie Arduino, Raspberry Pi oder anderen Mikrocontroller-Boards
- Ein weiteres Aufgabefeld kann die Konzeption und Realisierung von mobilen Anwendungen für iOS oder Android sein

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Sie begeistern sich für experimentelle Arbeiten und neue Technologien
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen der Fachrichtung Informatik, Mechatronik, Robotik oder eines vergleichbaren Studienganges
- Sie konnten bereits erste Erfahrungen in der Softwareentwicklung (z.B. C/C++ oder Java) sammeln
- Eine selbstständige Arbeitsweise und eine ausgeprägte analytische Denkweise zeichnen Sie aus
- Sie runden Ihr Profil mit einem sicheren Umgang mit MS Office ab

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Nicole Krimmer  
Telefon: +49 7195 / 14 - 3007  
Mail: [nicole.krimmer@de.kaercher.com](mailto:nicole.krimmer@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Testing von Embedded Systems



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Testing** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite ausgewiesener Spezialisten sammeln Sie wertvolle praktische Erfahrungen im Bereich unserer Elektronikkomponenten (Leistungselektronik, Mehr-Controller-Systeme, Kommunikationsschnittstellen wie CAN, SPI, Ethernet)
- Definition/Umsetzung von wiederkehrenden Standardtestfällen zur Absicherung neuer SW-Stände (Regressionstests)
- Unterstützung bei der Konzeption/Durchführung von Funktions-, Belastungs- und Klimatests
- Ausarbeitung von Konzepten zur Inbetriebnahme neuer HW-/SW-Stände
- Sie bekommen Einblicke in die Arbeitsweise eines international erfolgreichen Unternehmens

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und Erfahrungen in einem weltweit agierenden Unternehmen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen und praktischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit, Motivation und einem strukturiertem Vorgehen
- Eine gute Kommunikationsfähigkeit gehört zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung an
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Bachelor- oder Masterstudiengangs der Fachrichtungen Mechatronik, Elektrotechnik, Technische Informatik oder Automatisierungstechnik
- Kenntnisse in Python und LabVIEW sind wünschenswert
- Sie verfügen über gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Nicole Krimmer

Telefon: +49 7195 / 14 - 3007

Mail: [nicole.krimmer@de.kaercher.com](mailto:nicole.krimmer@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Embedded Softwareentwicklung



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Embedded Softwareentwicklung** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite erfahrener Experten werden Sie in den Bereich Embedded Softwareentwicklung eines international erfolgreichen Unternehmens eingearbeitet
- Sie entwickeln Software für Elektronikmodule eines robotischen Systems und entwerfen hierfür eigenständig Methoden zur Sensordatenverarbeitung
- Zudem entwickeln Sie wiederverwendbare Softwarekomponenten
- Zusätzlich entwickeln/validieren Sie Algorithmen mit Hilfe einer Skriptsprache, welche Sie dann später auf die Zielhardware portieren

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten.
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation.
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtungen Mechatronik, Elektrotechnik oder eines verwandten Studiengangs wie Informatik, Kybernetik, Regelungstechnik und Automatisierungstechnik.
- Sie runden Ihr Profil mit einem sicheren Umgang in MS Office und guten Kenntnissen in C und C++ sowie in Python und Linux ab, haben gute Kenntnisse in Englisch und eine ausgeprägt selbständige sowie analytische Arbeitsweise und arbeiten gerne im Team.

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Nicole Krimmer  
Telefon: +49 7195 / 14 - 3007  
Mail: [nicole.krimmer@de.kaercher.com](mailto:nicole.krimmer@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

## Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Algorithmenentwicklung ROS



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Software-/Algorithmenentwicklung** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

### Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite erfahrener Experten werden Sie in den Bereich Software-/Algorithmenentwicklung eines international erfolgreichen Unternehmens eingearbeitet
- Sie entwickeln bestehende Systeme weiter (C++, Python) und implementieren Algorithmen im ROS Framework
- Darüber hinaus erstellen Sie Benutzeroberflächen für Touchdisplays oder PC (Qt)
- Zudem erstellen und verbessern Sie die 3D Simulation des Roboters (V-Rep)
- Sie nutzen V-Rep und ROS für Algorithmenentwicklung und Testing

### Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtungen Mechatronik, Elektrotechnik oder eines verwandten Studiengangs wie Informatik, Kybernetik, Regelungstechnik und Automatisierungstechnik
- Sie runden Ihr Profil mit einem guten Umgang in C / C++, Python und Grundlagenkenntnissen in Linux ab, haben gute Englischkenntnisse sowie eine ausgeprägte selbständige und analytische, teamorientierte Arbeitsweise

### Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

### Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Nicole Krimmer  
Telefon: +49 7195 / 14 - 3007  
Mail: [nicole.krimmer@de.kaercher.com](mailto:nicole.krimmer@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum Prototypenentwicklung im Bereich Vorentwicklung und Technologie



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Vorentwicklung und Technologie** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- Sie sind bei der Ideenfindung und Konzepterstellung dabei und unterstützen beim Aufbau von Prüfvorrichtungen sowie bei der Durchführung von Versuchen
- Darüber hinaus begleiten Sie die Analyse von Versuchsergebnissen und engagieren sich mit Ihrem erlerntem Wissen bei der Optimierung des Konzepts
- Anhand von Konstruktionen und dem Aufbau von Prototypen übernehmen Sie die technische Umsetzung
- Sie unterstützen bei Wettbewerbs- und Patentrecherchen

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Sie begeistern sich für experimentelle Arbeiten und neue Technologien
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen der Fachrichtung Maschinenbau, Mechatronik oder einem ähnlichen Studiengang
- Idealerweise bringen Sie Kenntnisse in der Konstruktion mit CATIA V5 mit.
- Eine selbstständige Arbeitsweise und eine ausgeprägte analytische Denkweise zeichnen Sie aus
- Handwerkliches Geschick und einen sicheren Umgang mit MS Office bringen Sie mit

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:  
Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Nicole Krimmer  
Telefon: +49 7195 / 14 - 3007  
Mail: [nicole.krimmer@de.kaercher.com](mailto:nicole.krimmer@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)



## Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Energiespeichersysteme



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Energiespeichersysteme** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

### Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite erfahrener Experten werden Sie in den Bereich Grundlagenuntersuchungen bei Energiespeichersystemen eines international erfolgreichen Unternehmens eingearbeitet
- Unterstützung bei konstruktiven Aufgaben bei der Entwicklung von Batteriesystemen
- Aufbau und Durchführung von Untersuchungen im Bereich Batterie- und Ladetechnik sowie weiteren Energiespeichersystemen
- Durchführung technische Recherche (z.B. State of Health-Sensor, Balancingsysteme, innovative Ladesysteme)
- Einarbeitung in Patente und Normen sowie die Optimierung von Prozessabläufen bei der Versuchsauswertung, Datenspeicherung und Ergebnisvisualisierung

### Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtungen Maschinenbau, Mechatronik oder Elektrotechnik
- Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Grundlagenkenntnisse in MS Office, in der Makroprogrammierung, der Programmierung sowie fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus. Über eine weitere Sprache würden wir uns freuen

### Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

### Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Nicole Krimmer  
Telefon: +49 7195 / 14 - 3007  
Mail: [nicole.krimmer@de.kaercher.com](mailto:nicole.krimmer@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

**HARRO HÖFLIGER** entwickelt, fertigt und montiert komplexe Produktions- und Verpackungsmaschinen, vor allem für die pharmazeutische Industrie. Mit ausgereiften Technologien und modular aufgebauten Plattformen beliefern wir führende Unternehmen auf der ganzen Welt. Unsere Innovationskraft und die Erfüllung höchster Kundenansprüche machen uns zu einem international anerkannten Technologieführer.

Sie möchten während Ihres Studiums an spannenden Projekten mitarbeiten, Experten über die Schulter schauen und praktische Erfahrungen für Ihren Karrierestart sammeln? Dann sind Sie bei uns richtig. Wir bieten Ihnen Praktika nach dem Grundstudium und die Möglichkeit, bei uns Ihre Abschlussarbeit zu erstellen.

Bitte kontaktieren Sie uns, gerne unterstützen wir Sie dabei, ein geeignetes Thema zu finden. Wir freuen uns darauf!



**Sammeln Sie Erfahrungen  
in unserem Unternehmen  
oder schreiben Sie Ihre  
Abschlussarbeit bei uns!**

## Wir bieten laufend Praktika & Abschlussarbeiten

### in folgenden Bereichen:

- Konstruktion
- Steuerungs- und Automatisierungstechnik
- Forschung und Entwicklung
- Qualifizierung / Validierung
- Vertrieb
- Pharma Service
- Technische Redaktion
- Einkauf / Materialwirtschaft

Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an: **HARRO HÖFLIGER VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH**  
Personalwesen 📍 Helmholtzstraße 4 · 71573 Allmersbach im Tal 📞 07191 501-5080 📧 [bewerbung@hoefliger.de](mailto:bewerbung@hoefliger.de) 🌐 [www.hoefliger.com](http://www.hoefliger.com)





# Wir suchen: Abschlussarbeit oder Praktikant im Bereich Production (m/w)

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen für das Sommersemester 2018:

## Materialfluss- und Layoutplanung

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

### Ihre Aufgaben:

- Analyse und Recherche eines geeigneten Layout-Tools für die Produktion
- Erstellung des aktuellen Layouts inklusive der aktuellen Produktionslinien
- Analyse des Materialflusses des aktuellen Layouts
- Bewertung des aktuellen Layouts inklusive des Materialflusses
- Ermittlung von Bewertungskriterien
- Planung von Layout-Alternativen
- Gegenüberstellung und Auswahl eines präferierten Layout-Konzeptes

### Ihr Profil:

- Studium im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen mit dem Schwerpunkt Produktion oder vergleichbarer Studiengang
- Gute Auffassungsgabe, Verantwortungsbewusstsein, Eigeninitiative und Engagement
- Strukturierte, gewissenhafte und selbstständige Arbeitsweise, Spaß an neuen Aufgaben sowie Teamfähigkeit
- Gute Kenntnisse in MS-Office

### Wir bieten:

- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

### Wir produzieren:



### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!

# Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Global Business Development Water & Air



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben in unserem Bereich **Global Business Development Water & Air** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- Sie wirken aktiv im Bereich Sales und Marketing der Trinkwasserspender und Raumluft Purifier mit
- Sie unterstützen bei unterschiedlichen Maßnahmen zum Marktrollout und liefern einen Beitrag zum Erfolg z. B. Datenmanagement, B2B Marketing
- Darüber hinaus ermitteln und analysieren Sie Marktpotenziale und sind für die Wettbewerbsbeobachtung und Überwachung der Marktentwicklung verantwortlich

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtung Wirtschaftsingenieurwesen, Sozial- oder Wirtschaftswissenschaften
- Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Ein sicherer Umgang mit MS Office und fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Melanie End  
Telefon: +49 7195 / 14 - 2365  
Mail: [melanie.end@de.kaercher.com](mailto:melanie.end@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Innovation & Technology Management



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben in unserem Bereich **Innovationsmanagement** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite eines jungen, dynamischen Teams sammeln Sie wertvolle Erfahrungen im Innovationsmanagement eines global agierenden, erfolgreichen Unternehmens
- In Eigenverantwortung planen Sie interne Kampagnen und Projekte zur Ideengenerierung, Konzepterstellung oder zum Business Model Development und begleiten deren Umsetzung
- Darüber hinaus unterstützen Sie das Team bei der Bewältigung der täglichen Herausforderung und bei Workshops rund um die Entwicklung des Produktentstehungsprozesses

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen innovative Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und vielseitige Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Bachelor-oder Master-Studiengangs mit wirtschaftlichem oder technischen Hintergrund
- Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Melanie End  
Telefon: +49 7195 / 14 - 2365  
Mail: [melanie.end@de.kaercher.com](mailto:melanie.end@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Produktmanagement professionelle Kehrmaschinen



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben in unserem Bereich **Produktmanagement** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite ausgewiesener Experten bekommen Sie wertvolle Einblicke in das Produktmanagement eines international erfolgreichen Unternehmens
- Bei laufenden Projektarbeiten oder auch in Feldversuchen können Sie Ihre theoretischen Kenntnisse in die Praxis umsetzen
- Im Segment Kehrmaschinen unterstützen Sie das Team bei anstehenden Aufgaben im Produktmanagement sowie bei der Herstellung von Marketing Dokumenten
- Anhand eigener Projekte oder Teilprojekte können Sie zeigen was in Ihnen steckt
- Darüber hinaus übernehmen Sie allgemein anfallende Aufgaben innerhalb des Produktmanagements

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtung Wirtschaftsingenieurwesen, technische BWL oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Einen sicheren Umgang mit MS Office sowie fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus, über eine weitere Sprache würden wir uns freuen

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Im Rahmen unseres Bindungsprogramms „Connected to Yellow“ unterstützen wir Sie bei Ihrer weiteren Karriereentwicklung und stellen mit Ihnen gemeinsam die Weichen für eine vielversprechende und erfolgreiche Karriere bei Kärcher.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:  
Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Melanie End  
Telefon: +49 7195 / 14 - 2365  
Mail: [melanie.end@de.kaercher.com](mailto:melanie.end@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Produktmanagement Home & Garden Hochdruckreiniger



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben in unserem Bereich **Produktmanagement** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- Als fest integriertes Teammitglied der Gruppe Hochdruckreiniger werden Sie vor spannende und anspruchsvolle Aufgaben gestellt und sammeln wertvolle praktische Erfahrungen
- Nach einer detaillierten Einführung in die Welt der Hochdruckreiniger, fungieren Sie als Experte und als Bindeglied zwischen verschiedenen Abteilungen, an die Sie eigenverantwortlich berichten
- Sie werden in Innovationsprojekte integriert und bringen eigene Ideen ein
- Sie erstellen Briefings für Geräteverpackungen, Fotoshootings oder Anwendungsvideos
- In der hauseigenen Erlebniswelt unterstützen Sie Kundenpräsentationen. Zudem werden Sie bei internen Messen zur Vorstellung von Produktneuheiten involviert.

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtung Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsingenieurwesen oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Ein sicherer Umgang mit MS Office und fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus, über eine weitere Sprache würden wir uns freuen

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Melanie End  
Telefon: +49 7195 / 14 - 2365  
Mail: [melanie.end@de.kaercher.com](mailto:melanie.end@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Produktmanagement Outdoor Accessories & Market Intelligence



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben in unserem Bereich **Produktmanagement & Marketing** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite ausgewiesener Spezialisten sammeln Sie wertvolle praktische Erfahrungen und bekommen Einblicke in ein international erfolgreiches Unternehmen
- Sie unterstützen bei der Vorbereitung von internationalen Meetings zur Vorstellung der Produktneuheiten und nehmen auch selbst teil
- Bei anstehenden Markt- und Wettbewerbsanalysen zu aktuellen Themenfeldern oder neuen Potentialen sind Sie eine wichtige Unterstützung
- An neuen Projekten, Workshops und Teammeetings nehmen Sie aktiv teil und sind ein wichtiger Bestandteil
- Sie erstellen Briefings für diverse Geräteverpackungen, Fotoshootings oder Anwendungsvideos und verantworten die Erlebniswelt Home & Garden

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtung Wirtschaftswissenschaften oder Wirtschaftsingenieurwesen
- Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Ein sicherer Umgang mit MS Office und fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus, über eine weitere Sprache würden wir uns freuen

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Melanie End  
Telefon: +49 7195 / 14 - 2365  
Mail: [melanie.end@de.kaercher.com](mailto:melanie.end@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)



# Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Corporate Strategy und M&A



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben in unserem Bereich **Unternehmensstrategie** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ganzjährig ein 3- bis 6-monatiges Praktikum.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- Sie erhalten an der Seite ausgewiesener Experten wertvolle Einblicke in den Bereich Unternehmensstrategie eines international erfolgreichen Unternehmens
- Darüber hinaus sind Sie dabei, wenn es um die Erarbeitung von Unternehmens-, Geschäftsfeld- und Funktionalstrategien geht und können ein hohes Maß an praktischen Erfahrungen sammeln
- Sie unterstützen bei der Anbahnung und Vorbereitung von Mergers & Acquisitions sowie bei der Durchführung von Unternehmensbewertungen
- In Eigenverantwortung führen Sie Markt-, Kunden- und Wettbewerbsanalysen durch

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtung Wirtschaftswissenschaften, BWL oder Wirtschaftsingenieurwesen
- Sie verfügen idealerweise über erste praktische Erfahrungen, z.B. im Rahmen von Praktika bei Beratungs-, Wirtschafts- oder Industrieunternehmen
- Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Einen sicheren Umgang mit MS Office sowie fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus, über eine weitere Sprache würden wir uns freuen

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Melanie End  
Telefon: +49 7195 / 14 - 2365  
Mail: [melanie.end@de.kaercher.com](mailto:melanie.end@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum Produktmanagement H&G im Bereich Vacuum Cleaning



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben in unserem Bereich **Produktmanagement** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite ausgewiesener Experten bekommen Sie wertvolle Einblicke in die Arbeitsweise des Produktmanagements eines international erfolgreichen Unternehmens
- Sie begleiten die Prozesse von der Produktentstehung über die internationale Produktneueinführung bis zur Produktbetreuung und bringen Ihr Wissen bei der Ausarbeitung neuer, innovativer Produktideen ein
- Mitwirken bei Videodrehen und Umsetzung von Fotoshootings
- Bei der Organisation von internationalen Messen, Meetings und Workshops sind Sie eine wertvolle Unterstützung und Impulsgeber des Teams
- Sie führen interne Markt- und Wettbewerbsanalysen sowie anstehende Anwendungstests durch
- Anhand eigener Projekte oder auch Teilprojekte können Sie praktische Erfahrungen sammeln und sich proaktiv beweisen

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtung Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftswissenschaften, Betriebswirtschaft oder Technische Betriebswirtschaft
- Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Ein sicherer Umgang mit MS Office und fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus, über eine weitere Sprache würden wir uns freuen

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## **Kontakt**

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Melanie End

Telefon: +49 7195 / 14 - 2365

Mail: [melanie.end@de.kaercher.com](mailto:melanie.end@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum International HR Processes



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben in unserem Bereich **Personal** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- Allgemeine Unterstützung des HR Process Coordination & Improvement Teams bei der Implementierung eines globalen HR Systems auf nationaler sowie internationaler Ebene
- Eingeführt werden die Module Learning, Recruiting, Succession & Development sowie Performance & Goals
- Sie sind zuständig für die Organisation von nationalen und internationalen Trainings/Schulungen sowie für die dazugehörige Erstellung von Trainings-/Schulungsmaterialien und Präsentationen
- Die Datenpflege im System sowie die Durchführung von Projekt-/Prozessdokumentationen runden Ihr abwechslungsreiches Aufgabengebiet ab

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Ihr bisheriger Erfolg Ihrer theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtung Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsinformatik oder vergleichbar
- Sie haben Spaß an einer internationalen Tätigkeit, sind offen für andere Kulturen, kommunikationsstark und arbeiten gerne im Team
- Einen sicheren Umgang mit MS Office und fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Melanie End  
Telefon: +49 7195 / 14 - 2365  
Mail: melanie.end@de.kaercher.com

www.kaercher.com

# Stellenbezeichnung: KFT Praktikum R&D Testing



Wir sind ein Tochterunternehmen der internationalen Kärcher-Gruppe. Als führender Systemhersteller entwickeln, produzieren und vertreiben wir Produkte für Materialerhaltung, Mobile Verpflegung, Wasseraufbereitung, Feldlager und ABC-Schutz. Unsere Spezialisierung liegt bei öffentlichen Auftraggebern und Hilfsorganisationen.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Versuch** an unserem Standort in Schwaikheim bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- Vom ersten Tag an sammeln Sie an der Seite ausgewiesener Spezialisten praktische Erfahrungen innerhalb der Versuchsabteilung eines international agierenden Unternehmens
- Sie unterstützen bei der Versuchsplanung, beim Aufbau von Versuchen sowie bei der Erstellung der entsprechenden Versuchsberichte und Dokumentationen
- Darüber hinaus begleiten Sie den Aufbau von Prototypen und die Überwachung von Dauerlaufversuchen
- Sie erstellen Prüfanweisungen, führen Projektstudien durch und optimieren bestehende Systeme
- Auch die Durchführung von Messaufgaben gehört zu Ihrem Aufgabenbereich

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtung Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Wirtschaftsingenieurwesen oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Einen sicheren Umgang mit MS Office und fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus, über eine weitere Sprache würden wir uns freuen.

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Kärcher Futuretech GmbH  
Nicole Krimmer  
Telefon: +49 7195 / 14 - 3007  
Mail: [nicole.krimmer@de.kaercher.com](mailto:nicole.krimmer@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum Projektmanagement bei Futuretech



Wir sind ein Tochterunternehmen der internationalen Kärcher-Gruppe. Als führender Systemhersteller entwickeln, produzieren und vertreiben wir Produkte für Materialerhaltung, Mobile Verpflegung, Wasseraufbereitung, Feldlager und ABC-Schutz. Unsere Spezialisierung liegt bei öffentlichen Auftraggebern und Hilfsorganisationen.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Projektmanagement** an unserem Standort in Schwaikheim bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite erfahrener Projektleiter erwartet Sie eine Vielzahl an praktischen Erfahrungen bei internationalen Kundenprojekten eines weltweit agierenden Unternehmens
- In der Funktion eines Teilprojektleiters übernehmen Sie anstehende Aufgaben
- Ihre Fachkenntnisse sind gefragt, wenn es um die Optimierung des Produktentstehungsprozesses (PEP) geht
- Sie unterstützen bei der Detaillierung des Reporting-Systems sowie bei der Erstellung von Präsentationen für die Management-Gremien
- Darüber hinaus begleiten Sie das Controlling der projektbegleitenden Produktkalkulation

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Bachelor-Studiengangs der Fachrichtung Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen oder Wirtschaftswissenschaften
- Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Grundkenntnisse in SAP, einen sicheren Umgang mit MS Office sowie fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus, über eine weitere Sprache würden wir uns freuen

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Kärcher Futuretech GmbH  
Melanie End  
Telefon: +49 7195 / 14 - 2365  
Mail: [melanie.end@de.kaercher.com](mailto:melanie.end@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Produktmanagement Municipal



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben in unserem Bereich **Produktmanagement** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- Mitarbeit an Statistiken und Pricing-Analysen sowie Unterstützung des Vertriebs
- Durchführung von Kundenbefragungen, Fahrzeugtests und Marketingmaßnahmen
- Begleitung innerhalb von Lastenheft-Prozessen
- Durchführung von Wettbewerbs- und Marktanalysen
- Vorbereitung von und aktive Mitarbeit bei Schulungen

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Gute Leistungen in einem technisch oder kaufmännisch orientierten Studiengang der Fachrichtung Maschinenbau oder Wirtschaftsingenieurwesen bzw. Ingenieurwesen
- Verhandlungssichere Deutsch- und fortgeschrittene Englischkenntnisse sowie ein souveräner Umgang mit MS Office und Basiswissen in SAP
- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, auch im Studium mit innovativen Ideen punkten und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Ein eigenständiger Arbeitsstil und Kommunikationsstärke zeichnen Sie aus?
- Teamgeist, Analysetalent und Kreativität zählen Sie zu Ihren Stärken? Dann sind Sie ein echter Kärcher Typ!

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Im Rahmen unseres Bindungsprogramms „Connected to Yellow“ unterstützen wir Sie bei Ihrer weiteren Karriereentwicklung und stellen mit Ihnen gemeinsam die Weichen für eine vielversprechende und erfolgreiche Karriere bei Kärcher.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Melanie End  
Telefon: +49 7195 / 14 - 2365  
Mail: [melanie.end@de.kaercher.com](mailto:melanie.end@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Technischer Vertrieb



Wir sind ein Tochterunternehmen der internationalen Kärcher-Gruppe. Als führender Systemhersteller entwickeln, produzieren und vertreiben wir Produkte für Materialerhaltung, Mobile Verpflegung, Wasseraufbereitung, Feldlager und ABC-Schutz. Unsere Spezialisierung liegt bei öffentlichen Auftraggebern und Hilfsorganisationen.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Technischer Vertrieb** an unserem Standort in Schwaikheim bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- Sie arbeiten innerhalb eines Unternehmens, das aufgrund seiner Größe ein hohes Maß an eigenverantwortlichem und vielseitigem Arbeiten ermöglicht und gleichzeitig basierend auf der Bindung zum Mutterkonzern alle professionellen Rahmenbedingungen aufweist
- Sie erarbeiten spezifische Vermarktungsunterlagen für unterschiedliche Zielgruppen im Bereich ‚Business-To-Government‘ (B2G)
- Darüber hinaus erstellen und überarbeiten Sie Vermarktungsunterlagen für beratungsintensive Produkte
- Sie übersetzen Kundenwünsche in technische Anforderungen sowie technische Lösungen in Kundenvorteile. Hiermit tragen Sie zur Generierung von idealen Produkten bei und ermöglichen eine erfolgreiche Vermarktung
- Als vollwertiges Teammitglied übernehmen Sie anfallende Aufgaben im Tagesgeschäft und arbeiten an der Schnittstelle zu vielen Abteilungen innerhalb des Unternehmens

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtung Betriebswirtschaftslehre, Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau, Verfahrenstechnik oder Chemieingenieurwesen
- Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Einen sicheren Umgang mit MS Office sowie fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Kärcher Futuretech GmbH  
Melanie End  
Telefon: +49 7195 / 14 - 2365  
Mail: [melanie.end@de.kaercher.com](mailto:melanie.end@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)



# Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Internationaler technischer Service



Wir sind ein Tochterunternehmen der internationalen Kärcher-Gruppe. Als führender Systemhersteller entwickeln, produzieren und vertreiben wir Produkte für Materialerhaltung, Mobile Verpflegung, Wasseraufbereitung, Feldlager und ABC-Schutz. Unsere Spezialisierung liegt bei öffentlichen Auftraggebern und Hilfsorganisationen.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Technischer Service** an unserem Standort in Schwaikheim bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite ausgewiesener Spezialisten erwartet Sie eine Vielzahl an praktischen Erfahrungen im Bereich unseres internationalen technischen Service
- Sie übernehmen dabei die Erstellung und Überarbeitung von Servicekonzepten und Vermarktungsunterlagen
- Darüber hinaus unterstützen Sie beim Ausbau und der Pflege von Service-Dokumentationsdatenbanken und Geräteakten sowie bei der Reklamations- und Garantiebearbeitung (technisch und kaufmännisch)
- Innerhalb des Tagesgeschäfts stehen Sie den Teamkollegen zur Seite, z.B. bei der Ausschreibungsbearbeitung oder der Erstellung von Kalkulationen, Kostenvoranschlägen und Angeboten
- Neben den täglichen Herausforderungen übernehmen Sie die Ausarbeitungen für Anfragen aus Vertrieb und Produktmanagement

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtung Betriebswirtschaftslehre, Wirtschaftsingenieurwesen oder Maschinenbau
- Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Einen sicheren Umgang mit MS Office sowie fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus, über eine weitere Sprache würden wir uns freuen

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Kärcher Futuretech GmbH  
Melanie End  
Telefon: +49 7195 / 14 - 2365  
Mail: melanie.end@de.kaercher.com

www.kaercher.com

Seit mehr als 85 Jahren entwickelt, produziert und vertreibt die Hermann Bilz GmbH & Co KG mit Sitz in Esslingen erfolgreich hochwertige Werkzeugsysteme im Bereich der Bohr- und Zerspanungstechnik.

**Kompetenz, Zuverlässigkeit, Qualität.**  
Diese Eigenschaften, sowie ein partnerschaftliches Verhältnis zu unseren Kunden, vereint mit dem Engagement unserer über 100 Kolleginnen und Kollegen machen uns zu einem der führenden Anbieter in Senken und Rückwärtsbearbeiten.

## Bachelor- Projektarbeit

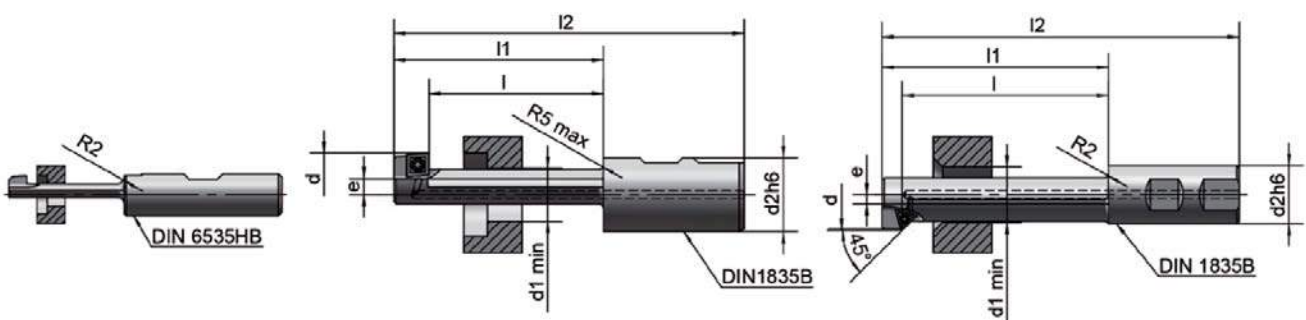
### Entwicklung eines Werkzeugkonfigurators

#### Die Ausgangslage

- Als Hersteller von Zerspanungswerkzeugen bietet H. Bilz drei verschiedene Werkzeugsysteme zum rückseitigen Senken und Bohren an. Diese verfügen über verschiedenen Längen, Durchmesser und Geometrien und sind für unterschiedliche Anwendungsfälle vorgesehen.

#### Die Aufgabenstellung

- Entwicklung und Programmierung eines Werkzeugkonfigurators, mit dessen Hilfe der Anwender durch Abfrage von Werkstückgeometrie- und Einsatzdaten die passenden Katalogwerkzeuge empfohlen bekommen soll.



Bei Interesse melden Sie sich bitte bei: H. Bilz GmbH & Co KG Herr Thomas Rumpf  
Röntgenstraße 30 73730 Esslingen Telefon 0711-93025-40 t.rumpf@hermann-bilz.de

## Praktikum im Global Program Management Office (SS 2018)

Zukunftsweisende Konzepte für eine mobile Welt: Eberspächer ist global erfolgreich High-Tech-Zulieferer von Abgastechik, Fahrzeugheizungen, Klimasystemen und Fahrzeugelektronik. Ein dynamisches, unabhängiges Familienunternehmen mit rund 8.600 Mitarbeitern. Eine gute Adresse, um Potenziale zu entfalten.



### Praktikum im Global Program Management Office - Schwerpunkt Produktdatenmanagement (SS 2018)

Exhaust Technology, Esslingen bei Stuttgart

#### Ihre Aufgaben:

- Während Ihres Praktikums sind Sie Teil des Global Program Management Office-Teams, welches im Geschäftsbereich Eberspächer Exhaust Technology für die Definition, Implementierung und Verbesserung von Methoden in den Bereichen Acquisition, Customer Program Management und Engineering Change Management zuständig ist.
- Sie erleben wie Mitarbeiter im Rahmen dieser Aufgaben durch verschiedene Maßnahmen ausgebildet und notwendige Controlling-/Steuerungsprozesse im Unternehmen verankert werden.
- Ihr Praktikum bildet dabei eine enge Schnittstelle zur IT.
- Zu Ihren Hauptaufgaben gehört die Unterstützung bei der Umsetzung von konkreten Verbesserungsvorschlägen. Anhand von genauer Datenanalyse schaffen Sie Transparenz, welche die Basis für den Aufbau konsistenter Datenmodelle bildet.
- Desweiteren unterstützen Sie in Zusammenarbeit mit der IT die Definition konkreter Anforderungen.
- Sie helfen bei der Testung und Umsetzung neu entwickelter Features.

#### Ihr Profil:

- Studium der Wirtschaftsinformatik, des Wirtschaftsingenieurwesens oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Erste Erfahrungen mit der CONTACT Software von CIM DATABASE von Vorteil
- Fließendes Deutsch und Englisch in Wort und Schrift
- Strukturierte sowie zielorientierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit, Engagement und Aufgeschlossenheit

#### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z.B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleitzeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen.

#### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides Kennziffer: 9521

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen

## Praktikum im Bereich IT - SAP Sales & Distribution (SS 2018)

Als global erfolgreicher Automobilzulieferer bietet die Eberspächer Gruppe zukunftsweisende Lösungen für Fahrzeugheizungen, Klimasysteme, Fahrzeugelektronik und Abgastechnik. Das dynamische Familienunternehmen mit über 9.000 Mitarbeitern bietet zahlreiche Möglichkeiten, Potenziale zu entfalten.



## Praktikum im Bereich IT – Projektmanagement SAP (SS 2018)

Climate Control Systems, Esslingen bei Stuttgart

### Ihre Aufgaben:

- Während Ihres Praktikums unterstützen Sie die Projektleitung bei der Planung und Steuerung mehrerer SAP Rollouts (auch im internationalen Umfeld).
- Dabei übernehmen Sie das Projektcontrolling & Reporting und stellen sicher, dass die externen Kosten im Budget bleiben.
- Gemeinsam mit der Projektleitung arbeiten Sie einheitliche Templates aus und stimmen diese ab.
- Zudem übernehmen Sie eigenverantwortlich die Steuerung der Statusreports der verschiedenen internationalen Projekte.
- Auch die Durchführung einfacher Systemstests in SAP gehört zu Ihren Aufgaben.
- Des Weiteren unterstützen Sie die funktionalen Teams und bereiten Workshops eigenständig vor und nach.

### Ihr Profil:

- Studium der Wirtschaftsinformatik, des Wirtschaftsingenieurwesens, der Technischen BWL oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Interesse an und Grundkenntnisse in den Bereichen Projektmanagement, Automotive, Controlling und Reporting
- Sicherer Umgang mit MS Office-Anwendungen
- Fließendes Englisch in Wort und Schrift
- Eigenverantwortliches, qualitätsorientiertes Arbeiten im Projektteam sowie geschickter Umgang mit Zahlen
- Führerschein der Klasse B sowie Mobilität, aufgrund möglicher (internationaler) Reisen

### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z.B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleitzeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 8023

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen

## Praktikum im Bereich Einkauf (SS 2018)

Als global erfolgreicher Automobilzulieferer bietet die Eberspächer Gruppe zukunftsweisende Lösungen für Fahrzeugheizungen, Klimasysteme, Fahrzeugelektronik und Abgastechnik. Das dynamische Familienunternehmen mit über 9.000 Mitarbeitern bietet zahlreiche Möglichkeiten, Potenziale zu entfalten.



## Praktikum im Bereich Einkauf (SS 2018)

### Climate Control Systems, Esslingen bei Stuttgart

#### Ihre Aufgaben:

- Während Ihres Praktikums unterstützen Sie unsere Einkäufer bei der Beschaffung von Handelskomponenten im Rahmen von Neuprojekten.
- Sie erstellen und verfolgen eigenständig Anfragen und werten Angebote aus.
- Zudem wirken Sie bei der Betreuung der beschafften Komponenten bis zur Serienreife mit.
- Sie nehmen an Lieferantengesprächen sowie internen Meetings teil und sind hierbei für die Vor- und Nachbereitung von Verhandlungen verantwortlich.
- Des Weiteren beteiligen Sie sich am Änderungsmanagement und leisten Koordinationsarbeit zwischen verschiedenen Schnittstellen.

#### Ihr Profil:

- Studium der (Technischen) Betriebswirtschaft, des (Wirtschafts-)Ingenieurwesens oder eines vergleichbaren Studiengangs, idealerweise mit der Vertiefung Beschaffung/Einkauf
- Erste praktische Erfahrung im Bereich Beschaffung/Einkauf wünschenswert
- Kommunikations- und Verhandlungsgeschick sowie fließendes Englisch in Wort und Schrift
- Sicherer Umgang mit MS Office-Anwendungen, SAP-Kenntnisse von Vorteil

#### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z.B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleitzeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

#### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 7162

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen



# JOIN US ON THE WAY TO THE DIGITAL FUTURE

## als Praktikant (m/w) im Projektmanagement Office

**Zeitraum:** ab März 2018 (6 Monate)

**Standort:** Möglingen bei Stuttgart

USU ist ein international tätiges Softwarehaus für IT- und Knowledge Management mit Hauptsitz in Möglingen bei Stuttgart. Weltweit bringen bei der USU Gruppe über 600 Mitarbeiter an 17 Standorten ihre innovativen Ideen und ihre Begeisterung für intelligente Lösungen mit ein. Wir bieten Unternehmen für ihr IT- und Business Service Management anwenderfreundliche Lösungen, die sowohl den Servicebereich als auch den Endanwender glücklich machen. Schau als Praktikant/in hinter die USU Kulissen und erhalte einen Einblick in das Geschäftsfeld **USU Valuation**.

Neugierig, wie das Berufsleben in einem IT Unternehmen aussehen könnte?

### Wir haben spannende Aufgaben für Dich!

- Du unterstützt das Projektmanagement Office in allen relevanten administrativen Aufgaben, dazu zählen Teilnahmeanträgen, Projektausschreibungen und Angebote
- Du übernimmst selbstständig die Bearbeitung und Prüfung der Ausschreibungs- und Vertragsunterlagen
- Du unterstützen beim Projektcontrolling
- Du erstellst und überarbeitest Präsentationen sowie Pflege einer Skill-Matrix
- Du überarbeitest Dokumentationen von Projektreferenzen und Beraterprofilen
- Du arbeitest eng mit dem Sales-Bereich zusammen

### Verträge und die damit zusammenhängenden juristischen Hintergründe sind dein Ding? Dann passt du zu uns!

- Du studierst BWL, Wirtschaftswissenschaften, Rechtswissenschaften oder einer vergleichbaren Studienrichtung und möchtest nun Dein Pflichtpraktikum absolvieren
- Du überzeugst mit Deinem Organisationstalent und Deiner Kommunikationsstärke
- Du bist engagiert, teamfähig und verantwortungsvoll
- Du verfügst über gute Kenntnisse in MS Office
- Genauigkeit und Sorgfalt zeichnen Dich aus
- Du verfügst über sehr gute Deutsch- sowie gute Englischkenntnisse



Studentenevents

Flexible Arbeitszeiten



Freundschaftliche  
Arbeitsatmosphäre



USU Bistro  
Patenprogramm



Kostenloses Obst,  
Wasser & Kaffee

### Werde auch Du Teil der USU-Welt und gestalte mit uns die digitale Zukunft.

Bewirb dich jetzt unter der Kennziffer MOE-FDU-765 auf unserer Homepage [karriere.usu.de](http://karriere.usu.de)

**Lisa Blank**

Personalabteilung



#### Kontaktieren Sie uns:

USU • Spitalhof • 71696 Möglingen • Deutschland • Tel: +49 7141.4867-177  
[bewerbungen@usu.de](mailto:bewerbungen@usu.de) • [www.usu.de](http://www.usu.de)



Du möchtest etwas bewegen und interessierst dich für moderne Prozesse in einem IT-Unternehmen?  
Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen suchen wir ab sofort eine

## Studentische Unterstützung der Bereichsleitung



### Die Situation

Bei NovaTec werden die Kernkompetenzen in sogenannte Competence Areas gegliedert. Die Competence Area „Enterprise Application Development“ entwickelt basierend auf dem Java-Ökosystem Softwarelösungen für Kunden und berät ihn hinsichtlich eigener Entwicklungen.

### Deine Aufgabe

- Optimierung der Wirtschaftlichkeitsbetrachtung des Bereichs Enterprise Application Development
- Unterstützung im Staffing von Projekten
- Aufsetzen von Schulungen und Workshops im Zusammenspiel mit Competence Area, Marketing und Vertrieb
- Planung und Nachbearbeitung von Meetings
- Optimierung interner Bereichs- und Unternehmensprozesse

### Dein Profil

- Studium im Bereich Betriebswirtschaftslehre oder Wirtschaftsinformatik
- Gute Kenntnisse in Microsoft Excel
- Selbstständige Arbeitsweise
- Gute Kommunikationsfähigkeit
- Kenntnisse in der Anwendung von JIRA von Vorteil

### Interessiert? Dann bewirb dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1841  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)



## Wir suchen:

### Praktikant oder Werkstudent im Bereich Internationaler Vertrieb (m/w)

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen für das Sommersemester 2018:

## Praktikant/Werkstudent im Bereich Internationaler Vertrieb (m/w)

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

#### Ihre Aufgaben:

- Recherche von Marktdaten unter Nutzung unterschiedlichster Quellen
- Durchführung von Marktanalysen zum Eintritt in neue Märkte
- Eigenständige Erstellung von Präsentationsunterlagen
- Unterstützung beim Vertriebsreporting und Partner Programm
- Mitarbeit bei der Betreuung internationaler Vertriebspartner
- Unterstützung in den Themen Kampagnen-, Marketing- und Messeplanung

#### Wir bieten:

- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

#### Ihr Profil:

- Fortgeschrittenes Studium im Bereich Vertrieb, Marketing oder der Wirtschaftswissenschaften
- Idealerweise erste Erfahrungen im Bereich B2B
- Affinität zu konzeptionellem, interdisziplinärem Arbeiten
- Eigeninitiative, gute Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie zuverlässige und selbstständige Arbeitsweise
- Freude an Recherche und dem Schreiben kurzer Texte
- Sehr gute Englischkenntnisse – gerne auch in weiteren Sprachen
- Fundierte Kenntnisse in MS-Office, insbesondere in Excel und PowerPoint

#### Wir produzieren:



#### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!





# Wir suchen:

## Praktikant im Bereich Corporate Communications (m/w)

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen für das Sommersemester 2018:

## Praktikant im Bereich Corporate Communications (m/w) Public Relations

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

### Ihre Aufgaben:

- Unterstützung bei der Umsetzung interner und externer internationaler Firmenkommunikation
- Mitarbeit bei der Redaktions- und Mediaplanung
- Mitarbeit im Bereich Public Relations (Pressespiegel, Kundenmagazin, Recherchearbeiten)
- Erstellung von Präsentationsunterlagen sowie kurzen PR-Texten
- Führung von kurzen Interviews
- Übernahme von kleinen PR-Projekten
- Vorbereitung von PR-Veranstaltungen

### Ihr Profil:

- Fortgeschrittenes Studium im Bereich der Wirtschaftswissenschaften mit Schwerpunkt Marketing, International Management oder Kommunikationswissenschaften
- Idealerweise erste Erfahrungen im Bereich B2B-Marketing
- Affinität zu konzeptionellem, interdisziplinärem Arbeiten
- Ein hohes Maß an Eigeninitiative, gute Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie eine präzise, zuverlässige und selbstständige Arbeitsweise
- Freude an Recherche und dem Schreiben kurzer Texte
- Sehr gute Englischkenntnisse – gerne auch in weiteren Sprachen
- Fundierte Kenntnisse in MS-Office, insbesondere in Excel und PowerPoint

### Wir bieten:

- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

### Wir produzieren:



### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf sowie Zeugnisse, sowie den möglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!



# Wir suchen:

## Praktikant im Bereich Human Resources (m/w)

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen für das Sommersemester 2018:

## Praktikant im Bereich Human Resources (m/w)

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

### Ihre Aufgaben:

- Verantwortlicher für das Bewerbungsmanagement inklusive Kommunikation mit den Bewerbern und Fachabteilungen
- Erstellen und Veröffentlichen von Stellenanzeigen in verschiedenen Recruitingkanälen
- Aktive Teilnahme an Recruitingmessen und Hochschulveranstaltungen sowie Mitwirken am Ausbau des Personalmarketings
- Mitwirkung bei der Planung, Einteilung und Betreuung von Ferienkräften
- Verfassen von Arbeitszeugnissen und Zertifikaten
- Unterstützung bei diversen Ausbildungsthemen
- Mitarbeit in verschiedenen HR-Projekten
- Unterstützung der Kollegen im operativen Personalmanagement

### Wir bieten:

- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

### Ihr Profil:

- Studium im Bereich der Betriebswirtschaft oder Wirtschaftswissenschaften, idealerweise mit dem Schwerpunkt Personal
- Gute Auffassungsgabe, Verantwortungsbewusstsein, Eigeninitiative und Engagement
- Strukturierte, gewissenhafte und selbstständige Arbeitsweise, Spaß an neuen Aufgaben sowie Teamfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse
- Gute Kenntnisse in MS-Office

### Wir produzieren:



### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!



# Wir suchen: Praktikant im Bereich Corporate Marketing (m/w)

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen für das Sommersemester 2018:

## Praktikant im Bereich Corporate Marketing (m/w) Content und E-Commerce

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

### Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit bei der Planung, Koordination und Realisierung von internationalen Marketing-Kampagnen sowie deren Umsetzung mithilfe externer Dienstleister
- PR- & SEO-optimierte Contenterstellung
- Mitarbeit bei der Erstellung von Marketingmaßnahmen für den Onlineshop
- Kampagnenanalyse und -optimierung
- Mitarbeit bei der Betreuung und dem Relaunch unserer Website
- Durchführung von Markt- und Wettbewerbsanalysen
- Erstellung von Powerpoint-Präsentationen

### Wir bieten:

- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Unterstützung bei der Wohnungssuche
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

### Ihr Profil:

- Fortgeschrittenes Studium im Bereich der Wirtschaftswissenschaften mit Schwerpunkt Marketing, International Management, Medien-, Wirtschaftsinformatik oder Mediengestaltung
- Erfahrung in der Arbeit mit der Adobe Creative Suite
- Idealerweise erste Erfahrungen im Bereich Online-Marketing
- Hohe Internetaffinität, gute analytische und konzeptionelle Fähigkeiten sowie technisches Verständnis
- Ein hohes Maß an Eigeninitiative, gute Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie eine präzise, zuverlässige und selbstständige Arbeitsweise
- Sehr gute Englischkenntnisse – gerne auch in weiteren Sprachen
- Gute Kenntnisse in MS-Office, insbesondere in Excel und PowerPoint

### Wir produzieren:



### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse und den möglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!

# Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Produktmanagement Outdoor Accessories & Market Intelligence



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben in unserem Bereich **Produktmanagement & Marketing** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite ausgewiesener Spezialisten sammeln Sie wertvolle praktische Erfahrungen und bekommen Einblicke in ein international erfolgreiches Unternehmen
- Sie unterstützen bei der Vorbereitung von internationalen Meetings zur Vorstellung der Produktneuheiten und nehmen auch selbst teil
- Bei anstehenden Markt- und Wettbewerbsanalysen zu aktuellen Themenfeldern oder neuen Potentialen sind Sie eine wichtige Unterstützung
- An neuen Projekten, Workshops und Teammeetings nehmen Sie aktiv teil und sind ein wichtiger Bestandteil
- Sie erstellen Briefings für diverse Geräteverpackungen, Fotoshootings oder Anwendungsvideos und verantworten die Erlebniswelt Home & Garden

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtung Wirtschaftswissenschaften oder Wirtschaftsingenieurwesen
- Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Ein sicherer Umgang mit MS Office und fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus, über eine weitere Sprache würden wir uns freuen

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Melanie End  
Telefon: +49 7195 / 14 - 2365  
Mail: [melanie.end@de.kaercher.com](mailto:melanie.end@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Corporate Strategy und M&A



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben in unserem Bereich **Unternehmensstrategie** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ganzjährig ein 3- bis 6-monatiges Praktikum.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- Sie erhalten an der Seite ausgewiesener Experten wertvolle Einblicke in den Bereich Unternehmensstrategie eines international erfolgreichen Unternehmens
- Darüber hinaus sind Sie dabei, wenn es um die Erarbeitung von Unternehmens-, Geschäftsfeld- und Funktionalstrategien geht und können ein hohes Maß an praktischen Erfahrungen sammeln
- Sie unterstützen bei der Anbahnung und Vorbereitung von Mergers & Acquisitions sowie bei der Durchführung von Unternehmensbewertungen
- In Eigenverantwortung führen Sie Markt-, Kunden- und Wettbewerbsanalysen durch

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtung Wirtschaftswissenschaften, BWL oder Wirtschaftsingenieurwesen
- Sie verfügen idealerweise über erste praktische Erfahrungen, z.B. im Rahmen von Praktika bei Beratungs-, Wirtschafts- oder Industrieunternehmen
- Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Einen sicheren Umgang mit MS Office sowie fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus, über eine weitere Sprache würden wir uns freuen

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Melanie End  
Telefon: +49 7195 / 14 - 2365  
Mail: [melanie.end@de.kaercher.com](mailto:melanie.end@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum Produktmanagement H&G im Bereich Vacuum Cleaning



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben in unserem Bereich **Produktmanagement** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite ausgewiesener Experten bekommen Sie wertvolle Einblicke in die Arbeitsweise des Produktmanagements eines international erfolgreichen Unternehmens
- Sie begleiten die Prozesse von der Produktentstehung über die internationale Produktneueinführung bis zur Produktbetreuung und bringen Ihr Wissen bei der Ausarbeitung neuer, innovativer Produktideen ein
- Mitwirken bei Videodrehen und Umsetzung von Fotoshootings
- Bei der Organisation von internationalen Messen, Meetings und Workshops sind Sie eine wertvolle Unterstützung und Impulsgeber des Teams
- Sie führen interne Markt- und Wettbewerbsanalysen sowie anstehende Anwendungstests durch
- Anhand eigener Projekte oder auch Teilprojekte können Sie praktische Erfahrungen sammeln und sich proaktiv beweisen

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtung Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftswissenschaften, Betriebswirtschaft oder Technische Betriebswirtschaft
- Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Ein sicherer Umgang mit MS Office und fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus, über eine weitere Sprache würden wir uns freuen

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## **Kontakt**

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Melanie End

Telefon: +49 7195 / 14 - 2365

Mail: [melanie.end@de.kaercher.com](mailto:melanie.end@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Technischer Vertrieb



Wir sind ein Tochterunternehmen der internationalen Kärcher-Gruppe. Als führender Systemhersteller entwickeln, produzieren und vertreiben wir Produkte für Materialerhaltung, Mobile Verpflegung, Wasseraufbereitung, Feldlager und ABC-Schutz. Unsere Spezialisierung liegt bei öffentlichen Auftraggebern und Hilfsorganisationen.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Technischer Vertrieb** an unserem Standort in Schwaikheim bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- Sie arbeiten innerhalb eines Unternehmens, das aufgrund seiner Größe ein hohes Maß an eigenverantwortlichem und vielseitigem Arbeiten ermöglicht und gleichzeitig basierend auf der Bindung zum Mutterkonzern alle professionellen Rahmenbedingungen aufweist
- Sie erarbeiten spezifische Vermarktungsunterlagen für unterschiedliche Zielgruppen im Bereich ‚Business-To-Government‘ (B2G)
- Darüber hinaus erstellen und überarbeiten Sie Vermarktungsunterlagen für beratungsintensive Produkte
- Sie übersetzen Kundenwünsche in technische Anforderungen sowie technische Lösungen in Kundenvorteile. Hiermit tragen Sie zur Generierung von idealen Produkten bei und ermöglichen eine erfolgreiche Vermarktung
- Als vollwertiges Teammitglied übernehmen Sie anfallende Aufgaben im Tagesgeschäft und arbeiten an der Schnittstelle zu vielen Abteilungen innerhalb des Unternehmens

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtung Betriebswirtschaftslehre, Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau, Verfahrenstechnik oder Chemieingenieurwesen
- Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Einen sicheren Umgang mit MS Office sowie fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Kärcher Futuretech GmbH  
Melanie End  
Telefon: +49 7195 / 14 - 2365  
Mail: [melanie.end@de.kaercher.com](mailto:melanie.end@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)



# Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Internationaler technischer Service



Wir sind ein Tochterunternehmen der internationalen Kärcher-Gruppe. Als führender Systemhersteller entwickeln, produzieren und vertreiben wir Produkte für Materialerhaltung, Mobile Verpflegung, Wasseraufbereitung, Feldlager und ABC-Schutz. Unsere Spezialisierung liegt bei öffentlichen Auftraggebern und Hilfsorganisationen.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Technischer Service** an unserem Standort in Schwaikheim bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite ausgewiesener Spezialisten erwartet Sie eine Vielzahl an praktischen Erfahrungen im Bereich unseres internationalen technischen Service
- Sie übernehmen dabei die Erstellung und Überarbeitung von Servicekonzepten und Vermarktungsunterlagen
- Darüber hinaus unterstützen Sie beim Ausbau und der Pflege von Service-Dokumentationsdatenbanken und Geräteakten sowie bei der Reklamations- und Garantiebearbeitung (technisch und kaufmännisch)
- Innerhalb des Tagesgeschäfts stehen Sie den Teamkollegen zur Seite, z.B. bei der Ausschreibungsbearbeitung oder der Erstellung von Kalkulationen, Kostenvorschlägen und Angeboten
- Neben den täglichen Herausforderungen übernehmen Sie die Ausarbeitungen für Anfragen aus Vertrieb und Produktmanagement

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtung Betriebswirtschaftslehre, Wirtschaftsingenieurwesen oder Maschinenbau
- Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Einen sicheren Umgang mit MS Office sowie fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus, über eine weitere Sprache würden wir uns freuen

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Kärcher Futuretech GmbH  
Melanie End  
Telefon: +49 7195 / 14 - 2365  
Mail: melanie.end@de.kaercher.com

www.kaercher.com

# Stellenbezeichnung: Praktikum/Abschlussarbeit im Bereich Digital Project Management



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben in unserem Bereich **Digital Transition** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2017.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- Es erwarten Sie anspruchsvolle Aufgaben und wertvolle Einblicke in ein international erfolgreiches Unternehmen
- Sie werden Teil des dynamischen Digital Bereichs bei Kärcher und begleiten die Digitale Transformation des Unternehmens
- Sie unterstützen bei der Konzeption und Umsetzung von Projekten in den Bereichen Connected Cleaning, Internet of Things, E-Commerce und Digitale Geschäftsmodelle
- Als Teil eines Projektteams übernehmen Sie Aufgaben der Anforderungsanalyse, Konzeption und Projektmanagement zur Umsetzung von digitalen Produkten
- An der Schnittstelle zwischen Fachbereich und Software Entwicklung arbeiten Sie mit den Experten für Produktentwicklung, Design, Implementierung und Rollout eng zusammen
- Bei erfolgreichem Praktikum bietet Kärcher die Möglichkeit zur Erstellung einer Bachelor- oder Masterthesis mit dem Schwerpunkt Digitalisierung

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Bachelor-/Master-Studiengangs der Fachrichtung Wirtschaftswissenschaften, Betriebswirtschaftslehre, Wirtschaftsinformatik oder auch Marketing Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Einen sicheren Umgang mit MS Office und fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich
- Im Rahmen unseres Bindungsprogramms „Connected to Yellow“ unterstützen wir Sie bei Ihrer weiteren Karriereentwicklung und stellen mit Ihnen gemeinsam die Weichen für eine vielversprechende und erfolgreiche Karriere bei Kärcher
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Nicole Krimmer  
Telefon: +49 7195 / 14 - 3007  
Mail: [nicole.krimmer@de.kaercher.com](mailto:nicole.krimmer@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)



# ATTRAKTIV!

Weltweit schätzen Anwender unsere Produkte. Denn HERMA ist ein führender Spezialist für Selbstklebetechnik. Mit einer durchgängigen Know-how-Kette: von der Herstellung der Haftverbunde über Etiketten und Etikettierlösungen bis hin zu Etikettiermaschinen.

Das bedeutet beste Perspektiven für Sie und für uns. Steigen Sie ein.

Für unseren Zentralbereich Finanzen suchen wir am Standort **Filderstadt-Bonlanden** **Studenten/innen** für ein

## Praxissemester Controlling

### Schwerpunkte des Praxissemesters:

- Mitarbeit im Berichtswesen und Projektcontrolling
- Unterstützung bei der operativen Unternehmensplanung
- Mitwirkung am Jahresabschluss
- Durchführen von betriebswirtschaftlichen Sonderauswertungen

### Ihr Profil:

- Betriebswirtschaftliches Studium mit Vertiefung/Schwerpunkt Controlling
- Gute Kenntnisse in MS Office, insbesondere MS Excel
- Gute Englischkenntnisse
- Hohe Einsatzbereitschaft, Selbstständigkeit und Flexibilität

Interessiert? Dann senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung über unsere Homepage.

**HERMA GmbH**  
Personal  
Denis Wenzler  
D-70791 Filderstadt  
Telefon: 0711/7702-306

 **HERMA**  
[www.herma.com/karriere](http://www.herma.com/karriere)

HERMA-Gruppe

Haftmaterial

Etiketten

Maschinen

## Praktikum im Bereich Einkauf (SS 2018)

Als global erfolgreicher Automobilzulieferer bietet die Eberspächer Gruppe zukunftsweisende Lösungen für Fahrzeugheizungen, Klimasysteme, Fahrzeugelektronik und Abgastechik. Das dynamische Familienunternehmen mit über 9.000 Mitarbeitern bietet zahlreiche Möglichkeiten, Potenziale zu entfalten.



## Praktikum im Bereich Einkauf (SS 2018)

### Climate Control Systems, Esslingen bei Stuttgart

#### Ihre Aufgaben:

- Während Ihres Praktikums unterstützen Sie unsere Einkäufer bei der Beschaffung von Handelskomponenten im Rahmen von Neuprojekten.
- Sie erstellen und verfolgen eigenständig Anfragen und werten Angebote aus.
- Zudem wirken Sie bei der Betreuung der beschafften Komponenten bis zur Serienreife mit.
- Sie nehmen an Lieferantengesprächen sowie internen Meetings teil und sind hierbei für die Vor- und Nachbereitung von Verhandlungen verantwortlich.
- Des Weiteren beteiligen Sie sich am Änderungsmanagement und leisten Koordinationsarbeit zwischen verschiedenen Schnittstellen.

#### Ihr Profil:

- Studium der (Technischen) Betriebswirtschaft, des (Wirtschafts-)Ingenieurwesens oder eines vergleichbaren Studiengangs, idealerweise mit der Vertiefung Beschaffung/Einkauf
- Erste praktische Erfahrung im Bereich Beschaffung/Einkauf wünschenswert
- Kommunikations- und Verhandlungsgeschick sowie fließendes Englisch in Wort und Schrift
- Sicherer Umgang mit MS Office-Anwendungen, SAP-Kenntnisse von Vorteil

#### Ihre Erwartung – unser Angebot:

Die Zusammenarbeit bei Eberspächer ist geprägt durch unsere Unternehmenswerte wie z.B. Qualität, Respekt und Vertrauen. Es ist uns wichtig, dass unsere Mitarbeiter sich mit diesen Werten identifizieren können. Am Standort Esslingen bieten wir unseren Studenten u.a. Arbeiten in Gleitzeit, vielseitige Sportprogramme sowie Vergünstigungen beim Essen.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, relevante Zeugnisse, Notenspiegel, Studien- und Prüfungsordnung, Immatrikulationsbescheinigung).

#### Ihr nächster Schritt – Ihre Bewerbung:

Ergreifen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich online über unser Bewerbungsportal.

Ihr Recruiter: Ann-Kathrin Johannides, Kennziffer: 7162

Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG, Eberspächerstraße 24, 73730 Esslingen

Simply  
smart?



## PRAKTIKANT (W/M) IM BEREICH PROJEKTMANAGEMENT E-COMMERCE

Starte Deinen beruflichen Weg mit uns. Unterstütze uns als Praktikant (w/m)  
im Bereich Projektmanagement E-Commerce an unserem Standort in Stuttgart.

### DEIN NEUES UMFELD

- Ein Unternehmen der inhabergeführten diconium-Gruppe (> 20 Jahre E-Commerce, 500 Mitarbeiter)
- Kunden vom Mittelstand bis hin zum Großkonzern, professionelle Prozesse, agile Vorgehensweise und gesunder Pragmatismus
- Interesse an Deiner Persönlichkeit, wertschätzendes Management und schnelle Entscheidungen
- Zu Deiner jeweiligen Lebenssituation passende Benefits und Entwicklungsmöglichkeiten
- Offene, heterogene Teams mit enormem Know-how, Spaß und Humor

### DEINE NEUEN AUFGABEN

- Als Student/in der Betriebswirtschaftslehre, der Wirtschafts- oder Medieninformatik oder einer anderen relevanten Fachrichtung übernimmst Du die Projektplanung, Projektsteuerung und Projektüberwachung bei Teilprojekten.
- Deine idealerweise vorhandenen grundlegenden Kenntnisse im Projektmanagement vertiefst Du in Deinem sechsmonatigen Praktikum im Zuge der Unterstützung des Projektmanagers in allen projektrelevanten Themen.
- Mit Deiner hohen Internetaffinität, Eigeninitiative und Flexibilität unterstützt Du unsere Mitarbeiter bei der Koordination aller internen und externen Projektbeteiligten.
- Dein offenes und professionelles Auftreten kommt Dir bei der Kommunikation mit Kunden, Subunternehmern und Lieferanten zu Gute.
- Deine solide Erfahrung im Umgang mit Office-Programmen setzt Du bei der Projektdokumentation zielgerichtet ein.

### diconium digital solutions GmbH

Rommelstraße 11 | 70376 Stuttgart

Oliver Liebig | Human Resources  
+49 711 60 17 47-0 | [jobs@diconium.com](mailto:jobs@diconium.com)

[www.diconium.com/career](http://www.diconium.com/career)

### BEGEISTERT?

Stell Dich uns vor – wenn Du willst, ganz unkompliziert nur mit Deinem CV – idealerweise über unser Onlineportal oder per E-Mail an [jobs@diconium.com](mailto:jobs@diconium.com).  
Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!



# Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt Praktikant (m/w) Governance & CRM

Stellenummer: 189695

Team: Governance & CRM am Standort Leinfelden-Echterdingen

Die Daimler Protics GmbH ist ein 100%-iges Tochterunternehmen der Daimler AG mit Sitz in Leinfelden-Echterdingen, Böblingen, Ulm und Saarbrücken. Als interner Dienstleister unterstützen und beraten wir den Daimler Konzern bei der Gestaltung, Optimierung und Umsetzung von Prozessen, Methoden und Systemen für komplexe Produktdaten im Product Lifecycle Management sowie der Visualisierung und Gestaltung einfacher Zugänge zu diesen Daten. Unsere Mitarbeiter sind in der gesamten Wertschöpfungskette der Daimler AG tätig.

## **Aufgaben**

Während Ihres Praktikums haben Sie Gelegenheit, in einem Projekt zur Prozessgestaltung selbstständig mitzuwirken und umfassende Einblicke in die Aufgaben des Qualitätsmanagements zu gewinnen. Unser Ziel ist es, in den kommenden Monaten einen Transfer unserer internen Prozesse in ein neues Tool zu überführen, diese anhand unserer hauseigenen Prozessmethode ProCEED zu dokumentieren und weitere ISO 9001-Anforderungen wie die Erfassung von Prozesskennzahlen sowie Chancen und Risiken sicherzustellen.

Ihre Aufgaben im Einzelnen:

- Prozessumwandlung der internen Prozesse in Kooperation mit Kollegen aus dem Fachbereich
- Planung von Projekten und Terminkoordination
- Einbezug in weitere Aufgaben des Qualitätsmanagements sowie Einblick in die Durchführung von Qualitätsmanagementaudits und Vorbereitungsmaßnahmen für die anstehende Normenumstellung

## **Qualifikationen**

- Student (m/w) im Bereich Psychologie, Pädagogik, Sozialwissenschaften, Betriebswirtschaft, Marketing etc.
- Idealerweise Kenntnisse und Erfahrungen im Qualitätswesen (z.B. ISO 9001:2015) und im Prozessmanagement sowie deren zielorientierten Einsatz in der Praxis
- Sehr gute MS-Office Kenntnisse (Word, Excel und PowerPoint) sowie Erfahrungen in Visio
- Zuverlässige und selbständige Arbeitsweise sowie Projektmanagementkompetenz
- Kommunikationsfähigkeit und Begeisterung für den Umgang mit anderen Menschen

## **Haben wir Ihr Interesse geweckt?**

Bitte bewerben Sie sich über unsere Online-Jobbörse: [www.daimler-protics.com/de/karriere/](http://www.daimler-protics.com/de/karriere/)



Der Bertrandt-Konzern bietet seit über 40 Jahren Entwicklungslösungen für die internationale Automobil- und Luftfahrtindustrie. Angefangen von der ersten Idee bis zur Serienbetreuung setzen wir Ideen in fertige Konzepte um. Unsere Tochtergesellschaft Bertrandt Services betreut die Bereiche außerhalb der Mobilitätsbranchen wie Maschinen- und Anlagenbau, Elektroindustrie, Energie und Medizintechnik.

Weitere Informationen über unser Unternehmen finden Sie unter [www.bertrandt-karriere.com](http://www.bertrandt-karriere.com)

## Praktikant (m/w) für Kommunikation und Marketing

Referenzcode: MH 72212 | Ort: 71229 Leonberg

### Ihre Tätigkeit

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort für 4 - 6 Monate einen Praktikanten (m/w) mit folgenden Aufgaben:

- Sie unterstützen unser Team bei der inhaltlichen und organisatorischen Planung einer internationalen Konferenz
- Sie entwickeln Ideen für innovative Workshops und gestalten ein Veranstaltungsdesign mit Wiedererkennungswert
- Für einen erfolgreichen Projektverlauf verantworten Sie einen transparenten Informationsfluss und erstellen Berichte und Dokumentationen
- Sie arbeiten eng mit den Kollegen zusammen und unterstützen diese im Tagesgeschäft

### Ihr Profil

- Student (m/w) der Kommunikationswissenschaften, Betriebswirtschaftslehre, Automobilwirtschaft, Medienmanagement, Eventmanagement oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Erste Praxiserfahrung in der Automobilbranche und/oder der Veranstaltungsorganisation wünschenswert
- Kenntnisse im kaufmännischen Bereich sowie im Projektmanagement
- Sicherer Umgang mit MS Office (insbesondere MS PowerPoint)
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Selbständige und sorgfältige Arbeitsweise sowie eine ausgeprägte Organisations- und Teamfähigkeit
- Begeisterung für die Automobilbranche

Bitte geben Sie in Ihren Bewerbungsunterlagen Ihren möglichen Eintrittstermin an.

### Unsere Benefits für Sie

- Intensive Einarbeitung und Betreuung der ersten Monate über ein Patenmodell
- Individuelle Weiterbildungsangebote
- Internes Gesundheitsmanagement
- Altersvorsorgekonzept mit Arbeitgeberzuschuss u.v.m.

Nutzen Sie unsere Online Bewerbung über den Button am Seitenanfang

### Noch Fragen?

Dann sprechen Sie mit  
Herr Andreas Sziedl  
+49 7044 9085-5811

[career-moensheim@de.bertrandt.com](mailto:career-moensheim@de.bertrandt.com)  
max. 5,0 MB pro Dokument



## Wir begeistern Menschen – und Sie?

Die **Karer Consulting** ist eine international tätige **Unternehmensberatung** mit Standorten in Deutschland und der Schweiz. Seit mehr als 20 Jahren sind wir ein zuverlässiger Partner, wenn es darum geht, den Wertbeitrag der IT in den Unternehmen zu steigern.

Wir suchen Sie als

### Praktikant / Werkstudent (m/w)

an unserem Standort in Göppingen (bei Stuttgart)

Die Dauer eines Praktikums sollte im Idealfall 6 Monate betragen. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, Diplomarbeiten bzw. Bachelor- / Masterthesis bei uns zu schreiben.

#### Ihre Chancen – Unsere Aufgaben

- Sie arbeiten bei der Weiterentwicklung neuer und bestehender Wissensthemen / Knowledge mit
- Sie kümmern sich um die Erstellung, Aufbereitung und Auswertung statistischer Daten
- Sie erstellen Kunden-, Markt- und Branchenanalysen
- Sie unterstützen uns bei der Überarbeitung und Optimierung von Kundenprozessen
- Sie führen Prozessmodellierungen mit Microsoft Visio durch
- Sie erstellen Entscheidungsvorlagen für die Führungsebene sowie für unsere Kunden
- Sie führen Vor- und Nachbereitungen von Workshops durch und erstellen Ergebnispräsentationen

#### Ihre Fähigkeiten – Unsere Erwartungen

- Sie studieren idealerweise Wirtschaftswissenschaften, Ingenieurwissenschaften oder Wirtschaftsinformatik
- Sie haben bereits erste Erfahrungen in der Projektarbeit gemacht
- Sie besitzen sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Sie sind mit den Microsoft-Produkten vertraut
- Sie arbeiten selbständig und verantwortungsbewusst

#### Und was können Sie von uns erwarten?

Freuen Sie sich auf ein spannendes und anspruchsvolles Arbeitsumfeld in einem offenen, hochmotivierten Beraterteam. Wir bieten Ihnen Einblicke in die Arbeit einer Unternehmensberatung und in die Methoden aus den Bereichen Prozess- und Projektmanagement. Bei uns erhalten Sie die Chance, Ihre Ideen in ein wachsendes Unternehmen einzubringen und umzusetzen.

#### Wollen auch Sie begeistern?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung (inkl. Starttermin und Gehaltsvorstellung).

Für Fragen steht Ihnen Larissa Kersten auch telefonisch unter 0751-185275-21 sehr gerne zur Verfügung.

Bitte nehmen Sie die Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten in Form unserer Datenschutzerklärung zur Kenntnis.

#### Ihr Kontakt:

Karer Consulting AG  
Ravensburger Str. 30  
D-88250 Weingarten  
karriere@karer-consulting.com  
www.karer-consulting.com



## Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich Werkstofflabor



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Werkstofflabor** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

### Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite ausgewiesener Experten können Sie wertvolle praktische Erfahrungen sammeln und bekommen wichtige Einblicke in die Arbeitsweise eines Werkstofflabors eines international agierenden Unternehmens
- Sie führen Untersuchungen im Werkstofflabor durch und unterstützen bei der Präparation und Auswertung metallografischer Schlitze
- Darüber hinaus nehmen Sie thermische Analysen an Kunststoffen unter Einsatz der Methoden DSC, TGA und DMA vor

### Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtung Kunststofftechnik, Werkstoffwissenschaften oder Materialografie
- Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Einen sicheren Umgang mit MS Office sowie fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus, über eine weitere Sprache würden wir uns freuen

### Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

### Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Nicole Krimmer

Telefon: +49 7195 / 14 - 3007

Mail: [nicole.krimmer@de.kaercher.com](mailto:nicole.krimmer@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: KFT Praktikum Technische Dokumentation



**Wir sind ein Tochterunternehmen der internationalen Kärcher-Gruppe. Als führender Systemhersteller entwickeln, produzieren und vertreiben wir Produkte für Materialerhaltung, Mobile Verpflegung, Wasseraufbereitung, Feldlager und ABC-Schutz. Unsere Spezialisierung liegt bei öffentlichen Auftraggebern und Hilfsorganisationen.**

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben im Bereich **Technische Dokumentation** an unserem Standort in Schwaikheim bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- An der Seite erfahrener Spezialisten sind Sie vom ersten Tag an mitten drin und bekommen wertvolle Einblicke in die technische Dokumentation eines international erfolgreichen Unternehmens
- Sie unterstützen bei der Angebotserstellung sowie bei der Erstellung der Lasten- und Pflichtenhefte
- Darüber hinaus übernehmen Sie wichtige Parts bei technischen Dokumentationen, wie z.B. Ersatzteillisten oder Firmen- und Servicehandbücher, und unterstützen bei anstehenden Übersetzungen
- Sie arbeiten eng mit externen Dienstleistern zusammen und stehen dem Team bei der Aufbereitung und Strukturierung von relevanten Informationen zur Seite
- Sie unterstützen bei ILS-Themen sowie bei der Absicherung der Dokumente hinsichtlich des Normenbezugs

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtung Technische Redaktion, Kommunikation, Medienmanagement oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Technisches Verständnis wurde Ihnen bereits in die Wiege gelegt und ist ein selbstverständlicher Teil Ihrer Persönlichkeit
- Einen sicheren Umgang mit MS Office sowie fortgeschrittene Englischkenntnisse und einen PKW-Führerschein setzen wir voraus, über eine weitere Sprache würden wir uns freuen

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Kärcher Futuretech GmbH  
Nicole Krimmer  
Telefon: +49 7195 / 14 - 3007  
Mail: [nicole.krimmer@de.kaercher.com](mailto:nicole.krimmer@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

# Stellenbezeichnung: Praktikum im Bereich E-Learning



Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir unseren Mitarbeitern, die sich täglich für uns und unsere Produkte einsetzen. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und vertrauensvollem Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung. Wir suchen engagierte Mitarbeiter, die das Arbeiten im Team schätzen und mit uns gemeinsam das erschaffen, was Kärcher ausmacht – ausnahmslos das Beste geben.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Mitarbeiter. Wir vergeben in unserem Bereich **E-Learning** in unserem Stammhaus in Winnenden bei Stuttgart ein 6-monatiges Praktikum ab März 2018.

## Zu Ihren Aufgaben gehören

- Es erwartet Sie an der Seite erfahrener Spezialisten eine Vielfalt an spannenden Projekten in der internen Academy eines weltweit erfolgreichen Unternehmens
- Sie unterstützen das E-Learning-Team der Kärcher Academy bei der Erstellung von Online-Lehr- und Lernmedien und Sie können durch proaktives Mitwirken zeigen was in Ihnen steckt
- Darüber hinaus begleiten Sie die Multimedia-Produktion wie zum Beispiel von Animationen und Videos und Sie übernehmen verschiedene Parts im Tagesgeschäft

## Ihr Qualifikationsprofil umfasst

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und weltweit Erfahrungen sammeln möchten
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen eines Studiengangs der Fachrichtung Mediendesign mit Schwerpunkt Digitale Medien, Medien und Kommunikation oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Interkulturelle Offenheit und Kommunikationsfähigkeit gehören zu Ihren Stärken und die Arbeit im Team sehen Sie als Bereicherung
- Softwarekenntnisse in Adobe Photoshop, SWiSH, Videoschnitt, Autorensoftware oder Moodle, einen sicheren Umgang mit MS Office sowie fortgeschrittene Englischkenntnisse setzen wir voraus, über eine weitere Sprache würden wir uns freuen

## Unser Angebot für Sie

- Unsere Onboarding-Veranstaltungen sichern Ihnen einen guten Start in die Kärcher-Welt und beste Voraussetzungen, sich schnell in das Team integrieren zu können.
- Wir bieten eine faire Vergütung Ihrer Leistungen und finanzielle Beihilfen wie Fahrt- oder Mietkostenzuschüsse sind für uns selbstverständlich.
- Interessante Sport- und Freizeitaktivitäten, regelmäßige Praktikantenstammtische sowie ein gemeinsames Mittagessen in unserer Kantine mit Ihren Kolleginnen und Kollegen bieten eine Vielzahl an Netzwerkmöglichkeiten.

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Schicken Sie Ihre vollständigen Unterlagen über unser Online-Formular an unsere Personalabteilung.

## Kontakt

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Melanie End  
Telefon: +49 7195 / 14 - 2365  
Mail: [melanie.end@de.kaercher.com](mailto:melanie.end@de.kaercher.com)

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)



Der Bertrandt-Konzern bietet seit über 40 Jahren Entwicklungslösungen für die internationale Automobil- und Luftfahrtindustrie. Anfängen von der ersten Idee bis zur Serienbetreuung setzen wir Ideen in fertige Konzepte um. Unsere Tochtergesellschaft Bertrandt Services betreut die Bereiche außerhalb der Mobilitätsbranchen wie Maschinen- und Anlagenbau, Elektroindustrie, Energie und Medizintechnik.

Weitere Informationen über unser Unternehmen finden Sie unter [www.bertrandt-karriere.com](http://www.bertrandt-karriere.com)

## Praktikum im Bereich Projektmanagement

Referenzcode: MH 72656 | Ort: 71297 Mönstheim bei Weissach

### Ihre Tätigkeit

Für unsere Abteilung „Projektmanagement“ suchen wir ab sofort für ca. 4-6 Monate einen Praktikanten (m/w). Sie unterstützen in den Bereichen: Freigabe-, Anlauf- und Änderungsmanagement mit folgenden Tätigkeiten:

- Erstellung von Freigabeauswertungen
- Bearbeitung von Stücklisten sowie verschiedener Themen aus dem Kernteam
- Planung und Pflege von Dienstreisen
- Auswertung von Änderungsanträgen und Abweichungsgenehmigungen
- Visuelle Darstellung der ausgewerteten Ergebnisse
- Vorbereitung und Koordination von Meetings
- Allgemeine unterstützende Projektmanagement-Aufgaben

### Ihr Profil

- Sie haben Ihr Studium im Bereich (Wirtschafts-) Ingenieurwesen, technisch orientierte Betriebswirtschaftslehre oder einer vergleichbaren Studienrichtung begonnen oder bereits erfolgreich abgeschlossen
- Erste Kenntnisse im Bereich Projektmanagement sind von Vorteil
- Gute Kenntnisse im Bereich MS Office
- Teamfähigkeit und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Hohe Einsatzbereitschaft, Flexibilität, Kommunikationsfähigkeit sowie Eigeninitiative runden Ihr Profil ab

Bitte geben Sie in Ihren Bewerbungsunterlagen Ihren möglichen Eintrittstermin sowie die Art des Praktikums (Pflichtpraktikum oder freiwilliges Praktikum) an. Zusätzlich möchten wir Sie bitten, Ihre aktuelle Immatrikulationsbescheinigung beizufügen.

### Unsere Benefits für Sie

- Intensive Einarbeitung und Betreuung der ersten Monate über ein Patenmodell
- Individuelle Weiterbildungsangebote
- Internes Gesundheitsmanagement
- Altersvorsorgekonzept mit Arbeitgeberzuschuss u.v.m.

Nutzen Sie unsere Online Bewerbung über den Button am Seitenanfang

### Noch Fragen?

Dann sprechen Sie mit  
Frau Jacqueline Bea  
+49 7044 9085-8293

[career-moenstheim@de.bertrandt.com](mailto:career-moenstheim@de.bertrandt.com)  
max. 5,0 MB pro Dokument





Der Bertrandt-Konzern bietet seit über 40 Jahren Entwicklungslösungen für die internationale Automobil- und Luftfahrtindustrie. Angefangen von der ersten Idee bis zur Serienbetreuung setzen wir Ideen in fertige Konzepte um. Unsere Tochtergesellschaft Bertrandt Services betreut die Bereiche außerhalb der Mobilitätsbranchen wie Maschinen- und Anlagenbau, Elektroindustrie, Energie und Medizintechnik.

Weitere Informationen über unser Unternehmen finden Sie unter [www.bertrandt-karriere.com](http://www.bertrandt-karriere.com)

## Praktikant/-in im Personalwesen

Referenzcode: MH 71836 | Ort: 71297 Mönsheim bei Weissach

### Ihre Tätigkeit

Sie suchen ab Februar 2018 ein interessantes Praktikum in der Personalabteilung? Dann sind Sie bei uns genau richtig! Sie unterstützen unsere Personalreferenten in den folgenden Tätigkeitsbereichen:

- Bewerbermanagement
- Kennenlernen der operativen Aufgaben und Tätigkeiten einer Personalabteilung
- Vorbereitung, Organisation, Teilnahme und Nachbearbeitung von Vorstellungsgesprächen und Entwicklungsgesprächen
- Mitarbeit in Projekten der Referenten z.B. Hochschul- und Personalmarketing, Onboarding neuer Mitarbeiter/innen und im Gesundheitsmanagement
- Selbständige Durchführung eines Projektes mit abschließender Ergebnispräsentation

Die Einsatzdauer beträgt 6 Monate. Bitte fügen Sie Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) eine aktuelle Immatrikulationsbescheinigung sowie Prüfungsordnung bei.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

### Unsere Benefits für Sie

- Intensive Einarbeitung und Betreuung der ersten Monate über ein Patenmodell
- Individuelle Weiterbildungsangebote
- Internes Gesundheitsmanagement
- Altersvorsorgekonzept mit Arbeitgeberzuschuss u.v.m.

Nutzen Sie unsere Online Bewerbung über den Button am Seitenanfang

### Noch Fragen?

Dann sprechen Sie mit  
Herr Andreas Sziedl  
+49 7044 9085-5811

[career-moensheim@de.bertrandt.com](mailto:career-moensheim@de.bertrandt.com)  
max. 5,0 MB pro Dokument

### Ihr Profil

- Studium der Wirtschaftswissenschaften, Rechtswissenschaften, Psychologie, Sozialwissenschaften oder vergleichbar mit dem Schwerpunkt Personal
- Sie sind immatrikulierter Student (m/w)
- Sicherer Umgang mit den MS Office-Programmen
- Hohe Einsatzbereitschaft, Kommunikationsfähigkeit und Selbständigkeit
- Spaß an der Zusammenarbeit im Team
- Ausgeprägte Dienstleistungsorientierung
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift





**Valyue ist der Partner für hochwertige Dienstleistungen und auf die Entwicklung individueller Soft- und Hardwarelösungen für technische Systeme spezialisiert. Besonders in den Bereichen Automotive, Embedded Systems und Qualitätssicherung sichern unsere Teams in Stuttgart, München und am Bodensee effizient und nachhaltig den Erfolg unserer Kunden. Zur Verstärkung unseres Teams in Stuttgart suchen wir Sie als**

## 2ND / 3RD LEVEL SUPPORT (W/M) AUTOMOTIVE

### Ihre Aufgaben bei Valyue

- Sie analysieren weltweite Werkstattprobleme im Bereich Flashen / SCN-Codieren und finden Lösungen.
- Sie nutzen verschiedene Datenquellen und Werkzeuge, um die mögliche Fehlerursache einzugrenzen und zu identifizieren. Bei Bedarf beauftragen und verifizieren Sie die Lösungsumsetzungen.
- Sie unterstützen die Arbeitsabläufe der Werkstätten und sichern so die Kundenzufriedenheit.
- Jedes Ticket der Hotline ist einzigartig. Wir können Ihnen versprechen – es wird nicht langweilig.

### Das bringen Sie bei uns ein

- Ihre berufliche Basis ist ein ordentlich abgeschlossenes Studium, eine technische Ausbildung oder etwas Vergleichbares.
- Sie haben Spaß an der Analyse von Fehlern und arbeiten gerne im Team.
- Vielleicht bringen Sie schon erste praktische Erfahrungen (z.B. als Praktikant, Werkstudent oder Vergleichbares) im Bereich der Fahrzeugdiagnose / On-Board-Diagnose (OBD) mit.
- Idealerweise haben Sie Kenntnisse im Bereich von Prozessen und Systemen zum Flashen / SCN-Codieren von Steuergeräten.
- Ein präzises Deutsch und entsprechend gute Englisch-Kenntnisse runden Ihr Profil ab.

### Beste Grundlagen für Ihre Karriere

Gemeinsam und partnerschaftlich gelingt es uns, unsere Ziele zu erreichen. Dank der Vielfalt unserer Mitarbeiter und einer vertrauensvollen und transparenten Kultur führen wir in einem internationalen Umfeld zahlreiche interessante und abwechslungsreiche Projekte zum Erfolg. Neue Kollegen begleiten wir dabei von Beginn an mit unserem Patenkonzept. Bei Valyue profitieren Sie darüber hinaus von klaren Zielvereinbarungen, individuellen und flexiblen Arbeitszeitmodellen, einer ausgezeichneten Vergütung und einer Gewinnbeteiligung.

Wenn Ihnen eine angenehme Arbeitsatmosphäre mit viel Enthusiasmus viel Wert ist, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail an [recruiting@valyue.de](mailto:recruiting@valyue.de) und das persönliche Gespräch mit Ihnen. Frau Asimina Kafida beantwortet Ihre Fragen gerne vorab unter Telefon **+49.711.627676-13**.



**Valyue ist der Partner für hochwertige Dienstleistungen und auf die Entwicklung individueller Soft- und Hardwarelösungen für technische Systeme spezialisiert. Besonders in den Bereichen Automotive, Embedded Systems und Qualitätssicherung sichern unsere Teams in Stuttgart, München und am Bodensee effizient und nachhaltig den Erfolg unserer Kunden. Zur Verstärkung unseres Teams in Stuttgart suchen wir Sie als**

## 2ND / 3RD LEVEL SUPPORT (W/M) AUTOMOTIVE

### Ihre Aufgaben bei Valyue

- Sie analysieren weltweite Werkstattprobleme im Bereich Flashen / SCN-Codieren und finden Lösungen.
- Sie nutzen verschiedene Datenquellen und Werkzeuge, um die mögliche Fehlerursache einzugrenzen und zu identifizieren. Bei Bedarf beauftragen und verifizieren Sie die Lösungsumsetzungen.
- Sie unterstützen die Arbeitsabläufe der Werkstätten und sichern so die Kundenzufriedenheit.
- Jedes Ticket der Hotline ist einzigartig. Wir können Ihnen versprechen – es wird nicht langweilig.

### Das bringen Sie bei uns ein

- Ihre berufliche Basis ist ein ordentlich abgeschlossenes Studium, eine technische Ausbildung oder etwas Vergleichbares.
- Sie haben Spaß an der Analyse von Fehlern und arbeiten gerne im Team.
- Vielleicht bringen Sie schon erste praktische Erfahrungen (z.B. als Praktikant, Werkstudent oder Vergleichbares) im Bereich der Fahrzeugdiagnose / On-Board-Diagnose (OBD) mit.
- Idealerweise haben Sie Kenntnisse im Bereich von Prozessen und Systemen zum Flashen / SCN-Codieren von Steuergeräten.
- Ein präzises Deutsch und entsprechend gute Englisch-Kenntnisse runden Ihr Profil ab.

### Beste Grundlagen für Ihre Karriere

Gemeinsam und partnerschaftlich gelingt es uns, unsere Ziele zu erreichen. Dank der Vielfalt unserer Mitarbeiter und einer vertrauensvollen und transparenten Kultur führen wir in einem internationalen Umfeld zahlreiche interessante und abwechslungsreiche Projekte zum Erfolg. Neue Kollegen begleiten wir dabei von Beginn an mit unserem Patenkonzept. Bei Valyue profitieren Sie darüber hinaus von klaren Zielvereinbarungen, individuellen und flexiblen Arbeitszeitmodellen, einer ausgezeichneten Vergütung und einer Gewinnbeteiligung.

Wenn Ihnen eine angenehme Arbeitsatmosphäre mit viel Enthusiasmus viel Wert ist, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail an [recruiting@valyue.de](mailto:recruiting@valyue.de) und das persönliche Gespräch mit Ihnen. Frau Asimina Kafida beantwortet Ihre Fragen gerne vorab unter Telefon **+49.711.627676-13**.



# Wir suchen:

## Werkstudent im Bereich Quality Management (m/w)

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen ab sofort:

## Werkstudent im Bereich Quality Management (m/w)

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

### Ihre Aufgaben:

- Prüfung der eingehenden Artikel nach Vorgabe
- Erstellung von Prüfplänen
- Umgang mit verschiedenen Mess- und Prüfmitteln
- Dokumentation der Prüfergebnisse

### Wir bieten:

- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

### Ihr Profil:

- Studium im technischen Bereich, idealerweise im Bereich Mechatronik, Elektrotechnik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Gute Kenntnisse in MS-Office
- Idealerweise erste Berufserfahrung im Bereich Qualitätssicherung
- Gute Auffassungsgabe, Verantwortungsbewusstsein und Eigeninitiative
- Strukturierte, gewissenhafte und selbständige Arbeitsweise, Spaß an neuen Aufgaben sowie Teamfähigkeit

### Wir produzieren:



### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!





# Wir suchen:

## Werkstudent im Bereich Quality Management (m/w)

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen ab sofort:

## Werkstudent im Bereich Quality Management (m/w)

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

### Ihre Aufgaben:

- Prüfung der eingehenden Artikel nach Vorgabe
- Erstellung von Prüfplänen
- Umgang mit verschiedenen Mess- und Prüfmitteln
- Dokumentation der Prüfergebnisse

### Wir bieten:

- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

### Ihr Profil:

- Studium im technischen Bereich, idealerweise im Bereich Mechatronik, Elektrotechnik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Gute Kenntnisse in MS-Office
- Idealerweise erste Berufserfahrung im Bereich Qualitätssicherung
- Gute Auffassungsgabe, Verantwortungsbewusstsein und Eigeninitiative
- Strukturierte, gewissenhafte und selbständige Arbeitsweise, Spaß an neuen Aufgaben sowie Teamfähigkeit

### Wir produzieren:



### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!

Sie lassen nicht locker, bis alles passt?  
Dann passen wir zusammen.



GEZE zählt weltweit zu den führenden Premiumanbietern modernster Gebäudetechnik. Rund 2.800 Menschen arbeiten an innovativen Lösungen, die Komfort und Sicherheit an Türen und Fenstern erhöhen. Vielfach ausgezeichnet, ist das Traditionsunternehmen einer der erfolgreichsten Innovatoren der Branche. Mit 31 Tochtergesellschaften, davon 27 im Ausland, ist GEZE in fast allen Ländern der Welt vertreten.

Gehen Sie gemeinsam mit GEZE auf Wachstumskurs und bewerben Sie sich bei uns als:

## Werkstudent (m/w) in der Entwicklung (Bereich Softwaretest)

### Ihr Gestaltungsrahmen

- Erstellung von Testfällen und -Spezifikationen anhand der Anforderungen
- Durchführung von manuellen und automatischen Softwaretests
- Unterstützung beim Aufbau von Prüfmustern und Steuerungen
- Erstellung von Dokumentationen

### Ihr Profil

- technischer Studiengang (z.B. Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik)
- erste Programmierkenntnisse wünschenswert
- Zuverlässigkeit sowie analytische und präzise Arbeitsweise

Interessiert? Dann freuen wir uns über Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer A 912 und Ihrer Gehaltsvorstellungen, vorzugsweise per E-Mail (Anhänge bitte ausschließlich im Word- und PDF-Format).

Für weitere Informationen zu unseren Bewerbungsgrundsätzen besuchen Sie uns im Internet:  
[www.geze.de/karriere](http://www.geze.de/karriere)

GEZE GmbH • Frau Susanne Attinger • A912  
Reinhold-Vöster-Str. 21-29 • 71229 Leonberg  
[jobs.de@geze.com](mailto:jobs.de@geze.com) • Tel.: 07152 203-339



BEWEGUNG MIT SYSTEM

Sie lassen nicht locker, bis alles passt?  
Dann passen wir zusammen.



GEZE zählt weltweit zu den führenden Premiumanbietern modernster Gebäudetechnik. Rund 2.800 Menschen arbeiten an innovativen Lösungen, die Komfort und Sicherheit an Türen und Fenstern erhöhen. Vielfach ausgezeichnet, ist das Traditionsunternehmen einer der erfolgreichsten Innovatoren der Branche. Mit 31 Tochtergesellschaften, davon 27 im Ausland, ist GEZE in fast allen Ländern der Welt vertreten.

Gehen Sie gemeinsam mit GEZE auf Wachstumskurs und bewerben Sie sich bei uns als:

## Werkstudent (m/w) in der Entwicklung (Bereich Softwaretest)

### Ihr Gestaltungsrahmen

- Erstellung von Testfällen und -Spezifikationen anhand der Anforderungen
- Durchführung von manuellen und automatischen Softwaretests
- Unterstützung beim Aufbau von Prüfmustern und Steuerungen
- Erstellung von Dokumentationen

### Ihr Profil

- technischer Studiengang (z.B. Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik)
- erste Programmierkenntnisse wünschenswert
- Zuverlässigkeit sowie analytische und präzise Arbeitsweise

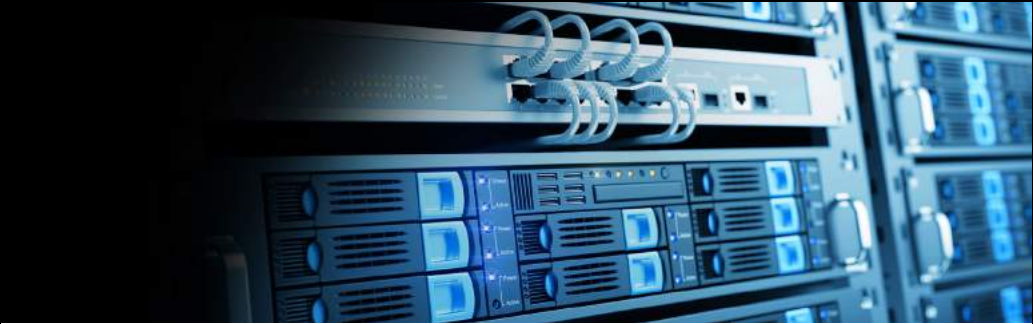
Interessiert? Dann freuen wir uns über Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer A 912 und Ihrer Gehaltsvorstellungen, vorzugsweise per E-Mail (Anhänge bitte ausschließlich im Word- und PDF-Format).

Für weitere Informationen zu unseren Bewerbungsgrundsätzen besuchen Sie uns im Internet:  
[www.geze.de/karriere](http://www.geze.de/karriere)

GEZE GmbH • Frau Susanne Attinger • A912  
Reinhold-Vöster-Str. 21-29 • 71229 Leonberg  
[jobs.de@geze.com](mailto:jobs.de@geze.com) • Tel.: 07152 203-339



BEWEGUNG MIT SYSTEM



ADS-TEC entwickelt und produziert anspruchsvolle IT-Lösungen für den industriellen Einsatz sowie Lithium-Ionen-Batteriespeichersysteme. Weltweit leisten unsere Systeme und Komponenten in der rauen Industrieumgebung verschiedener Branchen ihren zuverlässigen Dienst. 100% Entwicklungstiefe und modernste Prozesse sind Grundlage unseres Erfolgs und unserer Wettbewerbsfähigkeit. Neueste Technologie, leistungsstarke Mehrwerte und individuelle Lösungen.

**ADS-TEC – Industrial IT und Energy Storage Made in Germany.**

Für unseren Standort in Nürtingen suchen wir zum schnellstmöglichen Eintritt

## Werkstudent (m/w)

# Softwareentwicklung / Python basiertes Systemtesting

### Ihre Aufgaben

- Sie unterstützen unser Software-Entwicklungsteam im Bereich Python basiertes Systemtesting unserer Firewalls und Batterie-Controller
- Sie wirken bei der Erarbeitung von Test Pattern mit und implementieren die nötigen Tests in Python im Rahmen des ADS-TEC eigenen Testframeworks

### Ihr Profil

- Sie absolvieren ein Studium im Bereich Informatik, Softwaretechnik, Elektro- und Informationstechnik oder vergleichbar
- Sie haben bereits Erfahrung mit Python und sind mit den Grundlagen von TCP / IP und Netzwerktechnik vertraut
- Idealerweise besitzen Sie Linux Grundlagenwissen
- Sie sind in der Lage, sich weitestgehend selbständig in neue Themengebiete einzuarbeiten

Sind Sie daran interessiert unsere Mannschaft zu bereichern und möchten Sie sich in einem stabilen, familiengeführten Unternehmen mit einem guten Arbeitsumfeld einbringen, dann senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins an unsere Personalabteilung, gerne auch per E-Mail an: [bewerbungen@ads-tec.de](mailto:bewerbungen@ads-tec.de)

ads-tec GmbH  
Heinrich-Hertz-Str. 1  
72622 Nürtingen

[www.ads-tec.de](http://www.ads-tec.de)





ADS-TEC entwickelt und produziert anspruchsvolle IT-Lösungen für den industriellen Einsatz sowie Lithium-Ionen-Batteriespeichersysteme. Weltweit leisten unsere Systeme und Komponenten in der rauen Industrieumgebung verschiedener Branchen ihren zuverlässigen Dienst. 100% Entwicklungstiefe und modernste Prozesse sind Grundlage unseres Erfolgs und unserer Wettbewerbsfähigkeit. Neueste Technologie, leistungsstarke Mehrwerte und individuelle Lösungen.

**ADS-TEC – Industrial IT und Energy Storage Made in Germany.**

Für unseren Standort in Nürtingen suchen wir zum schnellstmöglichen Eintritt

## Werkstudent (m/w)

# Softwareentwicklung / Python basiertes Systemtesting

### Ihre Aufgaben

- Sie unterstützen unser Software-Entwicklungsteam im Bereich Python basiertes Systemtesting unserer Firewalls und Batterie-Controller
- Sie wirken bei der Erarbeitung von Test Pattern mit und implementieren die nötigen Tests in Python im Rahmen des ADS-TEC eigenen Testframeworks

### Ihr Profil

- Sie absolvieren ein Studium im Bereich Informatik, Softwaretechnik, Elektro- und Informationstechnik oder vergleichbar
- Sie haben bereits Erfahrung mit Python und sind mit den Grundlagen von TCP / IP und Netzwerktechnik vertraut
- Idealerweise besitzen Sie Linux Grundlagenwissen
- Sie sind in der Lage, sich weitestgehend selbständig in neue Themengebiete einzuarbeiten

Sind Sie daran interessiert unsere Mannschaft zu bereichern und möchten Sie sich in einem stabilen, familiengeführten Unternehmen mit einem guten Arbeitsumfeld einbringen, dann senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins an unsere Personalabteilung, gerne auch per E-Mail an: [bewerbungen@ads-tec.de](mailto:bewerbungen@ads-tec.de)

ads-tec GmbH  
Heinrich-Hertz-Str. 1  
72622 Nürtingen

[www.ads-tec.de](http://www.ads-tec.de)





ADS-TEC entwickelt und produziert anspruchsvolle IT-Lösungen für den industriellen Einsatz sowie Lithium-Ionen-Batteriespeichersysteme. Weltweit leisten unsere Systeme und Komponenten in der rauen Industrieumgebung verschiedener Branchen ihren zuverlässigen Dienst. 100% Entwicklungstiefe und modernste Prozesse sind Grundlage unseres Erfolgs und unserer Wettbewerbsfähigkeit. Neueste Technologie, leistungsstarke Mehrwerte und individuelle Lösungen.

**ADS-TEC – Industrial IT und Energy Storage Made in Germany.**

Für unseren Standort in Nürtingen suchen wir zum schnellstmöglichen Eintritt

## **Werkstudent (m/w) Softwareentwicklung / JQuery Webapplikation Development**

### **Ihre Aufgaben**

- Sie unterstützen unser Software-Entwicklungsteam im Bereich User Interface und Apps für Batteriespeichersysteme auf Basis von Java Script / JQuery
- Sie implementieren kleinere neue Funktionen und wirken bei der Behebung von Bugs mit

### **Ihr Profil**

- Sie absolvieren ein Studium im Bereich Informatik, Softwaretechnik, Elektro- und Informationstechnik oder vergleichbar
- Sie haben bereits Erfahrung in Java Script und idealerweise in JQuery
- Sie sind in der Lage, sich weitestgehend selbständig in neue Themengebiete einzuarbeiten

Sind Sie daran interessiert unsere Mannschaft zu bereichern und möchten Sie sich in einem stabilen, familiengeführten Unternehmen mit einem guten Arbeitsumfeld einbringen, dann senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins an unsere Personalabteilung, gerne auch per E-Mail an: [bewerbungen@ads-tec.de](mailto:bewerbungen@ads-tec.de)

ads-tec GmbH  
Heinrich-Hertz-Str. 1  
72622 Nürtingen

[www.ads-tec.de](http://www.ads-tec.de)





ADS-TEC entwickelt und produziert anspruchsvolle IT-Lösungen für den industriellen Einsatz sowie Lithium-Ionen-Batteriespeichersysteme. Weltweit leisten unsere Systeme und Komponenten in der rauen Industrieumgebung verschiedener Branchen ihren zuverlässigen Dienst. 100% Entwicklungstiefe und modernste Prozesse sind Grundlage unseres Erfolgs und unserer Wettbewerbsfähigkeit. Neueste Technologie, leistungsstarke Mehrwerte und individuelle Lösungen.

**ADS-TEC – Industrial IT und Energy Storage Made in Germany.**

Für unseren Standort in Nürtingen suchen wir zum schnellstmöglichen Eintritt

## **Werkstudent (m/w) Softwareentwicklung / JQuery Webapplikation Development**

### **Ihre Aufgaben**

- Sie unterstützen unser Software-Entwicklungsteam im Bereich User Interface und Apps für Batteriespeichersysteme auf Basis von Java Script / JQuery
- Sie implementieren kleinere neue Funktionen und wirken bei der Behebung von Bugs mit

### **Ihr Profil**

- Sie absolvieren ein Studium im Bereich Informatik, Softwaretechnik, Elektro- und Informationstechnik oder vergleichbar
- Sie haben bereits Erfahrung in Java Script und idealerweise in JQuery
- Sie sind in der Lage, sich weitestgehend selbständig in neue Themengebiete einzuarbeiten

Sind Sie daran interessiert unsere Mannschaft zu bereichern und möchten Sie sich in einem stabilen, familiengeführten Unternehmen mit einem guten Arbeitsumfeld einbringen, dann senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins an unsere Personalabteilung, gerne auch per E-Mail an: [bewerbungen@ads-tec.de](mailto:bewerbungen@ads-tec.de)

ads-tec GmbH  
Heinrich-Hertz-Str. 1  
72622 Nürtingen

[www.ads-tec.de](http://www.ads-tec.de)





ADS-TEC entwickelt und produziert anspruchsvolle IT-Lösungen für den industriellen Einsatz sowie Lithium-Ionen-Batteriespeichersysteme. Weltweit leisten unsere Systeme und Komponenten in der rauen Industrieumgebung verschiedener Branchen ihren zuverlässigen Dienst. 100% Entwicklungstiefe und modernste Prozesse sind Grundlage unseres Erfolgs und unserer Wettbewerbsfähigkeit. Neueste Technologie, leistungsstarke Mehrwerte und individuelle Lösungen.

**ADS-TEC – Industrial IT und Energy Storage Made in Germany.**

Für unseren Standort in Nürtingen suchen wir zum schnellstmöglichen Eintritt

## Werkstudent (m/w) Elektrotechnik / Batterielabor

### Ihre Aufgaben

- Sie unterstützen das Team bei Aufbau, Durchführung und Auswertung von Versuchen an Lithium-Ionen-Batteriesystemen und Zellen
- Selbständige Durchführung von Tests
- Erstellung von Testdokumentationen

### Ihr Profil

- Sie absolvieren ein Studium im Bereich Elektrotechnik oder eine vergleichbare Fachrichtung
- Sie besitzen Grundkenntnisse in Leistungselektronik und Hochspannung

Sind Sie daran interessiert unsere Mannschaft zu bereichern und möchten Sie sich in einem stabilen, familiengeführten Unternehmen mit einem guten Arbeitsumfeld einbringen, dann senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins an unsere Personalabteilung, gerne auch per E-Mail an: [bewerbungen@ads-tec.de](mailto:bewerbungen@ads-tec.de)

ads-tec GmbH  
Heinrich-Hertz-Str. 1  
72622 Nürtingen

[www.ads-tec.de](http://www.ads-tec.de)







ADS-TEC entwickelt und produziert anspruchsvolle IT-Lösungen für den industriellen Einsatz sowie Lithium-Ionen-Batteriespeichersysteme. Weltweit leisten unsere Systeme und Komponenten in der rauen Industrieumgebung verschiedener Branchen ihren zuverlässigen Dienst. 100% Entwicklungstiefe und modernste Prozesse sind Grundlage unseres Erfolgs und unserer Wettbewerbsfähigkeit. Neueste Technologie, leistungsstarke Mehrwerte und individuelle Lösungen.

**ADS-TEC – Industrial IT und Energy Storage Made in Germany.**

Für unseren Standort in Nürtingen suchen wir zum schnellstmöglichen Eintritt

## **Werkstudent (m/w)**

### **Elektrotechnik / Batterielabor**

#### **Ihre Aufgaben**

- Sie unterstützen das Team bei Aufbau, Durchführung und Auswertung von Versuchen an Lithium-Ionen-Batteriesystemen und Zellen
- Selbständige Durchführung von Tests
- Erstellung von Testdokumentationen

#### **Ihr Profil**

- Sie absolvieren ein Studium im Bereich Elektrotechnik oder eine vergleichbare Fachrichtung
- Sie besitzen Grundkenntnisse in Leistungselektronik und Hochspannung

Sind Sie daran interessiert unsere Mannschaft zu bereichern und möchten Sie sich in einem stabilen, familiengeführten Unternehmen mit einem guten Arbeitsumfeld einbringen, dann senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins an unsere Personalabteilung, gerne auch per E-Mail an: [bewerbungen@ads-tec.de](mailto:bewerbungen@ads-tec.de)

ads-tec GmbH  
Heinrich-Hertz-Str. 1  
72622 Nürtingen

[www.ads-tec.de](http://www.ads-tec.de)





## JOIN US ON THE WAY TO THE DIGITAL FUTURE

### als Werkstudent (m/w) Softwareentwicklung JavaScript, HTML 5 und Angular

**Zeitraum:** flexibel ab September 2017 • **Standort:** Möglingen bei Stuttgart • **Arbeitszeit:** flexibel

USU ist ein international tätiges Softwarehaus für IT- und Knowledge Management mit Hauptsitz in Möglingen bei Stuttgart. Weltweit bringen bei der USU Gruppe über 600 Mitarbeiter an 17 Standorten ihre innovativen Ideen und ihre Begeisterung für intelligente Lösungen mit ein. Schau als Werkstudent hinter die USU Kulissen und erhalte einen Einblick in das Geschäftsfeld **USU Valuemation**. Als Teil der USU Gruppe versetzt der Geschäftsbereich USU Valuemation durch Software, Beratung und Support aus einer Hand unsere Kunden in die Lage, ihre IT mit einem Höchstmaß an Effizienz und Transparenz zu steuern. Weitere Informationen zum Geschäftsbereich findest du unter: [www.valuemation.com](http://www.valuemation.com)

Neugierig, wie das Berufsleben in einem IT Unternehmen aussehen könnte?

#### Wir haben spannende Aufgaben für Dich!

- Du unterstützt die Weiterentwicklung unserer mobilen Anwendungen
- Du programmierst hybride Apps für iOS und Android
- Du entwickelst Oberflächen für Smartphones und Tablets sowie Konfigurationsoberflächen
- Du arbeitest an technischen Konzeptionen von weiteren Produktfeatures zusammen mit dem USU Produktmanagement
- Du testest die entwickelten Lösungen

#### Spaß am Programmieren in Java? Du passt zu uns!

- Du studierst Informatik, Softwaretechnik/-engineering oder ein vergleichbares Studienfach
- Gute Programmierkenntnisse in JavaScript und HTML 5
- Du bringst gerne Ideen mit ein und arbeitest dich schnell in neue Aufgaben ein
- Teamarbeit bereitet dir Freude und Du stellst dich gern herausfordernden Aufgaben
- Du besitzt Kommunikationsstärke und gute Englischkenntnisse



Studentenevents

Flexible Arbeitszeiten



Freundschaftliche  
Arbeitsatmosphäre



USU Bistro  
Patenprogramm



Kostenloses Obst,  
Wasser & Kaffee

#### Werde auch Du Teil der USU-Welt und gestalte mit uns die digitale Zukunft.

Bewirb dich jetzt unter der Kennziffer MOE-BKU-656 auf unserer Homepage [karriere.usu.de](http://karriere.usu.de)

**Lisa Blank**  
Personalabteilung



#### Kontaktieren Sie uns:

USU • Spitalhof • 71696 Möglingen • Deutschland • Tel: +49 7141.4867-177  
[bewerbungen@usu.de](mailto:bewerbungen@usu.de) • [www.usu.de](http://www.usu.de)





## JOIN US ON THE WAY TO THE DIGITAL FUTURE

### Praxisluft neben dem Hörsaal? – Gewinne erste Einblicke als Werkstudent (m/w) in der Softwareentwicklung einer Webanwendung

**Zeitraum:** flexibel ab Oktober 2017 • **Standort:** Möglingen bei Stuttgart/Home Office • **Arbeitszeit:** flexibel

USU ist ein international tätiges Softwarehaus für IT- und Knowledge Management mit Hauptsitz in Möglingen bei Stuttgart. Weltweit bringen bei der USU Gruppe über 600 Mitarbeiter an 17 Standorten ihre innovativen Ideen und ihre Begeisterung für intelligente Lösungen mit ein. Schau als Werkstudent hinter die USU Kulissen und erhalte einen Einblick in das Geschäftsfeld **USU Valuemation**. Als Teil der USU Gruppe versetzt der Geschäftsbereich USU Valuemation durch Software, Beratung und Support aus einer Hand unsere Kunden in die Lage, ihre IT mit einem Höchstmaß an Effizienz und Transparenz zu steuern. Weitere Informationen zum Geschäftsbereich findest du unter: [www.valuemation.com](http://www.valuemation.com)

Neugierig, wie das Berufsleben in einem IT Unternehmen aussehen könnte?

#### Wir haben spannende Aufgaben für Dich!

- Kreativität ist gefragt: Du entwickelst eine Webanwendung zum Abgleich von Adressaten
- Von A bis Z: Du übernimmst die Konzeption, die Programmierung und das Testen der Anwendung
- Dabei werden Schnittstellen zu Mail-Server, CRM-System und weiteren Adressquellen benötigt
- Du richtest Entwicklungs-, Test- und Betriebsumgebung in der Cloud ein
- Agile Vorgehensweise nach SCRUM

#### Spaß am Programmieren? Du passt zu uns!

- Du studierst Informatik, Softwaretechnik/-engineering oder ein vergleichbares Studienfach
- Du hast bereits Programmierkenntnisse in PHP, HTML 5 und SQL
- Du hast Spaß an herausfordernden Aufgaben und bringst gerne deine Ideen mit ein? Klasse!
- Mit deiner schnellen Auffassungsgabe arbeitest Du dich gekonnt in neue Themen ein
- Du arbeitest organisiert und selbstständig, dazu bringst Du Kommunikations- und Teamfähigkeit mit ein



Studentenevents

Flexible Arbeitszeiten



Freundschaftliche  
Arbeitsatmosphäre



USU Bistro  
Patenprogramm



Kostenloses Obst,  
Wasser & Kaffee

#### Werde auch Du Teil der USU-Welt und gestalte mit uns die digitale Zukunft.

Bewirb dich jetzt unter der Kennziffer MOE-MLU-759 auf unserer Homepage [karriere.usu.de](http://karriere.usu.de)

**Lisa Blank**  
Personalabteilung



#### Kontaktieren Sie uns:

USU • Spitalhof • 71696 Möglingen • Deutschland • Tel: +49 7141.4867-177  
[bewerbungen@usu.de](mailto:bewerbungen@usu.de) • [www.usu.de](http://www.usu.de)





## JOIN US ON THE WAY TO THE DIGITAL FUTURE

### als Werkstudent (m/w) für die Java Softwareentwicklung

**Zeitraum:** flexibel ab September 2017 • **Standort:** Möglingen bei Stuttgart • **Arbeitszeit:** flexibel

USU ist ein international tätiges Softwarehaus für IT- und Knowledge Management mit Hauptsitz in Möglingen bei Stuttgart. Weltweit bringen bei der USU Gruppe über 600 Mitarbeiter an 17 Standorten ihre innovativen Ideen und ihre Begeisterung für intelligente Lösungen mit ein. Schau als Werkstudent hinter die USU Kulissen und erhalte einen Einblick in das Geschäftsfeld **USU Valuemation**. Als Teil der USU Gruppe versetzt der Geschäftsbereich USU Valuemation durch Software, Beratung und Support aus einer Hand unsere Kunden in die Lage, ihre IT mit einem Höchstmaß an Effizienz und Transparenz zu steuern. Weitere Informationen zum Geschäftsbereich findest du unter: [www.valuemation.com](http://www.valuemation.com)

Neugierig, wie das Berufsleben in einem IT Unternehmen aussehen könnte?

#### Wir haben spannende Aufgaben für Dich!

- Weiterentwicklung des Open Source Programms „Pentaho Report Designer“
- Umsetzung unserer Anforderungen im Open Source Code, vor allem Formatierungen von Tabellen und Listen
- Absprache mit Pentaho, um die Weiterentwicklung in den Open Source Community Standard zurückzuführen

#### Spaß am Programmieren in Java? Du passt zu uns!

- Du studierst Informatik, Softwaretechnik/-engineering oder ein vergleichbares Studienfach
- Gute Kenntnisse in der Java-Entwicklung
- Interesse an Deiner persönlichen Weiterentwicklung in der Software-Entwicklung mit Java
- Vor Vorteile sind Grundkenntnisse mit Open Source Communities
- Gute Englischkenntnisse sind nötig, da die Kommunikation innerhalb des Projektteams in englischer Sprache stattfindet



Studentenevents

Flexible Arbeitszeiten



Freundschaftliche  
Arbeitsatmosphäre



USU Bistro  
Patenprogramm



Kostenloses Obst,  
Wasser & Kaffee

#### Werde auch Du Teil der USU-Welt und gestalte mit uns die digitale Zukunft.

Bewirb dich jetzt unter der Kennziffer MOE-PSU-762 auf unserer Homepage [karriere.usu.de](http://karriere.usu.de)

**Lisa Blank**  
Personalabteilung



#### Kontaktieren Sie uns:

USU • Spitalhof • 71696 Möglingen • Deutschland • Tel: +49 7141.4867-177  
[bewerbungen@usu.de](mailto:bewerbungen@usu.de) • [www.karriere.usu.de](http://www.karriere.usu.de)





**Du willst  
die Welt  
von morgen  
gestalten?**

## Werkstudent (m/w) für Website- und Content-Pflege

**Unsere Vielfalt ist Deine Chance!** In zahlreichen Branchen und Unternehmensbereichen wie IT, Economics und Engineering bieten wir Dir den Spielraum Dich persönlich zu entfalten. Ob spannende Jobs für Studenten, Einstiegspositionen für Absolventen, interessante Projekte für Berufserfahrene – gemeinsam finden wir den Job, der zu Dir passt.

Für unseren Kunden, einen führenden Zulieferer aus der Automobilbranche im Raum Stuttgart, suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen Werkstudenten (m/w) für die Pflege der Websites. Du verfügst über eine lösungsorientierte Arbeitsweise und möchtest Dein gelerntes Wissen in einem renommierten Unternehmen anwenden? Dann bist Du genau richtig und wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

### Deine Aufgaben:

- Erstellung von Websites, insbesondere Wiki-Seiten mit Hilfe von Google Sites
- Bereitstellung von Inhalten und Content-Pflege
- Allgemeine Unterstützung im Projektmanagement
- Anwendung verschiedener MS Office-Programme, insbesondere MS Excel, MS Word und MS PowerPoint

### Was Du mitbringen solltest:

- Laufendes Studium der (Wirtschafts-) Informatik oder vergleichbar
- Erste Erfahrung in der Erstellung von Web 2.0 Anwendungen
- Affinität zu PC-Anwendungen und Webseiten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### Checkliste:

**Karrierelevel:** Student

**Arbeitszeit:** Teilzeit (20 h/Woche)

**Beginn und Dauer:** Ab sofort, mind. 3 Monate, mit Verlängerungsoption

**Arbeitsort:** Bietigheim-Bissingen

**Projekt-ID:** 20172912

(bei Kontakt bitte immer angeben)

### Dein Ansprechpartner:

univativ Stuttgart  
Elena Schieker  
0711 / 722 07 48 16

[bewerbung\\_stuttgart@univativ.de](mailto:bewerbung_stuttgart@univativ.de)  
[www.univativ.com](http://www.univativ.com)

# Du willst den Shortcut zu Deinem Job?

univativ.com

## Werkstudent (m/w) im Geschäftsprozessmanagement

**Unsere Vielfalt ist Deine Chance!** In zahlreichen Branchen und Unternehmensbereichen wie IT, Economics und Engineering bieten wir Dir den Spielraum Dich persönlich zu entfalten. Ob spannende Jobs für Studenten, Einstiegspositionen für Absolventen, interessante Projekte für Berufserfahrene – gemeinsam finden wir den Job, der zu Dir passt.

univativ unterstützt die IT-Abteilung eines führenden Unternehmens der RFID-Technik im Bereich Corporate IT. Hierbei werden Lösungen für die Implementierung von Softwareprodukten erarbeitet. Dazu suchen wir einen Studenten (m/w), der sich aus technischer Sicht in Geschäftsprozesse, IT-Prozesse und Softwarelösungen hineindenken kann.

### Deine Aufgaben:

- Allgemeine Projektunterstützung in den Bereichen Lotus-Notes- und MS-SharePoint-Migration sowie MS-SharePoint-Upgrade 2013
- Requirements Engineering, Testing und Reporting
- 1st- & 2nd-Level-Support für MS SharePoint (Ticketsystem)
- Durchführung von systemadministrativen Aufgaben und Reporterstellung
- Erstellung und Anpassung von SharePoint-Seiten, -Listen und -Berechtigungskonzepten
- Ausarbeitung von SharePoint-System-Dokumentationen und User Guidelines

### Checkliste:

**Karrierelevel:** Student

**Arbeitszeit:** Teilzeit (10-20h/Woche)

**Beginn und Dauer:** Ab sofort, langfristig

**Arbeitsort:** Leinfelden-Echterdingen

**Projekt-ID:** 20130921

(bei Kontakt bitte immer angeben)

### Was Du mitbringen solltest:

- Laufendes Studium der (Wirtschafts-)Informatik, Medientechnik oder vergleichbar
- Interesse im Bereich Geschäftsprozessanalyse
- Interesse an betrieblichen Informationssystemen und Standardsoftware
- Erste Erfahrung mit Softwareprodukten wie z. B. SAP, salesforce.com, MS SharePoint
- Sicherer Umgang mit MS Office

### Dein Ansprechpartner:

univativ Stuttgart

Manuel Weimer

0711 / 722 07 48 6

[bewerbung\\_stuttgart@univativ.de](mailto:bewerbung_stuttgart@univativ.de)

[www.univativ.com](http://www.univativ.com)

# Du willst den Shortcut zu Deinem Job?

## Werkstudent (m/w) im First-Level-Support

**Unsere Vielfalt ist Deine Chance!** In zahlreichen Branchen und Unternehmensbereichen wie IT, Economics und Engineering bieten wir Dir den Spielraum Dich persönlich zu entfalten. Ob spannende Jobs für Studenten, Einstiegspositionen für Absolventen, interessante Projekte für Berufserfahrene – gemeinsam finden wir den Job, der zu Dir passt.

Für ein Projekt bei unserem Kunden, einem namhaften IT-Dienstleister, suchen wir einen engagierten Studenten (m/w) für den 1st-Level-Support. Du studierst erfolgreich in Deinem Informatik-Studium und möchtest nebenbei gerne erste Erfahrung in diesem Bereich sammeln? Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung. Nach einer ersten Einarbeitungszeit kann die Arbeit nach Rücksprache im Homeoffice stattfinden.

### Deine Aufgaben:

- Unterstützung im 1st-Level-Support
- Eigenständige Bearbeitung von Tickets im hauseigenen Ticketsystem
- Betreuung der Telefonanlage/Hotline für Anfragen

### Was Du mitbringen solltest:

- Laufendes Studium der (Wirtschafts-) Informatik oder vergleichbar
- IT-Affinität sowie grundlegendes technisches Knowhow
- Erste Erfahrung im IT-Support von Vorteil
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### Checkliste:

**Karrierelevel:** Student

**Arbeitszeit:** Teilzeit (bis 20 Std./Woche)

**Beginn und Dauer:** Ab sofort, 6 Monate, mit Verlängerungsoption

**Arbeitsort:** Pliezhausen

**Projekt-ID:** 20172623

(bei Kontakt bitte immer angeben)

### Dein Ansprechpartner:

univativ Stuttgart

Elena Schieker

0711 722 0748 16

[bewerbung\\_stuttgart@univativ.de](mailto:bewerbung_stuttgart@univativ.de)

[www.univativ.com](http://www.univativ.com)

# Du willst den Shortcut zu Deinem Job?

## Werkstudent (m/w) zur Erstellung von Scripts/Reports im Bereich Automobil

**Unsere Vielfalt ist Deine Chance!** In zahlreichen Branchen und Unternehmensbereichen wie IT, Economics und Engineering bieten wir Dir den Spielraum Dich persönlich zu entfalten. Ob spannende Jobs für Studenten, Einstiegspositionen für Absolventen, interessante Projekte für Berufserfahrene – gemeinsam finden wir den Job, der zu Dir passt.

Unser Kunde, ein Großkonzern aus dem Automobilsektor, ist für die Visualisierung und Planung von Anlagen des Karosseriebaus zuständig. Für die Automatisierung eines bestehenden Tools suchen wir einen Studenten (m/w), der in Abstimmung mit der Teamleitung Scripte und Reports auf Basis von C# erstellt und dieses Tool weiterentwickelt. Dich erwarten spannende Einblicke in die Welt eines Automobilherstellers und speziell im Bereich Anlagenbau. Wenn Du analytisch stark bist und gerne Dein theoretisches Wissen in der Praxis vertiefen, ist dieses Projekt genau richtig. Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

### Deine Aufgaben:

- Einarbeitung in das AML-Tool
- Erstellung von Scripten und Reports auf Basis von C#
- Plausibilitätscheck
- Rücksprache und Anpassung der Reports mit der Teamleitung

### Was Du mitbringen solltest:

- Laufendes Studium der Informatik oder vergleichbar
- Affinität zu Technik/Automobil
- Gute Kenntnisse in C# und XML
- Strukturierte Vorgehensweise und analytisches Denkvermögen

### Checkliste:

**Karrierelevel:** Werkstudent  
**Arbeitszeit:** Teilzeit (10-20 h/Woche)  
**Beginn und Dauer:** Januar/Februar 2018,  
3-12 Monate  
**Arbeitsort:** Sindelfingen  
**Projekt-ID:** 20173263  
(bei Kontakt bitte immer angeben)

### Dein Ansprechpartner:

univativ Stuttgart  
Nadine Hollmann  
0711 / 722 07 48 – 27

[bewerbung\\_stuttgart@univativ.de](mailto:bewerbung_stuttgart@univativ.de)  
[www.univativ.com](http://www.univativ.com)



# Du willst eine Jobvielfalt, so bunt wie Dein Leben?

## Werkstudent (m/w) für die Erstellung eines Budgetplanungstools

**Unsere Vielfalt ist Deine Chance!** In zahlreichen Branchen und Unternehmensbereichen wie IT, Economics und Engineering bieten wir Dir den Spielraum Dich persönlich zu entfalten. Ob spannende Jobs für Studenten, Einstiegspositionen für Absolventen, interessante Projekte für Berufserfahrene – gemeinsam finden wir den Job, der zu Dir passt.

Für unseren Kunden, einen führenden Energieversorger, suchen wir einen Werkstudenten (m/w) mit Erfahrung im Bereich MS Access für die Erstellung eines Budgetplanungstools. Es erwartet Dich ein angenehmes Arbeitsumfeld in einem engagierten Team. Wenn Du während Deinem Studium noch relevante Praxiserfahrung sammeln möchtest, dann bewirb Dich jetzt!

### Deine Aufgaben:

- Durchführung einer Anforderungsanalyse
- Erstellung einer Anforderungsbeschreibung
- Konzeption und Realisierung eines Lösungsvorschlags auf Basis von MS Access
- Abstimmung mit den Bedarfsträgern
- Befüllung der Datenbank mit historischen Daten

### Checkliste:

**Karrierelevel:** Student

**Arbeitszeit:** Teilzeit (etwa 2 Tage/Woche)

**Beginn und Dauer:** Ab sofort, 3 Monate

**Arbeitsort:** Stuttgart

**Projekt-ID:** 20172863

(bei Kontakt bitte immer angeben)

### Was Du mitbringen solltest:

- Laufendes Studium der Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftswissenschaften oder mit wirtschaftlichem Schwerpunkt
- Erste Erfahrung in der Erstellung von MS-Access-Anwendungen
- Grundlegendes Know-How im Projektmanagement
- Affinität zur Budgetplanung
- Kommunikationsfähigkeit und schnelle Auffassungsgabe

### Dein Ansprechpartner:

univativ Stuttgart

Elena Schieker

0711 / 722 07 48 16

[bewerbung\\_stuttgart@univativ.de](mailto:bewerbung_stuttgart@univativ.de)

[www.univativ.com](http://www.univativ.com)

# Du willst einen Job so individuell wie Du?

## Werkstudent (m/w) im Bereich Elektrotechnik

**Unsere Vielfalt ist Deine Chance!** In zahlreichen Branchen und Unternehmensbereichen wie IT, Economics und Engineering bieten wir Dir den Spielraum Dich persönlich zu entfalten. Ob spannende Jobs für Studenten, Einstiegspositionen für Absolventen, interessante Projekte für Berufserfahrene – gemeinsam finden wir den Job, der zu Dir passt.

Für unseren Kunden, einen großen Industriekonzern, suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen Werkstudenten (m/w) zur Unterstützung im Bereich Gebäudeautomation. Es erwartet Dich ein engagiertes Team in einem angenehmen Arbeitsumfeld.

### Deine Aufgaben:

- Erstellung von Regelschemen
- Unterstützung im Bereich Montageplanung
- Erstellung von Belegungsplänen
- Operative Unterstützung der Projektleitung

### Checkliste:

**Karrierelevel:** Student

**Arbeitszeit:** Teilzeit (20 Std./Woche)

**Beginn und Dauer:** Baldmöglichst, 6 Monate, mit Verlängerungsopt.

**Arbeitsort:** Stuttgart

**Projekt-ID:** 20173169

(bei Kontakt bitte immer angeben)

### Was Du mitbringen solltest:

- Laufendes Studium der Elektrotechnik, Energietechnik oder vergleichbar
- Kenntnisse in den Bereichen Automatisierungstechnik, Wärme-, Heizungs- und Lüftungssysteme sowie Stromlehre
- Gute Kenntnisse in MS Access, MS Visio, AutoCAD und TRIC
- Motivation und Lernbereitschaft

### Dein Ansprechpartner:

univativ Stuttgart

Ellen Alber

0711 / 722 07 48 – 5

[bewerbung\\_stuttgart@univativ.de](mailto:bewerbung_stuttgart@univativ.de)

[www.univativ.com](http://www.univativ.com)



**Du willst  
die Welt  
von morgen  
gestalten?**

## Werkstudent (m/w) im Bereich eBusiness

**Unsere Vielfalt ist Deine Chance!** In zahlreichen Branchen und Unternehmensbereichen wie IT, Economics und Engineering bieten wir Dir den Spielraum Dich persönlich zu entfalten. Ob spannende Jobs für Studenten, Einstiegspositionen für Absolventen, interessante Projekte für Berufserfahrene – gemeinsam finden wir den Job, der zu Dir passt.

Für unseren Kunden, ein international agierendes Unternehmen der Energiebranche, suchen wir Dich als (Junior-)Assistent im Projektmanagement. Zu Deinen Stärken gehört eine selbstständige, lösungsorientierte Arbeitsweise und Du bist mit den gängigen MS-Office-Produkten gut vertraut. Neben einer freundlichen Atmosphäre erwartet Dich auch eine attraktive Vergütung.

Du hast Interesse? Dann bewirb Dich jetzt für unsere Projekte und mach Deinen Lebenslauf einzigartig.

### Deine Aufgaben:

- Optimierung von Online-Kalkulatoren und Sicherung der Datenqualität
- Unterstützung bei der Umsetzung von Lösungen und den anschließenden Tests
- Betreuung von Anwendern und Abstimmung mit verschiedenen Fachbereichen
- Überwachung der Prozessimplementierung und Kommunikation von Statusmeldungen
- Erstellung von Schulungsunterlagen und Management-Reports

### Was Du mitbringen solltest:

- Laufendes Studium der (Wirtschafts-)Informatik, Medieninformatik, Mobilien Medien, Medienwirtschaft, des Online-Medien-Managements oder vergleichbar
- Sicherer Umgang mit MS Office und erste Erfahrung im Umgang mit HTML und CSS
- Interesse an neuen Medien und IT-Affinität
- Sicheres Auftreten und strukturierte Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### Checkliste:

**Karrierelevel:** Student

**Arbeitszeit:** Teilzeit (20 h/Woche)

**Beginn und Dauer:** Ab sofort, 6 Monate mit Verlängerungsoption

**Arbeitsort:** Stuttgart

**Projekt-ID:** 20172921

(bei Kontakt bitte immer angeben)

### Dein Ansprechpartner:

univativ Stuttgart  
Manuel Weimer  
0711 / 722 07 48 6

bewerbung\_stuttgart@univativ.de  
www.univativ.com



Wir gestalten Nutzererlebnisse. Als Marktführer für User Experience Design bieten wir alle Services rund um die interaktive Produktwelt eines Unternehmens. Wir sind ein Team von 100 Experten für Usability, User Experience Design und Software. Seit 1998 vertrauen Kunden auf unsere ausgezeichnete Qualität. Das Ergebnis: über 3.000 Projekte in den Branchen Automotive, Consumer, Enterprise, Industry und Medical. Mache mit uns die Welt von morgen einfacher und ästhetischer!

Wir suchen

## PRAKTIKANTEN & WERKSTUDENTEN USER EXPERIENCE DESIGN (m/w)

### DEINE AUFGABEN

Als Praktikant (m/w) oder Werkstudent (m/w) im User Experience Design lernst Du die unterschiedlichen Phasen und Methoden des User Experience Design kennen. Die Tätigkeiten reichen dabei von Anforderungserhebungen (Interviews, Fragebögen, Workshops) über Konzeptentwicklung zur Visualisierung von Konzepten mittels Prototypen (Paper Prototyping, Powerpoint bis interaktive Prototypen) und der Evaluation von interaktiven Systemen.

## DEIN PROFIL

- Studium eines einschlägigen Studiengangs, zum Beispiel Grafik-/ Interaktionsdesign oder ähnliches
- Sicherer Umgang mit den gängigen Office-Programmen, Photoshop & Co
- Begeisterung für die Entwicklung hochwertiger und innovativer Bedienoberflächen
- Gute Kommunikationsfähigkeit in Wort und Schrift (Deutsch, Englisch)
- Offenheit für neue Ansätze, Technologien und Anforderungen

## UNSER ANGEBOT

Werde Teil eines Teams, das die Anforderungen unserer Kunden mit Leidenschaft meistert. Arbeite mit netten Kollegen in einer anregenden Büro-Umgebung und mit neuesten Technologien an vielfältigen Projekten. Wir bieten Dir Gelegenheit, an abwechslungsreichen und interessanten Kundenprojekte im internationalen Umfeld mitzuwirken. Abwechslung steht bei uns ebenso auf dem Programm wie die individuelle Betreuung durch unsere erfahrenen Mitarbeiter.

## DEINE BEWERBUNG

**Deine aussagekräftige Bewerbung enthält:**

- Vollständige Bewerbungsunterlagen
- Angabe des möglichen Eintrittstermins
- Bei der Bewerbung als Praktikant (m/w): gewünschte Praktikumsdauer und ob es sich um ein freiwilliges oder ein Pflichtpraktikum handelt
- Standort, für den Du Dich bewirbst (Ludwigsburg, Berlin, Mannheim oder München)

**Bitte richte Deine Bewerbung und eventuelle Fragen per E-Mail an:**



User Interface Design GmbH  
Angelina Dingert  
Wilhelm-Bleyle-Straße 10-12  
71636 Ludwigsburg  
Tel.: 07141 37700-0

[bewerbung@uid.com](mailto:bewerbung@uid.com)  
[www.uid.com](http://www.uid.com)

## Werkstudent (m/w) Softwaretest

Absolvieren Sie Ihr Pflichtpraktikum bei TeamViewer ab sofort an unserem Standort in Göppingen oder Stuttgart!

### Welche Aufgaben erwarten Sie

- Sie führen Softwaretests nach ISTQB durch (Regression-Tests) und sind verantwortlich für das Fehler-Reporting im Bugtracking-System (Jira)
- Sie nehmen eine Schnittstellenfunktion zwischen den Abteilungen Softwareentwicklung, Produktmanagement und Technischem Support ein
- Sie unterstützen agil organisierte Projekte (Scrum, Kanban) und werden von erfahrenen Softwaretestern betreut
- Sie unterstützen unsere Support-Mitarbeiter durch Reproduktion von Fehlern, analysieren und grenzen Fehlerursachen ein
- Sie unterstützen unser agil geführtes Testautomatisierungs-Projekt

### Was Sie dafür mitbringen

- Studium der Informatik, Wirtschaftsinformatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Gute Deutsch- oder Englischkenntnisse
- Strukturierte und analytische Arbeitsweise
- Engagement, Lernbereitschaft und Teamgeist

### Was wir Ihnen bieten

- Sie arbeiten an einem Produkt mit, das täglich tausendfach heruntergeladen und eingesetzt wird
- Erstklassige Einarbeitung und Betreuung
- Ein junges, sympathisches und internationales Team
- Möglichkeit an unterschiedlichsten TeamViewer-Events teilzunehmen
- Modern eingerichtete Büros mit attraktiven Arbeitsplätzen und direkter Anbindung an öffentliche Verkehrsmittel
- Fahrtkostenzuschuss sowohl für öffentliche als auch für private Verkehrsmittel
- Faire Vergütung

## Career? Here we go!

**TeamViewer ist einer der weltweit führenden Anbieter von sicheren Cloud-basierten Technologien für Remote Support / Access und Online Collaboration:**

Unsere Produkte haben weltweit über 200 Millionen aktive Nutzer und sind auf über 1.5 Milliarde Geräten in mehr als 100 Ländern installiert. 2005 gegründet hat TeamViewer heute über 700 Mitarbeiter an internationalen Standorten.

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!**

In nur wenigen Minuten können Sie sich online bei uns bewerben. Bitte nutzen Sie direkt unser einfaches und übersichtliches Karriereportal und geben dort Ihre aussagekräftige Bewerbung inklusive Gehaltsvorstellung ein.

**Werden Sie ein wichtiger Teil unserer Erfolgsgeschichte!**

**TeamViewer GmbH**

Jahnstraße 30  
73037 Göppingen  
Baden-Württemberg, Deutschland

Ansprechpartner: Sandra Möbus  
Telefon (07161) 60692 - 630



**Jetzt bewerben!**



**PRAXISERFAHRUNG GESUCHT ?**

## **WERKSTUDENT (M/W) IN DER APP ENTWICKLUNG**

...im Zeitalter der Digitalisierung !

Setze dein gelerntes Wissen aus der Theorie bei uns in die Praxis um! Als Werkstudent/in tauchst Du ein in aktuelle Themen der Finanzbranche und arbeitest mit uns gemeinsam an den Herausforderungen in der digitalen Welt.

### **WAS ERWARTET DICH?**

- › Unterstützt von unseren Kollegen arbeitest Du an diversen Prototypisierungen im Bereich Digital Finance/API
- › Du entwickelst kreative und nutzerfreundliche Apps für iOS Endgeräte
- › Bei uns kannst Du Ideen in spannenden Themen einbringen und dabei viel kreativen Freiraum genießen

### **WAS BRINGST DU MIT?**

- › Ein Studium im Medien- oder Informatikbereich
- › Kenntnisse in der iOS APP Entwicklung und der neutralen GUI Entwicklung
- › Spaß an der APP Entwicklung und Neugier auf aktuelle Themen in der digitalen Welt

### **WAS BIETEN WIR?**

- › Interessante, abwechslungsreiche Tätigkeit mit tiefen Praxiseinblicken
- › Lerne von unseren erfahrenen Kollegen und arbeite gleichzeitig an eigenverantwortlichen Projekten
- › Sei von Anfang an vollwertiges targens-Mitglied, mittendrin in unserer offenen Unternehmenskultur

### **Neugierig?**

**Dann am besten gleich bewerben.**

Wir freuen uns auf deine aussagekräftige Bewerbung - bitte richte diese per E-Mail unter Angabe deines frühesten Eintrittstermins an:  
[bewerbung@targens.de](mailto:bewerbung@targens.de)

**targens GmbH** · Calwer Str. 33 · 70173 Stuttgart  
Ansprechpartnerin ist **Karla Meister**  
Telefon: +49 711.222 992-900

  
making  
things run

**Keine Lust auf „Konzern-Fessel-Jobs?“** Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen, München oder Frankfurt suchen wir ab sofort einen

## Werkstudenten - Entwicklung eines Versionierungskonzeptes für das SBE-Werkzeug LivingDoc



### Deine Aufgaben

testIT LivingDoc ist ein Open Source Werkzeug zur Erfassung und automatisierten Ausführung von Spezifikationen anhand von Akzeptanztests basierend auf dem „Specification by Example“ (SBE) Ansatz.

Die Spezifikationen samt Tests werden dabei in dem beliebten Wiki Atlassian Confluence® erfasst und ausgeführt, was die Grundlage einer lebenden Dokumentation bildet, die zentral gespeichert jederzeit den aktuellen Stand der Software abbildet und validiert.

Confluence ermöglicht bereits eine Versionierung der einzelnen Wiki-Seiten. Eine Seitenübergreifende Versionierung auch zusammen mit dem sog. Glue-Code, der die Ausführung der Akzeptanztests gegen das System steuert, ist derzeit allerdings noch nicht möglich.

### Dein Profil

- Gute Kenntnisse in Java, HTML und CSS
- Bereitschaft sich in neue Fragestellungen einzuarbeiten
- selbständige Arbeitsweise
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

### Unser Angebot

Wir bieten Dir flexible Arbeitszeiten sowie abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem erfolgreichen, beständig wachsenden IT-Unternehmen. In unseren jungen, dynamischen Teams erhältst Du verantwortungsvolle Aufgaben, spannende Einblicke in innovative Themenfelder und wirst von Beginn an gefordert und gefördert.

### Interessiert?

#### Dann bewirb Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1501  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)



Du möchtest etwas bewegen und interessierst dich für moderne Prozesse in einem IT-Unternehmen?  
Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen suchen wir ab sofort eine

## Studentische Unterstützung der Bereichsleitung



### Die Situation

Bei NovaTec werden die Kernkompetenzen in sogenannte Competence Areas gegliedert. Die Competence Area „Enterprise Application Development“ entwickelt basierend auf dem Java-Ökosystem Softwarelösungen für Kunden und berät ihn hinsichtlich eigener Entwicklungen.

### Deine Aufgabe

- Optimierung der Wirtschaftlichkeitsbetrachtung des Bereichs Enterprise Application Development
- Unterstützung im Staffing von Projekten
- Aufsetzen von Schulungen und Workshops im Zusammenspiel mit Competence Area, Marketing und Vertrieb
- Planung und Nachbearbeitung von Meetings
- Optimierung interner Bereichs- und Unternehmensprozesse

### Dein Profil

- Studium im Bereich Betriebswirtschaftslehre oder Wirtschaftsinformatik
- Gute Kenntnisse in Microsoft Excel
- Selbstständige Arbeitsweise
- Gute Kommunikationsfähigkeit
- Kenntnisse in der Anwendung von JIRA von Vorteil

### Interessiert? Dann bewirb dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1841  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

Werde Werkstudent in unserem **Team** und unterstütze uns **ab sofort** an den Standorten **Leinfelden-Echterdingen** und **München!**

## Werkstudent - Weiterentwicklung unserer Open-Source-Tools



### Deine Aufgaben:

Du unterstützt uns bei der Weiterentwicklung unserer Open-Source-Tools:

**WebTester** - Testen von Webanwendungen, **LivingDoc** - Automatisierung von Akzeptanztests oder bei **Security**-Tools.

Wir arbeiten mit Java 8, Spring Boot/Cloud, NoSQL Datenbanken (z.B. Neo4J), REST APIs und Microservices. Du bringst nicht alles mit? Kein Problem. Wir suchen nicht nach Schema F, sondern nach Menschen, die etwas bewegen wollen und die mit uns wachsen.

### Dein Profil:

- Hochschulstudium der Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Gute Java Kenntnisse
- Selbstständiges Arbeiten
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

### Wir bieten dir:

- flexible Arbeitszeiten, passend zu Deinem Studium
- offenen, ehrlichen und humorvollen Umgang
- regelmäßige LAN-Partys
- aufregende Tischkickerturniere

### Damit Du nicht lange suchen musst:

- <http://webtester.rocks>
- <http://livingdoc.rocks>
- <http://blog.novatec-gmbh.de/category/aqe>

### Interessiert?

#### Dann bewirb Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1756  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

**Keine Lust auf „Konzern-Fessel-Jobs?“** Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen suchen wir ab sofort einen

## Werkstudenten - Stacktracebasierter Messansatz in inspectIT



### Deine Aufgaben

Das kostenfreie Performance Diagnose und Monitoring Werkzeug inspectIT ([www.inspectit.rocks](http://www.inspectit.rocks)) bietet aktuell Möglichkeiten in eine Java Applikationen mittels einer runtime Bytecode Modifikation zur Laufzeit Messpunkte zu integrieren. Dieser Ansatz liefert sehr gute Messwerte, benötigt jedoch die genaue Kenntnis der Applikation um die Messpunkte entsprechend setzen zu können. Ein anderer Ansatz zur Performancemessung einer Java Applikation basiert auf Auswertungen von Stacktraces. Dieser Ansatz analysiert mit einer gegebenen Sampling Rate die laufenden Threads der Applikation und ermittelt basierend auf kurz aufeinanderfolgende Stacktraces Messwerte für die Applikation. Dieser Ansatz bietet direkte Erkenntnisse ohne genaue Kenntnisse der Applikation - mit entsprechenden Overhead.

Für inspectIT wurde bereits eine prototypische Realisierung einer nativen Library zum Auslösen von Stacktraces erstellt. Die Abnahmetests dieser library bietet sehr gute Laufzeiten. Jedoch fehlt die Javaseitige Integration der library in den Javabasierten inspectIT Agenten sowie eine Performancesicherstellung anhand geeigneter Lasttests.

Die bestehende, in C realisierte, Stacktrace erzeugende Library soll entsprechend in den inspectIT Agenten prototypisch integriert werden. Die library bietet alle Möglichkeiten zur performanten Erstellung von Stacktraces. Die komplette Logik soll sich jedoch im Javabasierten Agenten befinden. Hierbei sind beispielsweise die folgenden Fragen zu klären:

- Samplingansatz und Thresholds
- Durchführung von Lasttests einer JEE Beispiels-Applikation mit/ohne Agent und verschiedenen Einstellungen für eine Messung des Overheads

### Dein Profil

- Funktionsfähiger Prototype der agentenseitigen Integration
- Kenntnisse in Java
- Kreativität und analytisches Denken
- Flexibilität und Selbstständigkeit
- Gute Kommunikationsfähigkeit

### Unser Angebot

Wir bieten Dir flexible Arbeitszeiten sowie abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem erfolgreichen, beständig wachsenden IT-Unternehmen. In unseren jungen, dynamischen Teams erhältst Du verantwortungsvolle Aufgaben, spannende Einblicke in innovative Themenfelder und wirst von Beginn an gefordert und gefördert.

### Interessiert?

#### Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-21  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

„Durchstarten mit einer tollen Idee!“ Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen suchen wir ab sofort einen

## Studenten - IoT, Big Data, Cloud, Machine Learning ... Und was begeistert dich?



### Deine Aufgaben

Du hast eine Idee, eine Frage – etwas, was dich interessiert? Deine Neugier ist im Bereich IoT, Big Data, Cloud, Blockchain oder Machine Learning? Oder in einem anderen hochaktuellen Bereich? Dann bist du hier genau richtig. Denn wir interessieren uns dafür – neue Technologien und deren Anwendungen möchten wir frühzeitig verstehen, um unsere Kunden bestmöglich beraten zu können. Was heute Forschungsarbeit ist, kann morgen bereits beim Kunden zum Einsatz kommen. Daher sind wir immer offen für neue Ideen und Denkanstöße!

Du bewirbst dich bei uns mit deiner Idee – und wir suchen gemeinsam nach einer Möglichkeit, das Thema zu untersuchen: Im Kontext einer Praxisarbeit, als Thesis, oder oder oder. Wichtig ist, dass du begeistert an der Sache dran bist und durch deine hohe Einsatzbereitschaft und Begeisterungsfähigkeit die Dinge nach vorne treibst. Deine Erkenntnisse zu teilen wird selbstverständlich erwartet.

### Dein Profil

- Student der Informatik
- Begeisterungsfähig
- Hohes Interesse an neuen Technologien
- (Angehender) Experte in einem der Gebiete IoT, Cloud, Big Data, Blockchain, Machine Learning, ...
- Hohe Lernbereitschaft
- Hohe Kommunikationsbereitschaft

### Unser Angebot

Wir bieten Dir flexible Arbeitszeiten sowie abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem erfolgreichen, beständig wachsenden IT-Unternehmen. In unserem jungen, dynamischen Team erhältst Du verantwortungsvolle Aufgaben, spannende Einblicke in innovative Themenfelder und wirst von Beginn an gefordert und gefördert.

### Interessiert? Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1758  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

**Keine Lust auf „Konzern-Fessel-Jobs?“** Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen suchen wir ab sofort einen

## Werkstudenten - Entwicklung einer innovativen Case Management-Lösung



### Deine Aufgaben

Die NovaTec Consulting GmbH entwickelt aktuell ein innovatives Open Source Framework als Basis für individuelle Case Management und Business Process Management-Lösungen für unsere Kunden. Das Framework soll dabei helfen, diese Art von Anwendung modular und leichtgewichtig auf Basis der neuesten Technologien zu bauen. Entwickelt wird das Framework am Beispiel einer Luftfracht-Anwendung, um den Nutzen demonstrieren zu können.

Inhalt der Werkstudententätigkeit ist die Mitwirkung in der Entwicklung in unserem Entwicklungsteam. In Zusammenarbeit mit unseren Experten sollen einzelne Entwicklungsaufträge weitgehend eigenständig umgesetzt werden. Der Einsatzschwerpunkt kann dabei je nach Interessenlage abgestimmt werden.

Im Rahmen der Werkstudententätigkeit müssen die Konzepte rund um das Case und Business Process Management inklusive der Notationen (BPMN, CMMN, DMN) erlernt und angewandt werden. Eine Zertifizierung ist nach Wunsch möglich. Selbstverständlich wird das Projekt agil und im Rahmen eines modernen Entwicklungsprozesses durchgeführt. Technologisch basiert das Framework auf Java, camunda BPM, Angular 2, Spring, Spring Boot.

### Dein Profil

- Sehr gute Kenntnisse in der Java-Entwicklung
- Hohe Motivation und Selbstständigkeit
- Interesse an den Konzepten des Case und Business Process Management
- Kenntnisse in den relevanten Technologien und Konzepten sind hilfreich, aber keine Voraussetzung

### Unser Angebot

Wir bieten Dir flexible Arbeitszeiten sowie abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem erfolgreichen, beständig wachsenden IT-Unternehmen. In unseren jungen, dynamischen Teams erhältst Du verantwortungsvolle Aufgaben, spannende Einblicke in innovative Themenfelder und wirst von Beginn an gefordert und gefördert.

### Interessiert? Dann bewirb Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1579  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

**Keine Lust auf „Konzern-Fessel-Jobs?“** Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen suchen wir ab sofort einen

## Werkstudenten - Weiterentwicklung einer Lösung für das Management und die Nutzungsanalyse von Softwarelizenzen



### Deine Aufgaben

inCharge ist eine Softwarelösung zur Überwachung, Optimierung und nutzungsgerechten Verrechnung des Lizenzbestandes in Unternehmen. Die Software ist rein Java basiert und verwendet die gängigen Java Standardtechnologien.

Für unser Entwicklungsteam suchen wir Verstärkung für die Wartung der Softwarelösung und für die Neuentwicklung von Funktionalitäten auf Anforderungen unserer Bestandskunden und für die Gewinnung von Neukunden.

### Dein Profil

- Gute Java Kenntnisse
- Kenntnisse in Angular 2 wären von Vorteil
- Gute Kommunikationsfähigkeit
- Analytisches Vorgehen
- Flexibilität und Selbstständigkeit

### Unser Angebot

Wir bieten Dir flexible Arbeitszeiten sowie abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem erfolgreichen, beständig wachsenden IT-Unternehmen. In unseren jungen, dynamischen Teams erhältst Du verantwortungsvolle Aufgaben, spannende Einblicke in innovative Themenfelder und wirst von Beginn an gefordert und gefördert.

### Interessiert?

#### Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1671  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

**Keine Lust auf „Konzern-Fessel-Jobs?“** Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen suchen wir ab sofort einen

## Werkstudenten - Evaluierung von Java Enterprise Frameworks an Praxisbeispielen



### Deine Aufgaben

NovaTec berät Ihre Kunden bei der Entwicklung von Enterprise Anwendungen mit Java auch hinsichtlich des Einsatzes von vorhandenen Java Enterprise Frameworks. Um den Kunden die bestmögliche Beratungsleistung zu bieten, ist es notwendig, auf dem Markt verfügbare Frameworks zu evaluieren, zu verstehen und im Praxisbetrieb zu testen.

- Mitarbeit bei der Evaluierung, sowie praktischer Einsatz von Java Enterprise Frameworks wie Apache Kafka, Apache Hadoop, Reactive Streams, Eureka, Hystrix uvm.
- Setup der Frameworks, sowie Unterstützung der NovaTec Consultants bei der Evaluierung o.g. Frameworks
- Praktische Umsetzung von Beispiel-Usecases mithilfe dieser Frameworks

### Dein Profil

- Fundierte Java Kenntnisse
- Java EE Grundwissen vorteilhaft
- Fähigkeit zu selbständiger Arbeit in einem motivierten Team

### Unser Angebot

Wir bieten Dir flexible Arbeitszeiten sowie abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem erfolgreichen, beständig wachsenden IT-Unternehmen. In unseren jungen, dynamischen Teams erhältst Du verantwortungsvolle Aufgaben, spannende Einblicke in innovative Themenfelder und wirst von Beginn an gefordert und gefördert.

### Interessiert?

#### Dann bewirb Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1422  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

Keine Lust auf „Konzern-Fessel-Jobs?“ Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen suchen wir ab sofort einen

## Werkstudenten - Entwicklung des HR-Systems NovaERM



### Deine Aufgaben

Du unterstützt uns bei der internen Entwicklung eines HR-Systems. Das System soll sämtliche Geschäftsprozesse unseres Personalbereichs abbilden. Vom Recruiting über die Bewerberauswahl und -verwaltung bis hin zur MitarbeiterEinstellung, Vertragsverwaltung, Lohnexport und Stammdatenpflege, etc. werden alle anfallenden Aufgaben mit NovaERM administriert. Wir möchten Dich dabei mit aktuellen Java Technologien und Standards begeistern und helfen, in die Welt der Professionalität und Java-Experten einzusteigen. Die Geschäftsprozesse bilden den eigentlichen Kern dieser Webanwendung und werden mittels einer BPMN-Engine (Activiti/Camunda BPMN) ausgeführt. Im Frontend setzt NovaERM auf ein JavaServer Faces (JSF)- Framework namens Primefaces, einer großen Open Source UI-Library, auf. Wissen über Git und Java EE Technologien sind dabei keine Grundvoraussetzung, werden wir Dir aber beibringen!

### Dein Profil

- Hochschulstudium im Bereich der Informatik oder eines verwandten Studiengangs
- Gute Kenntnisse in Java
- Interesse an Java EE (JSF, CDI, REST, ...) und Java Webentwicklung
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

### Unser Angebot

Wir bieten Dir flexible Arbeitszeiten sowie abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem erfolgreichen, beständig wachsenden IT-Unternehmen. In unseren jungen, dynamischen Teams erhältst du verantwortungsvolle Aufgaben, spannende Einblicke in innovative Themenfelder und wirst von Beginn an gefordert und gefördert. Falls Du Dich nicht zu 100% in einem Themenbereich auskennst, sind wir für Dich da, um Dich auf die nächste Stufe zu bringen.

### Interessiert?

#### Dann bewirb Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1159  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)



Du möchtest etwas bewegen und interessierst dich für APM-Lösungen? Dann bist du bei uns richtig!

Erarbeite mit uns als Werkstudent oder im Rahmen einer Thesis das Thema:

## Implementierung einer Analytics-Funktion für das open-source APM-Werkzeug inspectIT



### Die Situation

Die Performance von Software Anwendungen kann erhebliche Auswirkungen auf geschäftskritische Metriken wie die Conversion Rate haben. Application Performance Management (APM) Werkzeuge dienen der Überwachung und Sicherstellung einer guten Anwendungsperformance.

Neben reinen Performance-Aspekten bieten APM-Werkzeuge häufig die Möglichkeit auch fachliche Daten abzugreifen und diese in Form einer Analytics-Funktion für Managementzwecke bereitzustellen.

### Deine Aufgabe

Mit unserem Open Source Projekt inspectIT (<http://www.inspectIT.rocks>) verfolgen wir das Ziel eine offene und innovative Alternative zu kommerziellen Application Performance Management (APM) Lösungen anzubieten. Im Rahmen deiner studentischen Tätigkeit erweiterst du eigenständig inspectIT um eine Analytics-Funktionalität. Auf Basis der gesammelten Daten und mit Hilfe moderner Big-Data Technologien, wie influxDB, Grafana oder dem ELK-Stack, ermöglichst du Analysen von geschäftskritischen Metriken.

### Dein Profil

- Student der (Wirtschafts-)Informatik oder in einem vergleichbaren Studiengang
- An spannenden, innovativen und praxisrelevanten Themen und Technologien interessiert
- Kenntnisse in Java, Eclipse
- Motivation und Engagement in einem internationalen Team zu arbeiten
- Eigeninitiative und selbstständiges Arbeiten
- Gute Englischkenntnisse

Arbeite bei uns in Leinfelden-Echterdingen, Berlin, Frankfurt am Main, Hamburg, Hannover oder im Home Office!

### Interessiert? Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1801  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

**Keine Lust auf „Konzern-Fessel-Jobs?“** Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen oder Frankfurt suchen wir ab sofort einen

## Werkstudenten - Agentenbasierte Performanceanalyse von Python Anwendungen



### Deine Aufgaben

Die Performance von Software Anwendungen kann erhebliche Auswirkungen auf geschäftskritische Metriken wie Conversion Rate und Bounce Rate haben, auch deshalb ist der Punkt Performance im Softwarebereich besonders kritisch zu betrachten.

Das Open Source Projekt inspectIT (<http://www.inspectIT.rocks>) hat sich das Ziel gesetzt eine offene und innovative Alternative zu kommerziellen Application Performance Management (APM) Lösungen anzubieten.

Dabei bietet inspectIT vorgefertigte Konfigurationen für eine Vielzahl von Frameworks und Applikationen im Java Umfeld an. Neben Java erfreut sich die Programmiersprache Python immer größerer Beliebtheit. Nach JavaScript und Java ist Python die Sprache mit den dritt-meisten Repositories, welche auf GitHub veröffentlicht sind. (Quelle: <http://github.info/>) Um auch im Python Umfeld qualifizierte Performance-Analysen durchführen zu können, soll eine Möglichkeit entwickelt werden, Daten zur Performance-Analyse aus Pythonprogrammen zu sammeln.

### Dein Profil

- Student der Informatik
- sehr gute Python Kenntnisse
- Java Kenntnisse sind von Vorteil
- Motivation und Engagement in einem internationalen Team zu arbeiten
- Eigeninitiative und selbstständiges Arbeiten

### Unser Angebot

Wir bieten Dir flexible Arbeitszeiten sowie abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem erfolgreichen, beständig wachsenden IT-Unternehmen. In unseren jungen, dynamischen Teams erhältst Du verantwortungsvolle Aufgaben, spannende Einblicke in innovative Themenfelder und wirst von Beginn an gefordert und gefördert.

### Interessiert?

#### Dann bewirb Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1446  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

you make IT happen.

CLEVERE KÖPFE FÜR SOFTWAREENTWICKLUNG

## Werkstudent Softwareentwicklung (m/w)

📍 Stuttgart

🕒 Vollzeit

📅 ab sofort



### WER WIR SIND

Clevere Applikationen und ausgefeilte Softwarelösungen sind unsere Leidenschaft - seit über 20 Jahren. Anspruchsvolle Projekte auf hohem methodischen Niveau, ein offener und partnerschaftlicher Kommunikationsstil, sowie flache Hierarchien zeichnen uns aus.



### IHRE AUFGABEN

Sie arbeiten bei der Programmierung von Schnittstellen mit, optimieren vorhandene Softwarestücke/teile, oder setzen in Absprache mit unserem Team neue Funktionen um. Nach einer fundierten Einarbeitung bearbeiten Sie eigene Projekte rund um C#, Javascript, HTML5, .NET. und lernen die neusten Entwicklungskonzepte kennen.



### WER SIE SIND

Sie arbeiten gerne eigenständig und sind fasziniert von den Möglichkeiten der Softwareentwicklung? Neue Ideen bringen Sie gerne ein und denken auch mal out of the box. Sie sind in einem Bachelor- oder Masterstudiengang eingeschrieben und konnten bereits erste Erfahrungen im Programmieren von Codes sammeln. Sie sind bereit Berufsluft zu schnuppern und mit den neuesten Technologien zu arbeiten? Dann sind wir gespannt darauf, Sie kennen zu lernen.



### IHR JOB BEI MÖNKEMÖLLER

- **Teamwork:** lockere Arbeitsatmosphäre, viel Gestaltungsspielraum für neue Ideen
- **Worklife-Balance:** Attraktives Gehalt und freie Zeiteinteilung - damit das Studium nicht zu kurz kommt.
- **Weiterentwicklung:** Wir möchten Sie darin unterstützen, zu den Besten zu gehören. Mit einem direkten Ansprechpartner, einem austauschfreudigen Team von Kollegen und einem breiten Schulungsangebot schaffen wir Nährboden für Wissbegierige.



MÖNKEMÖLLER IT

#### IHRE ANSPRECHPARTNERIN

MÖNKEMÖLLER IT GmbH  
Nordbahnhofstr. 17  
70191 Stuttgart  
+49 (711) 49057-600  
Annette Seiler  
jobs@moenkemoeller.it  
www.moenkemoeller.it



jetzt bewerben

# WERDEN SIE TEIL UNSERES TEAMS



**SOFTWARE &  
SOLUTION DEVELOPER**

---

**INNOVATION PARTNER**

---

**COFFEE LOVER**

Die jambit GmbH entwickelt Individual-Software in höchster Qualität für Top-Kunden – unabhängig von Branchen, Technologien oder Produkten. Deshalb können Sie als Generalist neueste Entwicklungen mitgestalten und gleichzeitig als Spezialist Profil in anspruchsvollen Projekten gewinnen.

Wir wachsen weiter und und geben daher talentiertem Nachwuchs gerne Einblick in die IT-Branche:

## PRAKTIKANTEN/INNEN UND WERKSTUDENTEN/INNEN

Nach kurzer Einarbeitungszeit sind Sie unseren Projektteams eine große Stütze bei der Konzeption, Entwicklung, Dokumentation und dem Testen von Software. Je nach Eignung können Sie mit der Zeit anspruchsvollere Aufgaben übernehmen.

Ein Praktikum sollte nicht weniger als zwei Monate dauern. Werkstudenten sollten mindestens 15 Stunden pro Woche arbeiten.

## SIE HABEN:

- Ein noch laufendes Studium der Informatik oder vergleichbaren Fächern im Haupt- oder Nebenfach
- Erste Erfahrungen in objektorientiertem Design und objektorientierter Programmierung, in agilen Entwicklungsprozessen und entsprechenden Tools
- Ein offenes Wesen, Neugier auf herausfordernde Aufgaben und sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch.

## DAS DÜRFEN SIE BEI UNS ERWARTEN:

- Zugang zu einer Vielzahl moderner IT-Systeme in einem innovativen und zukunftssicheren Unternehmen
- Ein engagiertes, junges Team, das auch außerhalb der Arbeitszeit einen starken Zusammenhalt lebt und über das Jahr zahlreiche sportliche und gemütliche Events veranstaltet
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege, Nutzung der jambit Infrastruktur
- Ein großes Angebot an internen Fortbildungen, das auch Sie begleitend nutzen dürfen
- Herausfordernde Inhalte und vielfältige Optionen, sich inhaltlich und persönlich weiterzuentwickeln.



Bewerbungen jederzeit  
per Mail an:



Alisha Neuner,  
jobs@jambit.com

[www.jambit.com](http://www.jambit.com)



Softwareentwicklung ist, wenn 140 Köpfe gemeinsam herausfordernde, maßgeschneiderte Lösungen entwickeln. Wenn die spezifischen Bedürfnisse von Branchen wie der Automobilindustrie, Automatisierungstechnik und Logistik keine abstrakten Konzepte, sondern nur das nächste Projektziel sind. Entwickeln Sie gemeinsam mit uns die Software, die die Zukunft von Automobil, IT und Industrie gestalten wird.



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

## WERKSTUDENTEN (m/w) ENTWICKLUNG EINER CROSS-PLATFORM MOBILE APP

### Das Projekt

Mitarbeit in einem Projekt bei dem eine mobile App erstellt wird. Diese App ist auf verschiedenen Plattformen lauffähig (z. B. Android und iOS). Zur Erstellung der App kommen gängigen Entwicklungswerkzeuge für Cross-Platform Apps (z. B. Xamarin oder Native Script) zum Einsatz. Die genauen Anforderungen werden gemeinsam mit den Studenten erarbeitet.

### Ihr Profil

- Immatrikulierte/r Student/in der Fachrichtung Informatik, Software Engineering, techn. Informatik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit informationstechnischen Schwerpunkten
- Interesse an der Entwicklung von Desktopanwendungen sowie Apps für mobile Geräte
- Idealerweise Kenntnisse über die Entwicklung von Smartphones-Apps
- Strukturierte Arbeitsweise und Teamgeist

### Unser Angebot

- Wir unterstützen Sie durch sehr erfahrene Entwickler
- Sie werden Teil eines professionellen und engagierten Teams
- Im Rahmen der anfallenden Aufgaben bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie eine freie Zeiteinteilung
- Sie gewinnen erste praktische Industrieerfahrung

### Interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des möglichen Eintrittstermins über unsere Homepage an unsere Personalabteilung - [www.it-designers-gruppe.de/karriere](http://www.it-designers-gruppe.de/karriere) - Für Fragen steht Ihnen Herr Kevin Erath unter 0711/ 305 111 - 50 gerne zur Verfügung.



IT-Designers Gruppe  
Personalabteilung

Entennest 2  
73730 Esslingen

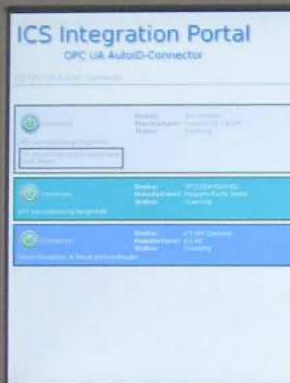
[www.it-designers-gruppe.de](http://www.it-designers-gruppe.de)  
[bewerbung@it-designers-gruppe.de](mailto:bewerbung@it-designers-gruppe.de)

IT  
DESIGNERS  
GRUPPE

# OPC UA AutoID Specification

Interoperabilität durch standardisierte Datenkommunikation

Interoperability by **THINK SAFE THINK ICS** communication



## “Wieviel Internet können Sie vertragen?”

.....  
Sie interessieren sich für die Vernetzung des großen Ganzen?  
Willkommen im Team als

## Werkstudent (m/w) für IoT - Messedemonstrator

Sie möchten die Zukunft nicht nur erleben, sondern mitgestalten? Dann packen Sie am besten gleich mit an! Wir suchen für unseren Messedemonstrator “IMD” den richtigen Mann bzw. die richtige Frau. Sie kümmern sich vorrangig um unseren IMD und helfen dabei mit, das Zusammenspiel verschiedener Komponenten im “Internet of Things” zu zeigen. Sie versehen den IMD mit einer neuen Steuerung und werden ihn anschließend um ein Authentifizierungskonzept erweitern. Unterstützt werden Sie dabei von erfahrenen Kolleginnen und Kollegen aus dem Bereich Industrial Engineering.

Was wir uns von Ihnen wünschen:

- Mindestens 3 erfolgreich durchlaufene Semester in Informatik oder einem verwandten informationstechnischen Studium
- Bereitschaft parallel zum Studium weitere praktische Erfahrungen zu sammeln
- Motivation und Interesse daran, sich in neue Themen einzufinden und praktisch daran mit zu arbeiten.
- Erste Erfahrungen mit:
  - Entwicklungsumgebungen (z.B. Eclipse, Visual Studio)
  - Methoden und Tools (z.B. UML)
  - Datenbanken (z.B. MySQL)
  - Sprachen (z.B. Java, C#, JavaScript)

Was Sie von uns erwarten können:

- Einarbeitung durch erfahrene und kompetente Kollegen
- Hohes Maß an Eigenständigkeit und Eigenverantwortlichkeit
- Spannende und abwechslungsreiche Aufgabenstellungen

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung, bevorzugt per E-Mail.

.....  
Stuttgart, Kennwort: IMD-IE/ (Stuttgart)



next step?

Your future driven  
by communication.

AM STANDORT NECKARTENZLINGEN SUCHEN WIR SIE ALS:

## Werkstudent (m/w) im Bereich Fertigungsnahe Programmierung

Erfolg braucht Menschen mit Ideen, die Verbindungen für echten Austausch schaffen. Als einer der weltweit führenden Spezialisten für Sende- und Empfangssysteme in der mobilen Kommunikation entwickeln, fertigen und vertreiben wir Antennen-, Tuner- und Infotainment-Systeme mit Radio- und TV-Modulen für die Erstausstattung und Nachrüstung von Fahrzeugen sowie kundenspezifische Lösungen für den M2M- und Telematik-Markt. Unsere Innovationskraft ist die Grundlage, mit der wir unsere Vorreiterrolle auch in Zukunft weiter ausbauen wollen - national und international. Das geht nur mit der Begeisterung und der Kompetenz unserer Mitarbeiter! Sie möchten unseren Erfolg zu Ihrem machen und unsere Innovationsstärke aktiv mit gestalten? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

### IHRE AUFGABEN:

- » Erstellung und Änderung von Softwareanwendungen im Fertigungsbereich
- » Soft- und hardwareseitige Anbindung bestehender und neuer Produktionsanlagen an unsere Produktionsdatenbank
- » Interne und externe Abstimmung von Soft- und Hardwareschnittstellen
- » Enge Zusammenarbeit mit den Abteilungen IT und Fertigung

### DAS SOLLTEN SIE MITBRINGEN:

- » Für Studierende der Studiengänge Technische Informatik, Wirtschaftsinformatik oder einer ähnlichen Fachrichtung
- » Programmierkenntnisse in C++, C#, MySQL und Anwendungsprogrammierung mit MS Visual Studio vb.net
- » Kenntnisse in der Anbindung von Peripheriegeräten (Drucker, Scanner, Kamera etc.)
- » Versierter Umgang mit MS Office
- » Analytisches und kreatives Denkvermögen, Selbständigkeit und Eigeninitiative
- » Teamfähigkeit und Flexibilität

## Communicate!



**Human Resources, Jennifer Weiß**

Stuttgarter Straße 45-51  
72654 Neckartenzlingen

personal@hirschmann-car.com  
www.hirschmann-car.com/karriere

FREUEN SIE SICH MIT UNS AUF EINE AUFREGENDE AUTOMOBILE ZUKUNFT.

Es erwarten Sie transparente Strukturen und eine lebendige Unternehmenskultur mit flachen Hierarchien und einer teamorientierten offenen Kommunikation.

Stellen Sie sich der Herausforderung in kleinen, dynamischen Teams und einer spannenden Branche. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen.



Wir sind die treibende  
Kraft von intelligenter  
Technik in einer  
vernetzten Welt.

## Werkstudent Web-Development (m/w)

Weiterentwicklung unserer Entwicklungsplattform

### Ihre Aufgabe

- Unterstützung bei administrativen Aufgaben im Umfeld der Atlassian Toolchain
- Pflege und Weiterentwicklung von Single-Page-Webanwendungen
- Implementierung und Erweiterung mit dem Atlassian Plugin SDK
- Softwaredesign, Implementierung, Test und Dokumentation

### Unser Angebot an Sie

- Lockere und professionelle Arbeitsatmosphäre mit umfassender Betreuung
- Abwechslungsreiche Tätigkeiten kombiniert mit einer attraktiven Vergütung
- Bei großem Engagement stehen Ihnen bei uns alle Türen offen

### Über uns

GIGATRONIK ist der unabhängige Entwicklungs- und Consultingpartner für die vernetzte Welt. An unseren Standorten in Deutschland, Österreich und der Schweiz entwickeln wir zukunftsweisende IT-Solutions und Embedded Solutions für Innovationsführer aus den verschiedensten Branchen.

### Ihr Profil

- Sie studieren Softwaretechnik, Medieninformatik, Technische Informatik, Informatik oder in einer vergleichbaren Fachrichtung
- Sie bringen Kenntnisse in den Programmiersprachen Java und JavaScript mit
- Die Technologien Node.js, Angular und Bootstrap sind Ihnen ein Begriff
- Von Vorteil sind bereits erworbene Kenntnisse im Bereich der Atlassian Tools inklusive Plugin-Entwicklung
- Interesse an objektorientierter Programmierung, Softwaredesign, Oberflächengestaltung und Softwaretest bringen Sie mit
- Sie verstehen sich als Teamplayer, Sie verfügen über einen eigenständigen und ergebnisorientierten Arbeitsstil und haben eine Leidenschaft für die Softwareentwicklung

### Stellenkurzprofil & Ansprechpartner

Kennziffer: HPS09916  
Vertragsart: Werkstudent  
Befristung: ja  
Standort: Stuttgart

Ansprechpartner: Angelika Babitsch  
Telefon: +49 711 84 96 09-348  
E-Mail: [karriere.stuttgart@gigatronik.com](mailto:karriere.stuttgart@gigatronik.com)

### Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich jetzt online oder senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter der Kennziffer HPS09916 an: [karriere.stuttgart@gigatronik.com](mailto:karriere.stuttgart@gigatronik.com) zu Händen von Angelika Babitsch.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!



Wir sind die treibende  
Kraft von intelligenter  
Technik in einer  
vernetzten Welt.

## Werkstudent im Desktop-Development (m/w)

Mitarbeit bei der Entwicklung von IoT-Lösungen

### Ihre Aufgabe

- Im Rahmen Ihrer Werkstudententätigkeit haben Sie die Möglichkeit Ihre Ideen und Ihr Können in unsere Teams einzubringen. Die genaue Aufgabenstellung wird passend zu Ihrem Profil mit Ihnen abgestimmt
- Der fachliche Schwerpunkt liegt dabei auf der Entwicklung von C#.NET oder Java Anwendungen
- Sie unterstützen unsere Projektteams, indem Sie Softwaremodule entwickeln und implementieren
- Sie arbeiten bei Prozessoptimierungen mit und führen Tests durch

### Unser Angebot an Sie

- Lockere und professionelle Arbeitsatmosphäre mit umfassender Betreuung
- Abwechslungsreiche Tätigkeiten kombiniert mit einer attraktiven Vergütung
- Bei großem Engagement stehen Ihnen bei uns alle Türen offen

### Über uns

GIGATRONIK ist der unabhängige Entwicklungs- und Consultingpartner für die vernetzte Welt. An unseren Standorten in Deutschland, Österreich und der Schweiz entwickeln wir zukunftsweisende IT-Solutions und Embedded Solutions für Innovationsführer aus den verschiedensten Branchen.

### Ihr Profil

- Sie absolvieren ein Studium der Informatik, Technischen Informatik, Softwaretechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Sie haben bereits erste Erfahrungen mit der Java oder C#.NET
- Sie arbeiten gerne im Team, sind flexibel, zeigen technisches Verständnis und verfügen über eine eigenständige Arbeitsweise
- Kenntnisse im Java-Umfeld in den Bereich Eclipse RCP, JavaFX, OSGi, oder Kenntnisse im .NET-Umfeld in den Bereichen WPF, .NET Core, UWP, TPL sowie Datenbanken und Git, runden Ihr Profil ab

### Stellenkurzprofil & Ansprechpartner


Kennziffer: HPS07617  
Vertragsart: Vollzeit  
Befristung: nein  
Standort: Stuttgart

Ansprechpartner: Angelika Babitsch  
Telefon: +49 711 84 96 09-348  
E-Mail: [karriere.stuttgart@gigatronik.com](mailto:karriere.stuttgart@gigatronik.com)

### Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich jetzt online oder senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter der Kennziffer HPS07617 an: [karriere.stuttgart@gigatronik.com](mailto:karriere.stuttgart@gigatronik.com) zu Händen von Angelika Babitsch.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

A blue-tinted portrait of three people (two men and one woman) looking towards the camera, set against a dark, textured background.

Wir sind die treibende  
Kraft von intelligenter  
Technik in einer  
vernetzten Welt.

## Werkstudenten Mobile Development (m/w)

für iOS/Android/Windows Phone

### Ihre Aufgabe

- Entwicklung von mobilen Applikationen in verschiedenen Branchen (Automotive, Outdoor Maschinen, etc.) für den App Store oder im technischen Einsatz
- Mitwirkung bei der Entwicklung von vollständigen Implementierungen oder von einzelnen Grafik- und Funktionsanwendung
- Softwaredesign, Implementierung und Test
- Software Dokumentation

### Unser Angebot an Sie

- Lockere und professionelle Arbeitsatmosphäre mit umfassender Betreuung
- Abwechslungsreiche Tätigkeiten kombiniert mit einer attraktiven Vergütung
- Bei großem Engagement stehen Ihnen bei uns alle Türen offen

### Über uns

GIGATRONIK ist der unabhängige Entwicklungs- und Consultingpartner für die vernetzte Welt. An unseren Standorten in Deutschland, Österreich und der Schweiz entwickeln wir zukunftsweisende IT-Solutions und Embedded Solutions für Innovationsführer aus den verschiedensten Branchen.

### Ihr Profil

- Sie studieren Softwaretechnik, Medieninformatik, Technische Informatik, Informatik oder in einer vergleichbaren Fachrichtung
- Sie bringen Kenntnisse in einer der folgenden Programmiersprachen Objective-C, C, C++, Java, C# mit, von Vorteil sind bereits erworbene Kenntnisse im Bereich des Mobile Developments (iOS SDK, Android SDK, Windows Phone SDK)
- Interesse an objektorientierter Programmierung, Softwaredesign, App Oberflächengestaltung und Softwaretest bringen Sie mit
- Sie verstehen sich als Teamplayer, Sie verfügen über einen eigenständigen und ergebnisorientierten Arbeitsstil und haben eine Leidenschaft für die Softwareentwicklung

### Stellenkurzprofil & Ansprechpartner

Kennziffer: HPS06916  
Vertragsart: Werkstudent  
Befristung: ja  
Standort: Stuttgart, München, Ingolstadt

Ansprechpartner: Angelika Babitsch  
Telefon: +49 711 84 96 09-348  
E-Mail: [karriere.stuttgart@gigatronik.com](mailto:karriere.stuttgart@gigatronik.com)

### Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich jetzt online oder senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter der Kennziffer HPS06916 an: [karriere.stuttgart@gigatronik.com](mailto:karriere.stuttgart@gigatronik.com) zu Händen von Angelika Babitsch.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Wir sind die treibende  
Kraft von intelligenter  
Technik in einer  
vernetzten Welt.

## Werkstudent - DevOPS (m/w)

Pflege des Konfigurationsmanagement- und Qualitätssicherungssystems

### Ihre Aufgabe

- Sie analysieren die Bedürfnisse der Entwickler-Teams
- Sie dokumentieren und bereiten die Anforderungen auf
- Abstimmung mit den verantwortlichen Teammitgliedern
- Umsetzung der Anforderungen auf dem Build / QS-Server bzw. als Installer

### Unser Angebot an Sie

- Lockere und professionelle Arbeitsatmosphäre mit umfassender Betreuung
- Abwechslungsreiche Tätigkeiten kombiniert mit einer attraktiven Vergütung
- Bei großem Engagement stehen Ihnen alle Türen offen

### Über uns

GIGATRONIK ist der unabhängige Entwicklungs- und Consultingpartner für die vernetzte Welt. An unseren Standorten in Deutschland, Österreich und der Schweiz entwickeln wir zukunftsweisende IT-Solutions und Embedded Solutions für Innovationsführer aus den verschiedensten Branchen.

### Ihr Profil

- Sie bringen erste Kenntnisse in MSBuild und / oder Maven mit
- Sie verfügen über Grundkenntnisse in der Java und / oder C# Programmierung
- Vorteilhaft sind erste Erfahrungen mit Atlassian Bamboo oder Jenkins

### Stellenkurzprofil & Ansprechpartner

Kennziffer: HPS04916  
Vertragsart: Werkstudent  
Befristung: ja  
Standort: Stuttgart

Ansprechpartner: Angelika Babitsch  
Telefon: +49 711 84 96 09-348  
E-Mail: [karriere.stuttgart@gigatronik.com](mailto:karriere.stuttgart@gigatronik.com)

### Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich jetzt online oder senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter der Kennziffer HPS04916 an: [karriere.stuttgart@gigatronik.com](mailto:karriere.stuttgart@gigatronik.com) zu Händen von Angelika Babitsch.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Sie lassen nicht locker, bis alles passt?  
Dann passen wir zusammen.



GEZE zählt weltweit zu den führenden Premiumanbietern modernster Gebäudetechnik. Rund 2.800 Menschen arbeiten an innovativen Lösungen, die Komfort und Sicherheit an Türen und Fenstern erhöhen. Vielfach ausgezeichnet, ist das Traditionsunternehmen einer der erfolgreichsten Innovatoren der Branche. Mit 31 Tochtergesellschaften, davon 27 im Ausland, ist GEZE in fast allen Ländern der Welt vertreten.

Gehen Sie gemeinsam mit GEZE auf Wachstumskurs und bewerben Sie sich bei uns als:

## Werkstudent (m/w) in der Entwicklung (Bereich Softwaretest)

### Ihr Gestaltungsrahmen

- Erstellung von Testfällen und -Spezifikationen anhand der Anforderungen
- Durchführung von manuellen und automatischen Softwaretests
- Unterstützung beim Aufbau von Prüfmustern und Steuerungen
- Erstellung von Dokumentationen

### Ihr Profil

- technischer Studiengang (z.B. Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik)
- erste Programmierkenntnisse wünschenswert
- Zuverlässigkeit sowie analytische und präzise Arbeitsweise

Interessiert? Dann freuen wir uns über Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer A 912 und Ihrer Gehaltsvorstellungen, vorzugsweise per E-Mail (Anhänge bitte ausschließlich im Word- und PDF-Format).

Für weitere Informationen zu unseren Bewerbungsgrundsätzen besuchen Sie uns im Internet:  
[www.geze.de/karriere](http://www.geze.de/karriere)

GEZE GmbH • Frau Susanne Attinger • A912  
Reinhold-Vöster-Str. 21-29 • 71229 Leonberg  
[jobs.de@geze.com](mailto:jobs.de@geze.com) • Tel.: 07152 203-339



BEWEGUNG MIT SYSTEM



## Unternehmen im Aufwind gesucht?

Wir bei DAT arbeiten Tag für Tag gemeinsam daran, zukunftsweisende IT-Lösungen für die Automobilbranche zu schaffen. Hier trifft das Know-How der weltweit 400 DAT Mitarbeiter auf einen automobilen und datengetriebenen Pioniergeist.

Wir suchen Querdenker, Spinner, in Fragesteller und IT-Füchse die gemeinsam mit uns den digitalen Wandel begleiten. Es erwarten Sie spannende Aufgaben, eine offene Unternehmenskultur und ein kreatives Umfeld, in dem Sie die Chance haben, Ihr Wissen einzubringen. Kommen Sie an Bord!

## Werkstudent im Bereich Softwareentwicklung (m/w)

### Aufgabengebiet

- Sie unterstützen in der Softwareentwicklung
- Sie prüfen die Arbeiten unserer Appentwickler auf Qualität und Funktionalität
- Sie führen funktionale Tests und Performancetests durch
- Sie wirken mit bei der Erstellung von Dokumentationen zu den Themen Qualitätssicherung und Schnittstellen

### Anforderungen

- Sie absolvieren zurzeit einen informatik-affinen Studiengang
- Sie verfügen über Java-Programmierungserfahrung
- Erfahrung im Javascript (jQuery), CSS
- Erfahrung im Umgang mit Datenbanken (SQL)
- Kenntnisse über Tools zur Qualitätssicherung sind von Vorteil
- Neue Medien und Internet sind Ihr Steckbrief
- Sie zeichnen sich durch sehr zuverlässiges Arbeiten aus
- Wir setzen Belastbarkeit, Teamfähigkeit, analytische Fähigkeiten, eine selbständige und motivierte Arbeitsweise, sowie gute Deutsch- und Englischkenntnisse voraus.

### Was wir Ihnen bieten?

- Flexible, abwechslungsreiche Aufgaben
- Flache Hierarchien mit kurzen Entscheidungswegen
- Ein motiviertes, kollegiales Team
- Attraktive Sozialleistungen
- Ein internationales Arbeitsumfeld

**Arbeitszeit:** max. 20 Stunden pro Woche, Ihre Arbeitszeit wird flexibel auf Ihren Stundenplan abgestimmt

**Starttermin:** ab sofort

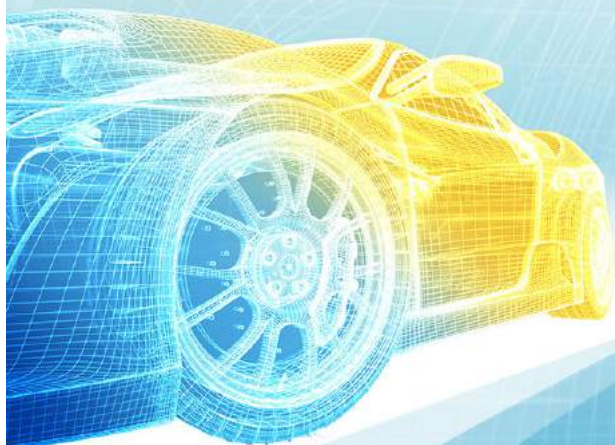
### Wollen Sie mit uns durchstarten?

Dann würden wir Sie gerne kennenlernen und freuen uns auf Ihre aussagefähige Bewerbung unter Angabe des Gebiets, Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung.

Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen Unterlagen per E-Mail an [recruiting@dat.eu](mailto:recruiting@dat.eu)

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an Frau Aylin Dagci unter der Telefonnummer: +49 711 4503-487. Weitere Informationen finden Sie unter [www.dat.de](http://www.dat.de)

[www.dat.de](http://www.dat.de)





[WWW.CENIT.COM/KARRIERE](http://www.cenit.com/karriere)

## WERKSTUDENT IM MARKETING (W/M) STUTT GART

### Deine Aufgaben

Du unterstützt die Marketingabteilung in vielfältigen Aufgaben insbesondere der Kommunikation und des Online Marketings. Für die interne und externe Kommunikationsarbeit erstellst du Texte (Newsletter, Broschüren, Inter- und Intranetartikel). Bei Marketingaktionen bist du in die Vor- und Nachbereitung sowie die Durchführung eingebunden.

Bereits nach einer kurzen, aber intensiven Einarbeitungszeit übernimmst du eigene Projekte. Dabei unterstützt Du die Redaktion unseres internen Newsletters, erstellst Texte, bist mitverantwortlich für die Erstellung und Pflege von Inhalten für unsere Homepage sowie unserer Social Media Kanäle. Du bist in die Gestaltung und Erstellung von Marketing Materialien eingebunden und unterstützt das Marketingteam in ihrer täglichen Arbeit.

### Dein Profil

- Student/in im Bereich Wirtschaftswissenschaften, Marketing, Kommunikationswissenschaften oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Affinität zum Internet und Web 2.0
- Freude am Schreiben und erste redaktionelle Erfahrungen sind wünschenswert
- Interesse an IT- und Personalthemen
- Eigeninitiative, Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse
- Deine wöchentliche Arbeitszeit beträgt 15-20 Stunden

### Interessiert:

Wir bieten dir attraktive, langfristige Perspektiven sowie eine professionelle Einarbeitung und Betreuung. Der Arbeitsstil in unserem Unternehmen ist geprägt durch kurze Informationswege, eine flache Hierarchie und einen unkomplizierten, kooperativen Umgang miteinander. Bewirb dich jetzt!: [www.cenit.com/karriere](http://www.cenit.com/karriere)

Wir sind ein wirtschaftlich gesundes, mittelständisches IT-Unternehmen und beschäftigen weltweit ca. 700 Mitarbeiter. Als Beratungs- und Softwarespezialist für die Optimierung von Geschäftsprozessen ist die CENIT im Product Lifecycle Management (PLM), Enterprise Information Management (EIM), Business Intelligence (BI) und Application Management Services (AMS) seit über 25 Jahren erfolgreich aktiv. Wir arbeiten unter anderem für Kunden aus den Branchen Automobil, Luft- und Raumfahrt, Maschinenbau, Werkzeug- und Formenbau, Finanzdienstleistungen, Handel und Konsumgüter.

### CENIT AG

Industriestraße 52-54 // 70565 Stuttgart  
Telefon: +49 711 7825-30 • Telefax: +49 711 7825-4000  
E-Mail: [info@cenit.de](mailto:info@cenit.de) • [www.cenit.com](http://www.cenit.com)

**cenit**



[www.cenit.com/karriere](http://www.cenit.com/karriere)

## WERKSTUDENT SAP PLM - SOFTWAREENTWICKLUNG (W/M) STUTTGART

### Deine Aufgaben

In unserem SAP PLM Bereich entwickeln, konzipieren und implementieren wir PLM Lösungen bei unseren Kunden. Dabei stützen wir uns auf Software unserer Partner Dassault Systèmes und der SAP AG sowie auf eigene Softwareentwicklungen. In diesem Umfeld erwarten dich spannende Aufgaben:

- Dir wird der Einstieg in zwei große PLM-Bereiche ermöglicht: Du kannst die Kollegen sowohl im Bereich SAP als auch Dassault aktiv bei ihren Aufgaben (operativ und in Projekten) unterstützen.
- Dabei wirst du die Möglichkeit haben, auch eigene Entwicklungstätigkeiten auszuführen.
- Ggf. ist auch die Übernahme von Teilprojektverantwortung möglich
- Du kannst dich persönlich weiterentwickeln und ein persönlicher Betreuer wird deine Entwicklung und Aufgaben regelmäßig mit dir abstimmen.

### Dein Profil

Du solltest vor allem den Wunsch mitbringen, deine Kenntnisse in der Praxis zu vertiefen und neue Kenntnisse zu erwerben. Daneben solltest du folgendes mitbringen:

- Student/in der Fachrichtung (Wirtschafts-) Informatik oder in einem ingenieurwissenschaftlichen Bereich
- Kenntnisse in Java, C++ oder ABAP
- Idealerweise erste Programmiererfahrung (aus Praktika, universitärem oder auch privatem Umfeld)
- Analytisches Denkvermögen, Aufgeschlossenheit, Lernfähigkeit
- Gute Team- und Kommunikationsfähigkeiten

### Interessiert:

Wir bieten dir attraktive, langfristige Perspektiven sowie eine professionelle Einarbeitung und Betreuung. Der Arbeitsstil in unserem Unternehmen ist geprägt durch kurze Informationswege, eine flache Hierarchie und einen unkomplizierten, kooperativen Umgang miteinander. Bewirb dich jetzt: [www.cenit.com/karriere](http://www.cenit.com/karriere)

Wir sind ein wirtschaftlich gesundes, mittelständisches IT-Unternehmen und beschäftigen weltweit ca. 700 Mitarbeiter. Als Beratungs- und Softwarespezialist für die Optimierung von Geschäftsprozessen ist die CENIT im Product Lifecycle Management (PLM), Enterprise Information Management (EIM), Business Intelligence (BI) und Application Management Services (AMS) seit über 25 Jahren erfolgreich aktiv. Wir arbeiten unter anderem für Kunden aus den Branchen Automobil, Luft- und Raumfahrt, Maschinenbau, Werkzeug- und Formenbau, Finanzdienstleistungen, Handel und Konsumgüter.

### CENIT AG

Industriestraße 52-54 • 70565 Stuttgart  
Telefon: +49 711 7825-30 • Telefax: +49 711 7825-4000  
E-Mail: [info@cenit.de](mailto:info@cenit.de) • [www.cenit.com](http://www.cenit.com)





[WWW.CENIT.COM/KARRIERE](http://www.cenit.com/karriere)

## WERKSTUDENT IM BEREICH C#.NET PROGRAMMIERUNG (W/M) STUTTGART

Wir erneuern unsere Softwareprodukte und suchen daher Persönlichkeiten mit kreativen und innovativen Ideen, herausragendem Engagement und überdurchschnittlicher Leistung. In einem kleinen Projektteam arbeitest du gemeinsam an neuen Softwarelösungen. Wir bieten dir ein angenehmes Arbeitsklima in lockerer Atmosphäre und jede Menge Praxisluft pur.

### Deine Aufgaben

- Entwicklung von C# / .NET Software
- Anpassung bestehender und Implementierung neuer Funktionen
- Mitwirkung bei der Instandhaltung bestehender Programme

### Dein Profil

- Du verfügst über Erfahrungen in der Entwicklung mit C#
- Das Erstellen von Oberflächen mit WPF ist für dich kein Fremdwort
- Du hast Kenntnisse, SQL Datenbanken in Deinen Anwendungen zu nutzen (MSSQL, MySQL, SQLite,...)
- Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt zwischen 8 und 20 Stunden
- Die Entscheidung an welchen Tagen du arbeitest liegt bei dir, das Studium hat Vorrang

### Interessiert:

Wir bieten dir attraktive, langfristige Perspektiven sowie eine professionelle Einarbeitung und Betreuung. Der Arbeitsstil in unserem Unternehmen ist geprägt durch kurze Informationswege, eine flache Hierarchie und einen unkomplizierten, kooperativen Umgang miteinander. Bewirb dich jetzt!: [www.cenit.com/karriere](http://www.cenit.com/karriere)

Wir sind ein wirtschaftlich gesundes, mittelständisches IT-Unternehmen und beschäftigen weltweit ca. 700 Mitarbeiter. Als Beratungs- und Softwarespezialist für die Optimierung von Geschäftsprozessen ist die CENIT im Product Lifecycle Management (PLM), Enterprise Information Management (EIM), Business Intelligence (BI) und Application Management Services (AMS) seit über 25 Jahren erfolgreich aktiv. Wir arbeiten unter anderem für Kunden aus den Branchen Automobil, Luft- und Raumfahrt, Maschinenbau, Werkzeug- und Formenbau, Finanzdienstleistungen, Handel und Konsumgüter.

### CENIT AG

Industriestraße 52-54 // 70565 Stuttgart

Telefon: +49 711 7825-30 • Telefax: +49 711 7825-4000

E-Mail: [info@cenit.de](mailto:info@cenit.de) • [www.cenit.com](http://www.cenit.com)







[WWW.CENIT.COM/KARRIERE](http://www.cenit.com/karriere)

## WERKSTUDENT BEI DER CENIT AG (W/M)

### STUTT GART/HAMBURG/RATINGEN

Du möchtest während deines Studiums kontinuierlich Einblicke in das Berufsleben erlangen? Dir ist es wichtig einen Ausgleich zu den theoretischen Studieninhalten zu bekommen? Dann ist eine Werkstudententätigkeit bei der CENIT genau das Richtige.

#### Deine Aufgaben

Bei der CENIT hast du die Möglichkeit dich in unterschiedlichen Fachbereichen aktiv einzubringen. Du unterstützt die Kollegen aus den Fachbereichen bei verschiedenen alltäglichen Aufgaben, arbeitest ihnen bei interessanten Themen zu und bringst dich dabei tatkräftig ein.

Schon nach einer kurzen Einarbeitungszeit bist du bereit, eigenständig anstehende Aufgaben zu erledigen und dabei dein Team zu entlasten. Abhängig von dem Themengebiet hast du sowohl kleinere eigene Projekte als auch kontinuierlich fortlaufende Verantwortlichkeiten.

Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt ca. 15 Stunden.

#### Dein Profil

- Du bist auf der Suche nach einer herausfordernden Tätigkeit parallel zu deinem Studium.
- Je nach Ausrichtung studierst du in einem IT- oder ingenieurnahen Studiengang
- Idealerweise hast du bereits erste einschlägige Erfahrungen gesammelt z.B. in der Softwareentwicklung, im Bereich des Product Lifecycle Managements oder im Enterprise Information Management
- Du bist motiviert, engagiert und freust dich darauf neue Themenwelten kennenzulernen
- Strukturiertes und selbstständiges Arbeiten sowie eine gute Organisationsfähigkeit sind typisch für dich
- Dein verantwortungsbewusstes und zuverlässiges Handeln zeichnen dich aus
- Eine sichere Kommunikation auf Englisch und Deutsch stellen für dich keine Herausforderung dar

#### Interessiert:


Wir bieten dir attraktive, langfristige Perspektiven sowie eine professionelle Einarbeitung und Betreuung. Der Arbeitsstil in unserem Unternehmen ist geprägt durch kurze Informationswege, eine flache Hierarchie und einen unkomplizierten, kooperativen Umgang miteinander. Bewirb dich jetzt: [www.cenit.com/karriere](http://www.cenit.com/karriere)

Wir sind ein wirtschaftlich gesundes, mittelständisches IT-Unternehmen und beschäftigen weltweit ca. 700 Mitarbeiter. Als Beratungs- und Softwarespezialist für die Optimierung von Geschäftsprozessen ist die CENIT im Product Lifecycle Management (PLM), Enterprise Information Management (EIM), Business Intelligence (BI) und Application Management Services (AMS) seit über 25 Jahren erfolgreich aktiv. Wir arbeiten unter anderem für Kunden aus den Branchen Automobil, Luft- und Raumfahrt, Maschinenbau, Werkzeug- und Formenbau, Finanzdienstleistungen, Handel und Konsumgüter.

#### CENIT AG

Industriestraße 52-54 • 70565 Stuttgart  
Telefon: +49 711 7825-30 • Telefax: +49 711 7825-4000  
E-Mail: [info@cenit.de](mailto:info@cenit.de) • [www.cenit.com](http://www.cenit.com)





Die AW Connectivity Platform GmbH entwickelt anspruchsvolle Cloud-Dienste für die beiden Muttergesellschaften ADS-TEC und Weidmüller. Unsere Connectivity-Plattform bildet die Basis für die weltweit im Einsatz befindlichen Cloud-Dienste Big-LinX und u-link. Lösungen für die Fernwartung, Industrie 4.0 und Smart-Grid-Anwendungen sind dabei Schwerpunkt unserer Entwicklungen.

Für unseren Standort in Nürtingen bei Stuttgart suchen wir zum schnellstmöglichen Eintritt

## Werkstudent (m/w) Softwareentwicklung Cloud-Lösungen

### Ihre Aufgaben

- Sie unterstützen unser Software-Entwicklungsteam im Bereich Cloud-Entwicklungen für Big-LinX und u-link bei der Erstellung von Unit-Tests und Management-Oberflächen für den internen Support
- Sie wirken bei der Erarbeitung von Test-Platttern mit und implementieren die nötigen NUnit-Tests (C#) sowie Mock-Klassen
- Sie entwickeln eigenständig asp.net-basierte Webanwendungen für die Support-Abteilungen von ads-tec und Weidmüller

### Ihr Profil

- Sie absolvieren ein Studium im Bereich Informatik, Softwaretechnik, Elektro- und Informationstechnik oder vergleichbar
- Sie haben bereits Erfahrung mit C# und sind mit dem theoretischen Ablauf der objektorientierten Softwareentwicklung und den Prinzipien von Unit-Tests vertraut
- Sie sind in der Lage, sich weitestgehend selbständig in neue Themengebiete einzuarbeiten

### Wir bieten

- Innovatives, modernes Arbeitsumfeld
- Flexible Arbeitszeiten
- Frische-Restaurant im Hause
- Kostenloses Fitnessprogramm

Sind Sie daran interessiert unser Team zu ergänzen, dann senden Sie uns bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins an unsere Personalabteilung, gerne auch per E-Mail an: [bewerbungen@ads-tec.de](mailto:bewerbungen@ads-tec.de)

AW Connectivity Platform GmbH  
Heinrich-Hertz-Str. 1  
72622 Nürtingen

[www.aw-cp.de](http://www.aw-cp.de)

**AW** Connectivity Platform  
an ADS-TEC & WEIDMÜLLER Company

*Jeder Einzelne zählt – mit seinem Know-how, seinen individuellen Talenten und persönlichen Fähigkeiten.*

Sind Sie ein Teamplayer und haben Freude daran, Innovationen mitzugestalten?  
Fühlen Sie sich rundum wohl in einer kollegialen, offenen und respektvollen Arbeitsatmosphäre?

Dann erweitern Sie unser Team als

## **Werkstudent (m/w) im Bereich Softwareentwicklung**

zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Wir sind ein junges IT-Dienstleistungsunternehmen mit gesicherten Perspektiven und innovativen Produkten für international agierende Kunden. Auf solidem Fundament wollen wir weiterwachsen und suchen motivierte Mitarbeiter/innen, die sich mit uns weiterentwickeln.

Als Werkstudent/in im Bereich Softwareentwicklung arbeiten Sie eigenverantwortlich und im Team an unserem Softwareprodukt Alarm Control Center.

### **Ihre Aufgaben:**

- Sie sind an Entwicklungsprozessen von kleinen, überschaubaren Applikationen bis hin zu größeren Softwareprojekten beteiligt
- Sie realisieren Softwareapplikationen mit .NET und C#
- Sie entwickeln Apps für Android und iOS

### **Ihr Profil:**

- Sie studieren Informatik, Softwaretechnik oder verwandte Studiengänge (Hochschule oder Universität)
- Sie konnten bereits erste Erfahrungen in der Entwicklung von Software sammeln
- Im Idealfall besitzen Sie Kenntnisse in den Programmiersprachen C#, Java und C++
- Sie freuen sich über technische Herausforderungen

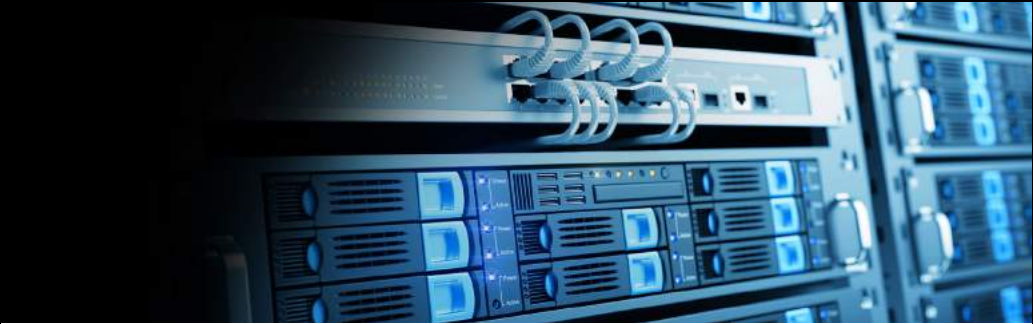
### **Was wir Ihnen bieten:**

- Ein abwechslungsreiches Aufgabengebiet
- Eine individuelle und gezielte Betreuung
- Flexible Arbeitszeiten, die sich mit dem Studium vereinbaren lassen

**Interessiert?** Senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Gehaltswunsch und frühestmöglichem Eintrittstermin an: [jacqueline.boockmann@alarm-it-factory.de](mailto:jacqueline.boockmann@alarm-it-factory.de)

Weitere Informationen über die Alarm IT Factory finden Sie unter:

<http://www.alarm-it-factory.de>



ADS-TEC entwickelt und produziert anspruchsvolle IT-Lösungen für den industriellen Einsatz sowie Lithium-Ionen-Batteriespeichersysteme. Weltweit leisten unsere Systeme und Komponenten in der rauen Industrieumgebung verschiedener Branchen ihren zuverlässigen Dienst. 100% Entwicklungstiefe und modernste Prozesse sind Grundlage unseres Erfolgs und unserer Wettbewerbsfähigkeit. Neueste Technologie, leistungsstarke Mehrwerte und individuelle Lösungen.

**ADS-TEC – Industrial IT und Energy Storage Made in Germany.**

Für unseren Standort in Nürtingen suchen wir zum schnellstmöglichen Eintritt

## Werkstudent (m/w)

# Softwareentwicklung / Python basiertes Systemtesting

### Ihre Aufgaben

- Sie unterstützen unser Software-Entwicklungsteam im Bereich Python basiertes Systemtesting unserer Firewalls und Batterie-Controller
- Sie wirken bei der Erarbeitung von Test Pattern mit und implementieren die nötigen Tests in Python im Rahmen des ADS-TEC eigenen Testframeworks

### Ihr Profil

- Sie absolvieren ein Studium im Bereich Informatik, Softwaretechnik, Elektro- und Informationstechnik oder vergleichbar
- Sie haben bereits Erfahrung mit Python und sind mit den Grundlagen von TCP / IP und Netzwerktechnik vertraut
- Idealerweise besitzen Sie Linux Grundlagenwissen
- Sie sind in der Lage, sich weitestgehend selbständig in neue Themengebiete einzuarbeiten

Sind Sie daran interessiert unsere Mannschaft zu bereichern und möchten Sie sich in einem stabilen, familiengeführten Unternehmen mit einem guten Arbeitsumfeld einbringen, dann senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins an unsere Personalabteilung, gerne auch per E-Mail an: [bewerbungen@ads-tec.de](mailto:bewerbungen@ads-tec.de)

ads-tec GmbH  
Heinrich-Hertz-Str. 1  
72622 Nürtingen

[www.ads-tec.de](http://www.ads-tec.de)





ADS-TEC entwickelt und produziert anspruchsvolle IT-Lösungen für den industriellen Einsatz sowie Lithium-Ionen-Batteriespeichersysteme. Weltweit leisten unsere Systeme und Komponenten in der rauen Industrieumgebung verschiedener Branchen ihren zuverlässigen Dienst. 100% Entwicklungstiefe und modernste Prozesse sind Grundlage unseres Erfolgs und unserer Wettbewerbsfähigkeit. Neueste Technologie, leistungsstarke Mehrwerte und individuelle Lösungen.

**ADS-TEC – Industrial IT und Energy Storage Made in Germany.**

Für unseren Standort in Nürtingen suchen wir zum schnellstmöglichen Eintritt

## **Werkstudent (m/w) Softwareentwicklung / JQuery Webapplikation Development**

### **Ihre Aufgaben**

- Sie unterstützen unser Software-Entwicklungsteam im Bereich User Interface und Apps für Batteriespeichersysteme auf Basis von Java Script / JQuery
- Sie implementieren kleinere neue Funktionen und wirken bei der Behebung von Bugs mit

### **Ihr Profil**

- Sie absolvieren ein Studium im Bereich Informatik, Softwaretechnik, Elektro- und Informationstechnik oder vergleichbar
- Sie haben bereits Erfahrung in Java Script und idealerweise in JQuery
- Sie sind in der Lage, sich weitestgehend selbständig in neue Themengebiete einzuarbeiten

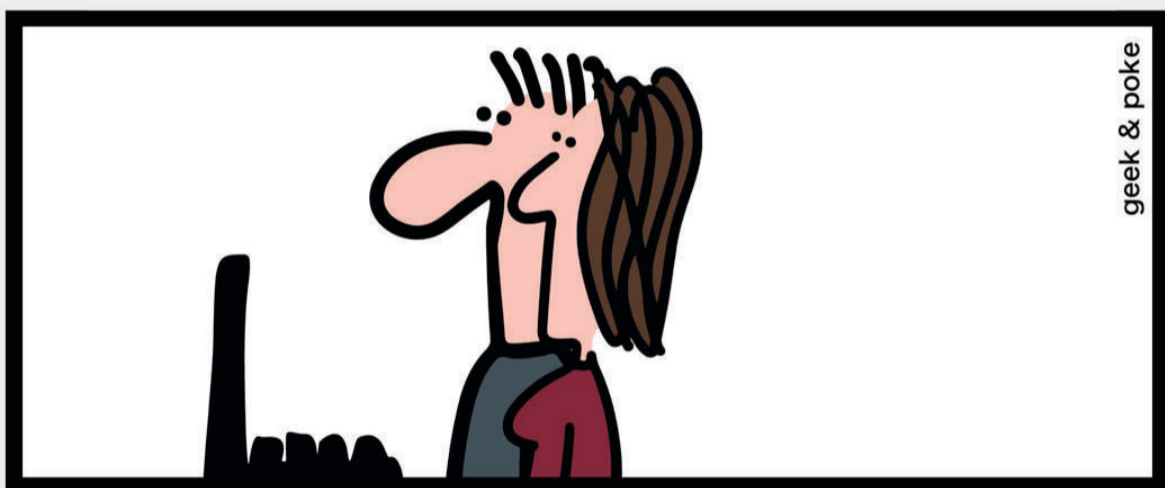
Sind Sie daran interessiert unsere Mannschaft zu bereichern und möchten Sie sich in einem stabilen, familiengeführten Unternehmen mit einem guten Arbeitsumfeld einbringen, dann senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins an unsere Personalabteilung, gerne auch per E-Mail an: [bewerbungen@ads-tec.de](mailto:bewerbungen@ads-tec.de)

ads-tec GmbH  
Heinrich-Hertz-Str. 1  
72622 Nürtingen

[www.ads-tec.de](http://www.ads-tec.de)



# ORIGINAL? ODER NUR KOPIE?



Was davon bist du? Zeig uns, was in dir steckt! Ob bei einem Praktikum oder einer Abschlussarbeit, die du bei uns schreibst. Hauptsache, du kannst gut entwickeln – und willst dich als **Java/Web-Developer** weiterentwickeln.

Meld dich bei uns: [w11k.de/original](http://w11k.de/original)



**Valyue ist der Partner für hochwertige Dienstleistungen und auf die Entwicklung individueller Soft- und Hardwarelösungen für technische Systeme spezialisiert. Besonders in den Bereichen Automotive, Embedded Systems und Qualitätssicherung sichern unsere Teams in Stuttgart, München und am Bodensee effizient und nachhaltig den Erfolg unserer Kunden. Zur Verstärkung unseres Teams in Stuttgart suchen wir Sie als**

## 2ND / 3RD LEVEL SUPPORT (W/M) AUTOMOTIVE

### Ihre Aufgaben bei Valyue

- Sie analysieren weltweite Werkstattprobleme im Bereich Flashen / SCN-Codieren und finden Lösungen.
- Sie nutzen verschiedene Datenquellen und Werkzeuge, um die mögliche Fehlerursache einzugrenzen und zu identifizieren. Bei Bedarf beauftragen und verifizieren Sie die Lösungsumsetzungen.
- Sie unterstützen die Arbeitsabläufe der Werkstätten und sichern so die Kundenzufriedenheit.
- Jedes Ticket der Hotline ist einzigartig. Wir können Ihnen versprechen – es wird nicht langweilig.

### Das bringen Sie bei uns ein

- Ihre berufliche Basis ist ein ordentlich abgeschlossenes Studium, eine technische Ausbildung oder etwas Vergleichbares.
- Sie haben Spaß an der Analyse von Fehlern und arbeiten gerne im Team.
- Vielleicht bringen Sie schon erste praktische Erfahrungen (z.B. als Praktikant, Werkstudent oder Vergleichbares) im Bereich der Fahrzeugdiagnose / On-Board-Diagnose (OBD) mit.
- Idealerweise haben Sie Kenntnisse im Bereich von Prozessen und Systemen zum Flashen / SCN-Codieren von Steuergeräten.
- Ein präzises Deutsch und entsprechend gute Englisch-Kenntnisse runden Ihr Profil ab.

### Beste Grundlagen für Ihre Karriere

Gemeinsam und partnerschaftlich gelingt es uns, unsere Ziele zu erreichen. Dank der Vielfalt unserer Mitarbeiter und einer vertrauensvollen und transparenten Kultur führen wir in einem internationalen Umfeld zahlreiche interessante und abwechslungsreiche Projekte zum Erfolg. Neue Kollegen begleiten wir dabei von Beginn an mit unserem Patenkonzept. Bei Valyue profitieren Sie darüber hinaus von klaren Zielvereinbarungen, individuellen und flexiblen Arbeitszeitmodellen, einer ausgezeichneten Vergütung und einer Gewinnbeteiligung.

Wenn Ihnen eine angenehme Arbeitsatmosphäre mit viel Enthusiasmus viel Wert ist, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail an [recruiting@valyue.de](mailto:recruiting@valyue.de) und das persönliche Gespräch mit Ihnen. Frau Asimina Kafida beantwortet Ihre Fragen gerne vorab unter Telefon **+49.711.627676-13**.



## JOIN US ON THE WAY TO THE DIGITAL FUTURE

### als **Werkstudent (m/w)** **Softwareentwicklung** **JavaScript, HTML 5 und Angular**

**Zeitraum:** flexibel ab September 2017 • **Standort:** Möglingen bei Stuttgart • **Arbeitszeit:** flexibel

USU ist ein international tätiges Softwarehaus für IT- und Knowledge Management mit Hauptsitz in Möglingen bei Stuttgart. Weltweit bringen bei der USU Gruppe über 600 Mitarbeiter an 17 Standorten ihre innovativen Ideen und ihre Begeisterung für intelligente Lösungen mit ein. Schau als Werkstudent hinter die USU Kulissen und erhalte einen Einblick in das Geschäftsfeld **USU Valuemation**. Als Teil der USU Gruppe versetzt der Geschäftsbereich USU Valuemation durch Software, Beratung und Support aus einer Hand unsere Kunden in die Lage, ihre IT mit einem Höchstmaß an Effizienz und Transparenz zu steuern. Weitere Informationen zum Geschäftsbereich findest du unter: [www.valuemation.com](http://www.valuemation.com)

Neugierig, wie das Berufsleben in einem IT Unternehmen aussehen könnte?

#### Wir haben spannende Aufgaben für Dich!

- Du unterstützt die Weiterentwicklung unserer mobilen Anwendungen
- Du programmierst hybride Apps für iOS und Android
- Du entwickelst Oberflächen für Smartphones und Tablets sowie Konfigurationsoberflächen
- Du arbeitest an technischen Konzeptionen von weiteren Produktfeatures zusammen mit dem USU Produktmanagement
- Du testest die entwickelten Lösungen

#### Spaß am Programmieren in Java? Du passt zu uns!

- Du studierst Informatik, Softwaretechnik/-engineering oder ein vergleichbares Studienfach
- Gute Programmierkenntnisse in JavaScript und HTML 5
- Du bringst gerne Ideen mit ein und arbeitest dich schnell in neue Aufgaben ein
- Teamarbeit bereitet dir Freude und Du stellst dich gern herausfordernden Aufgaben
- Du besitzt Kommunikationsstärke und gute Englischkenntnisse



Studentenevents

Flexible Arbeitszeiten



Freundschaftliche  
Arbeitsatmosphäre



USU Bistro  
Patenprogramm



Kostenloses Obst,  
Wasser & Kaffee

#### Werde auch Du Teil der USU-Welt und gestalte mit uns die digitale Zukunft.

Bewirb dich jetzt unter der Kennziffer MOE-BKU-656 auf unserer Homepage [karriere.usu.de](http://karriere.usu.de)

**Lisa Blank**  
Personalabteilung



#### Kontaktieren Sie uns:

USU • Spitalhof • 71696 Möglingen • Deutschland • Tel: +49 7141.4867-177  
[bewerbungen@usu.de](mailto:bewerbungen@usu.de) • [www.usu.de](http://www.usu.de)







## JOIN US ON THE WAY TO THE DIGITAL FUTURE

### Praxisluft neben dem Hörsaal? – Gewinne erste Einblicke als Werkstudent (m/w) in der Softwareentwicklung einer Webanwendung

**Zeitraum:** flexibel ab Oktober 2017 • **Standort:** Möglingen bei Stuttgart/Home Office • **Arbeitszeit:** flexibel

USU ist ein international tätiges Softwarehaus für IT- und Knowledge Management mit Hauptsitz in Möglingen bei Stuttgart. Weltweit bringen bei der USU Gruppe über 600 Mitarbeiter an 17 Standorten ihre innovativen Ideen und ihre Begeisterung für intelligente Lösungen mit ein. Schau als Werkstudent hinter die USU Kulissen und erhalte einen Einblick in das Geschäftsfeld **USU Valuemation**. Als Teil der USU Gruppe versetzt der Geschäftsbereich USU Valuemation durch Software, Beratung und Support aus einer Hand unsere Kunden in die Lage, ihre IT mit einem Höchstmaß an Effizienz und Transparenz zu steuern. Weitere Informationen zum Geschäftsbereich findest du unter: [www.valuemation.com](http://www.valuemation.com)

Neugierig, wie das Berufsleben in einem IT Unternehmen aussehen könnte?

#### Wir haben spannende Aufgaben für Dich!

- Kreativität ist gefragt: Du entwickelst eine Webanwendung zum Abgleich von Adressaten
- Von A bis Z: Du übernimmst die Konzeption, die Programmierung und das Testen der Anwendung
- Dabei werden Schnittstellen zu Mail-Server, CRM-System und weiteren Adressquellen benötigt
- Du richtest Entwicklungs-, Test- und Betriebsumgebung in der Cloud ein
- Agile Vorgehensweise nach SCRUM

#### Spaß am Programmieren? Du passt zu uns!

- Du studierst Informatik, Softwaretechnik/-engineering oder ein vergleichbares Studienfach
- Du hast bereits Programmierkenntnisse in PHP, HTML 5 und SQL
- Du hast Spaß an herausfordernden Aufgaben und bringst gerne deine Ideen mit ein? Klasse!
- Mit deiner schnellen Auffassungsgabe arbeitest Du dich gekonnt in neue Themen ein
- Du arbeitest organisiert und selbstständig, dazu bringst Du Kommunikations- und Teamfähigkeit mit ein



Studentenevents

Flexible Arbeitszeiten



Freundschaftliche  
Arbeitsatmosphäre



USU Bistro  
Patenprogramm



Kostenloses Obst,  
Wasser & Kaffee

#### Werde auch Du Teil der USU-Welt und gestalte mit uns die digitale Zukunft.

Bewirb dich jetzt unter der Kennziffer MOE-MLU-759 auf unserer Homepage [karriere.usu.de](http://karriere.usu.de)

**Lisa Blank**  
Personalabteilung



#### Kontaktieren Sie uns:

USU • Spitalhof • 71696 Möglingen • Deutschland • Tel: +49 7141.4867-177  
[bewerbungen@usu.de](mailto:bewerbungen@usu.de) • [www.usu.de](http://www.usu.de)





## JOIN US ON THE WAY TO THE DIGITAL FUTURE

### als Werkstudent (m/w) für die Java Softwareentwicklung

**Zeitraum:** flexibel ab September 2017 • **Standort:** Möglingen bei Stuttgart • **Arbeitszeit:** flexibel

USU ist ein international tätiges Softwarehaus für IT- und Knowledge Management mit Hauptsitz in Möglingen bei Stuttgart. Weltweit bringen bei der USU Gruppe über 600 Mitarbeiter an 17 Standorten ihre innovativen Ideen und ihre Begeisterung für intelligente Lösungen mit ein. Schau als Werkstudent hinter die USU Kulissen und erhalte einen Einblick in das Geschäftsfeld **USU Valuemation**. Als Teil der USU Gruppe versetzt der Geschäftsbereich USU Valuemation durch Software, Beratung und Support aus einer Hand unsere Kunden in die Lage, ihre IT mit einem Höchstmaß an Effizienz und Transparenz zu steuern. Weitere Informationen zum Geschäftsbereich findest du unter: [www.valuemation.com](http://www.valuemation.com)

Neugierig, wie das Berufsleben in einem IT Unternehmen aussehen könnte?

#### Wir haben spannende Aufgaben für Dich!

- Weiterentwicklung des Open Source Programms „Pentaho Report Designer“
- Umsetzung unserer Anforderungen im Open Source Code, vor allem Formatierungen von Tabellen und Listen
- Absprache mit Pentaho, um die Weiterentwicklung in den Open Source Community Standard zurückzuführen

#### Spaß am Programmieren in Java? Du passt zu uns!

- Du studierst Informatik, Softwaretechnik/-engineering oder ein vergleichbares Studienfach
- Gute Kenntnisse in der Java-Entwicklung
- Interesse an Deiner persönlichen Weiterentwicklung in der Software-Entwicklung mit Java
- Vor Vorteile sind Grundkenntnisse mit Open Source Communities
- Gute Englischkenntnisse sind nötig, da die Kommunikation innerhalb des Projektteams in englischer Sprache stattfindet



Studentenevents

Flexible Arbeitszeiten



Freundschaftliche  
Arbeitsatmosphäre



USU Bistro  
Patenprogramm



Kostenloses Obst,  
Wasser & Kaffee

#### Werde auch Du Teil der USU-Welt und gestalte mit uns die digitale Zukunft.

Bewirb dich jetzt unter der Kennziffer MOE-PSU-762 auf unserer Homepage [karriere.usu.de](http://karriere.usu.de)

**Lisa Blank**  
Personalabteilung



#### Kontaktieren Sie uns:

USU • Spitalhof • 71696 Möglingen • Deutschland • Tel: +49 7141.4867-177  
[bewerbungen@usu.de](mailto:bewerbungen@usu.de) • [www.karriere.usu.de](http://www.karriere.usu.de)





Wir gestalten Nutzererlebnisse. Als Marktführer für User Experience Design bieten wir alle Services rund um die interaktive Produktwelt eines Unternehmens. Wir sind ein Team von 100 Experten für Usability, User Experience Design und Software. Seit 1998 vertrauen Kunden auf unsere ausgezeichnete Qualität. Das Ergebnis: über 3.000 Projekte in den Branchen Automotive, Consumer, Enterprise, Industry und Medical. Mache mit uns die Welt von morgen einfacher und ästhetischer!

Wir suchen

## PRAKTIKANTEN & WERKSTUDENTEN USER EXPERIENCE DESIGN (m/w)

### DEINE AUFGABEN

Als Praktikant (m/w) oder Werkstudent (m/w) im User Experience Design lernst Du die unterschiedlichen Phasen und Methoden des User Experience Design kennen. Die Tätigkeiten reichen dabei von Anforderungserhebungen (Interviews, Fragebögen, Workshops) über Konzeptentwicklung zur Visualisierung von Konzepten mittels Prototypen (Paper Prototyping, Powerpoint bis interaktive Prototypen) und der Evaluation von interaktiven Systemen.

## DEIN PROFIL

- Studium eines einschlägigen Studiengangs, zum Beispiel Grafik-/ Interaktionsdesign oder ähnliches
- Sicherer Umgang mit den gängigen Office-Programmen, Photoshop & Co
- Begeisterung für die Entwicklung hochwertiger und innovativer Bedienoberflächen
- Gute Kommunikationsfähigkeit in Wort und Schrift (Deutsch, Englisch)
- Offenheit für neue Ansätze, Technologien und Anforderungen

## UNSER ANGEBOT

Werde Teil eines Teams, das die Anforderungen unserer Kunden mit Leidenschaft meistert. Arbeite mit netten Kollegen in einer anregenden Büro-Umgebung und mit neuesten Technologien an vielfältigen Projekten. Wir bieten Dir Gelegenheit, an abwechslungsreichen und interessanten Kundenprojekte im internationalen Umfeld mitzuwirken. Abwechslung steht bei uns ebenso auf dem Programm wie die individuelle Betreuung durch unsere erfahrenen Mitarbeiter.

## DEINE BEWERBUNG

**Deine aussagekräftige Bewerbung enthält:**

- Vollständige Bewerbungsunterlagen
- Angabe des möglichen Eintrittstermins
- Bei der Bewerbung als Praktikant (m/w): gewünschte Praktikumsdauer und ob es sich um ein freiwilliges oder ein Pflichtpraktikum handelt
- Standort, für den Du Dich bewirbst (Ludwigsburg, Berlin, Mannheim oder München)

**Bitte richte Deine Bewerbung und eventuelle Fragen per E-Mail an:**



User Interface Design GmbH  
Angelina Dingert  
Wilhelm-Bleyle-Straße 10-12  
71636 Ludwigsburg  
Tel.: 07141 37700-0

[bewerbung@uid.com](mailto:bewerbung@uid.com)  
[www.uid.com](http://www.uid.com)

**Keine Lust auf „Konzern-Fessel-Jobs?“** Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen, München oder Frankfurt suchen wir ab sofort einen

## Werkstudenten - Entwicklung eines Versionierungskonzeptes für das SBE-Werkzeug LivingDoc



### Deine Aufgaben

testIT LivingDoc ist ein Open Source Werkzeug zur Erfassung und automatisierten Ausführung von Spezifikationen anhand von Akzeptanztests basierend auf dem „Specification by Example“ (SBE) Ansatz.

Die Spezifikationen samt Tests werden dabei in dem beliebten Wiki Atlassian Confluence® erfasst und ausgeführt, was die Grundlage einer lebenden Dokumentation bildet, die zentral gespeichert jederzeit den aktuellen Stand der Software abbildet und validiert.

Confluence ermöglicht bereits eine Versionierung der einzelnen Wiki-Seiten. Eine Seitenübergreifende Versionierung auch zusammen mit dem sog. Glue-Code, der die Ausführung der Akzeptanztests gegen das System steuert, ist derzeit allerdings noch nicht möglich.

### Dein Profil

- Gute Kenntnisse in Java, HTML und CSS
- Bereitschaft sich in neue Fragestellungen einzuarbeiten
- selbständige Arbeitsweise
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

### Unser Angebot

Wir bieten Dir flexible Arbeitszeiten sowie abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem erfolgreichen, beständig wachsenden IT-Unternehmen. In unseren jungen, dynamischen Teams erhältst Du verantwortungsvolle Aufgaben, spannende Einblicke in innovative Themenfelder und wirst von Beginn an gefordert und gefördert.

### Interessiert?

#### Dann bewirb Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1501  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

Du möchtest etwas bewegen und interessierst dich für moderne Prozesse in einem IT-Unternehmen?  
Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen suchen wir ab sofort eine

## Studentische Unterstützung der Bereichsleitung



### Die Situation

Bei NovaTec werden die Kernkompetenzen in sogenannte Competence Areas gegliedert. Die Competence Area „Enterprise Application Development“ entwickelt basierend auf dem Java-Ökosystem Softwarelösungen für Kunden und berät ihn hinsichtlich eigener Entwicklungen.

### Deine Aufgabe

- Optimierung der Wirtschaftlichkeitsbetrachtung des Bereichs Enterprise Application Development
- Unterstützung im Staffing von Projekten
- Aufsetzen von Schulungen und Workshops im Zusammenspiel mit Competence Area, Marketing und Vertrieb
- Planung und Nachbearbeitung von Meetings
- Optimierung interner Bereichs- und Unternehmensprozesse

### Dein Profil

- Studium im Bereich Betriebswirtschaftslehre oder Wirtschaftsinformatik
- Gute Kenntnisse in Microsoft Excel
- Selbstständige Arbeitsweise
- Gute Kommunikationsfähigkeit
- Kenntnisse in der Anwendung von JIRA von Vorteil

### Interessiert? Dann bewirb dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1841  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

Werde Werkstudent in unserem **Team** und unterstütze uns **ab sofort** an den Standorten **Leinfelden-Echterdingen** und **München!**

## Werkstudent - Weiterentwicklung unserer Open-Source-Tools



### Deine Aufgaben:

Du unterstützt uns bei der Weiterentwicklung unserer Open-Source-Tools:

**WebTester** - Testen von Webanwendungen, **LivingDoc** - Automatisierung von Akzeptanztests oder bei **Security**-Tools.

Wir arbeiten mit Java 8, Spring Boot/Cloud, NoSQL Datenbanken (z.B. Neo4J), REST APIs und Microservices. Du bringst nicht alles mit? Kein Problem. Wir suchen nicht nach Schema F, sondern nach Menschen, die etwas bewegen wollen und die mit uns wachsen.

### Dein Profil:

- Hochschulstudium der Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Gute Java Kenntnisse
- Selbstständiges Arbeiten
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

### Wir bieten dir:

- flexible Arbeitszeiten, passend zu Deinem Studium
- offenen, ehrlichen und humorvollen Umgang
- regelmäßige LAN-Partys
- aufregende Tischkickerturniere

### Damit Du nicht lange suchen musst:

- <http://webtester.rocks>
- <http://livingdoc.rocks>
- <http://blog.novatec-gmbh.de/category/aqe>

### Interessiert?

#### Dann bewirb Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1756  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

**Keine Lust auf „Konzern-Fessel-Jobs?“** Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen suchen wir ab sofort einen

## Werkstudenten - Stacktracebasierter Messansatz in inspectIT



### Deine Aufgaben

Das kostenfreie Performance Diagnose und Monitoring Werkzeug inspectIT ([www.inspectit.rocks](http://www.inspectit.rocks)) bietet aktuell Möglichkeiten in eine Java Applikationen mittels einer runtime Bytecode Modifikation zur Laufzeit Messpunkte zu integrieren. Dieser Ansatz liefert sehr gute Messwerte, benötigt jedoch die genaue Kenntnis der Applikation um die Messpunkte entsprechend setzen zu können. Ein anderer Ansatz zur Performancemessung einer Java Applikation basiert auf Auswertungen von Stacktraces. Dieser Ansatz analysiert mit einer gegebenen Sampling Rate die laufenden Threads der Applikation und ermittelt basierend auf kurz aufeinanderfolgende Stacktraces Messwerte für die Applikation. Dieser Ansatz bietet direkte Erkenntnisse ohne genaue Kenntnisse der Applikation - mit entsprechenden Overhead.

Für inspectIT wurde bereits eine prototypische Realisierung einer nativen Library zum Auslösen von Stacktraces erstellt. Die Abnahmetests dieser library bietet sehr gute Laufzeiten. Jedoch fehlt die Javaseitige Integration der library in den Javabasierten inspectIT Agenten sowie eine Performancesicherstellung anhand geeigneter Lasttests.

Die bestehende, in C realisierte, Stacktrace erzeugende Library soll entsprechend in den inspectIT Agenten prototypisch integriert werden. Die library bietet alle Möglichkeiten zur performanten Erstellung von Stacktraces. Die komplette Logik soll sich jedoch im Javabasierten Agenten befinden. Hierbei sind beispielsweise die folgenden Fragen zu klären:

- Samplingansatz und Thresholds
- Durchführung von Lasttests einer JEE Beispiels-Applikation mit/ohne Agent und verschiedenen Einstellungen für eine Messung des Overheads

### Dein Profil

- Funktionsfähiger Prototype der agentenseitigen Integration
- Kenntnisse in Java
- Kreativität und analytisches Denken
- Flexibilität und Selbstständigkeit
- Gute Kommunikationsfähigkeit

### Unser Angebot

Wir bieten Dir flexible Arbeitszeiten sowie abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem erfolgreichen, beständig wachsenden IT-Unternehmen. In unseren jungen, dynamischen Teams erhältst Du verantwortungsvolle Aufgaben, spannende Einblicke in innovative Themenfelder und wirst von Beginn an gefordert und gefördert.

### Interessiert?

#### Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-21  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)



„Durchstarten mit einer tollen Idee!“ Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen suchen wir ab sofort einen

## Studenten - IoT, Big Data, Cloud, Machine Learning ... Und was begeistert dich?



### Deine Aufgaben

Du hast eine Idee, eine Frage – etwas, was dich interessiert? Deine Neugier ist im Bereich IoT, Big Data, Cloud, Blockchain oder Machine Learning? Oder in einem anderen hochaktuellen Bereich? Dann bist du hier genau richtig. Denn wir interessieren uns dafür – neue Technologien und deren Anwendungen möchten wir frühzeitig verstehen, um unsere Kunden bestmöglich beraten zu können. Was heute Forschungsarbeit ist, kann morgen bereits beim Kunden zum Einsatz kommen. Daher sind wir immer offen für neue Ideen und Denkanstöße!

Du bewirbst dich bei uns mit deiner Idee – und wir suchen gemeinsam nach einer Möglichkeit, das Thema zu untersuchen: Im Kontext einer Praxisarbeit, als Thesis, oder oder oder. Wichtig ist, dass du begeistert an der Sache dran bist und durch deine hohe Einsatzbereitschaft und Begeisterungsfähigkeit die Dinge nach vorne treibst. Deine Erkenntnisse zu teilen wird selbstverständlich erwartet.

### Dein Profil

- Student der Informatik
- Begeisterungsfähig
- Hohes Interesse an neuen Technologien
- (Angehender) Experte in einem der Gebiete IoT, Cloud, Big Data, Blockchain, Machine Learning, ...
- Hohe Lernbereitschaft
- Hohe Kommunikationsbereitschaft

### Unser Angebot

Wir bieten Dir flexible Arbeitszeiten sowie abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem erfolgreichen, beständig wachsenden IT-Unternehmen. In unserem jungen, dynamischen Team erhältst Du verantwortungsvolle Aufgaben, spannende Einblicke in innovative Themenfelder und wirst von Beginn an gefordert und gefördert.

### Interessiert? Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1758  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

**Keine Lust auf „Konzern-Fessel-Jobs?“** Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen suchen wir ab sofort einen

## Werkstudenten - Entwicklung einer innovativen Case Management-Lösung



### Deine Aufgaben

Die NovaTec Consulting GmbH entwickelt aktuell ein innovatives Open Source Framework als Basis für individuelle Case Management und Business Process Management-Lösungen für unsere Kunden. Das Framework soll dabei helfen, diese Art von Anwendung modular und leichtgewichtig auf Basis der neuesten Technologien zu bauen. Entwickelt wird das Framework am Beispiel einer Luftfracht-Anwendung, um den Nutzen demonstrieren zu können.

Inhalt der Werkstudententätigkeit ist die Mitwirkung in der Entwicklung in unserem Entwicklungsteam. In Zusammenarbeit mit unseren Experten sollen einzelne Entwicklungsaufträge weitgehend eigenständig umgesetzt werden. Der Einsatzschwerpunkt kann dabei je nach Interessenlage abgestimmt werden.

Im Rahmen der Werkstudententätigkeit müssen die Konzepte rund um das Case und Business Process Management inklusive der Notationen (BPMN, CMMN, DMN) erlernt und angewandt werden. Eine Zertifizierung ist nach Wunsch möglich. Selbstverständlich wird das Projekt agil und im Rahmen eines modernen Entwicklungsprozesses durchgeführt. Technologisch basiert das Framework auf Java, camunda BPM, Angular 2, Spring, Spring Boot.

### Dein Profil

- Sehr gute Kenntnisse in der Java-Entwicklung
- Hohe Motivation und Selbstständigkeit
- Interesse an den Konzepten des Case und Business Process Management
- Kenntnisse in den relevanten Technologien und Konzepten sind hilfreich, aber keine Voraussetzung

### Unser Angebot

Wir bieten Dir flexible Arbeitszeiten sowie abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem erfolgreichen, beständig wachsenden IT-Unternehmen. In unseren jungen, dynamischen Teams erhältst Du verantwortungsvolle Aufgaben, spannende Einblicke in innovative Themenfelder und wirst von Beginn an gefordert und gefördert.

### Interessiert? Dann bewirb Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1579  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

**Keine Lust auf „Konzern-Fessel-Jobs?“** Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen suchen wir ab sofort einen

## Werkstudenten - Weiterentwicklung einer Lösung für das Management und die Nutzungsanalyse von Softwarelizenzen



### Deine Aufgaben

inCharge ist eine Softwarelösung zur Überwachung, Optimierung und nutzungsgerechten Verrechnung des Lizenzbestandes in Unternehmen. Die Software ist rein Java basiert und verwendet die gängigen Java Standardtechnologien.

Für unser Entwicklungsteam suchen wir Verstärkung für die Wartung der Softwarelösung und für die Neuentwicklung von Funktionalitäten auf Anforderungen unserer Bestandskunden und für die Gewinnung von Neukunden.

### Dein Profil

- Gute Java Kenntnisse
- Kenntnisse in Angular 2 wären von Vorteil
- Gute Kommunikationsfähigkeit
- Analytisches Vorgehen
- Flexibilität und Selbstständigkeit

### Unser Angebot

Wir bieten Dir flexible Arbeitszeiten sowie abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem erfolgreichen, beständig wachsenden IT-Unternehmen. In unseren jungen, dynamischen Teams erhältst Du verantwortungsvolle Aufgaben, spannende Einblicke in innovative Themenfelder und wirst von Beginn an gefordert und gefördert.

### Interessiert?

#### Dann bewerbe Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1671  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

**Keine Lust auf „Konzern-Fessel-Jobs?“** Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen suchen wir ab sofort einen

## Werkstudenten - Evaluierung von Java Enterprise Frameworks an Praxisbeispielen



### Deine Aufgaben

NovaTec berät Ihre Kunden bei der Entwicklung von Enterprise Anwendungen mit Java auch hinsichtlich des Einsatzes von vorhandenen Java Enterprise Frameworks. Um den Kunden die bestmögliche Beratungsleistung zu bieten, ist es notwendig, auf dem Markt verfügbare Frameworks zu evaluieren, zu verstehen und im Praxisbetrieb zu testen.

- Mitarbeit bei der Evaluierung, sowie praktischer Einsatz von Java Enterprise Frameworks wie Apache Kafka, Apache Hadoop, Reactive Streams, Eureka, Hystrix uvm.
- Setup der Frameworks, sowie Unterstützung der NovaTec Consultants bei der Evaluierung o.g. Frameworks
- Praktische Umsetzung von Beispiel-Usecases mithilfe dieser Frameworks

### Dein Profil

- Fundierte Java Kenntnisse
- Java EE Grundwissen vorteilhaft
- Fähigkeit zu selbständiger Arbeit in einem motivierten Team

### Unser Angebot

Wir bieten Dir flexible Arbeitszeiten sowie abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem erfolgreichen, beständig wachsenden IT-Unternehmen. In unseren jungen, dynamischen Teams erhältst Du verantwortungsvolle Aufgaben, spannende Einblicke in innovative Themenfelder und wirst von Beginn an gefordert und gefördert.

### Interessiert? Dann bewirb Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1422  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

Keine Lust auf „Konzern-Fessel-Jobs?“ Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen suchen wir ab sofort einen

## Werkstudenten - Entwicklung des HR-Systems NovaERM



### Deine Aufgaben

Du unterstützt uns bei der internen Entwicklung eines HR-Systems. Das System soll sämtliche Geschäftsprozesse unseres Personalbereichs abbilden. Vom Recruiting über die Bewerberauswahl und -verwaltung bis hin zur MitarbeiterEinstellung, Vertragsverwaltung, Lohnexport und Stammdatenpflege, etc. werden alle anfallenden Aufgaben mit NovaERM administriert. Wir möchten Dich dabei mit aktuellen Java Technologien und Standards begeistern und helfen, in die Welt der Professionalität und Java-Experten einzusteigen. Die Geschäftsprozesse bilden den eigentlichen Kern dieser Webanwendung und werden mittels einer BPMN-Engine (Activiti/Camunda BPMN) ausgeführt. Im Frontend setzt NovaERM auf ein JavaServer Faces (JSF)- Framework namens Primefaces, einer großen Open Source UI-Library, auf. Wissen über Git und Java EE Technologien sind dabei keine Grundvoraussetzung, werden wir Dir aber beibringen!

### Dein Profil

- Hochschulstudium im Bereich der Informatik oder eines verwandten Studiengangs
- Gute Kenntnisse in Java
- Interesse an Java EE (JSF, CDI, REST, ...) und Java Webentwicklung
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

### Unser Angebot

Wir bieten Dir flexible Arbeitszeiten sowie abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem erfolgreichen, beständig wachsenden IT-Unternehmen. In unseren jungen, dynamischen Teams erhältst du verantwortungsvolle Aufgaben, spannende Einblicke in innovative Themenfelder und wirst von Beginn an gefordert und gefördert. Falls Du Dich nicht zu 100% in einem Themenbereich auskennst, sind wir für Dich da, um Dich auf die nächste Stufe zu bringen.

### Interessiert?

#### Dann bewirb Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1159  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

Du möchtest etwas bewegen und interessierst dich für APM-Lösungen? Dann bist du bei uns richtig!

Erarbeite mit uns als Werkstudent oder im Rahmen einer Thesis das Thema:

## Implementierung einer Analytics-Funktion für das open-source APM-Werkzeug inspectIT



### Die Situation

Die Performance von Software Anwendungen kann erhebliche Auswirkungen auf geschäftskritische Metriken wie die Conversion Rate haben. Application Performance Management (APM) Werkzeuge dienen der Überwachung und Sicherstellung einer guten Anwendungsperformance.

Neben reinen Performance-Aspekten bieten APM-Werkzeuge häufig die Möglichkeit auch fachliche Daten abzugreifen und diese in Form einer Analytics-Funktion für Managementzwecke bereitzustellen.

### Deine Aufgabe

Mit unserem Open Source Projekt inspectIT (<http://www.inspectIT.rocks>) verfolgen wir das Ziel eine offene und innovative Alternative zu kommerziellen Application Performance Management (APM) Lösungen anzubieten. Im Rahmen deiner studentischen Tätigkeit erweiterst du eigenständig inspectIT um eine Analytics-Funktionalität. Auf Basis der gesammelten Daten und mit Hilfe moderner Big-Data Technologien, wie influxDB, Grafana oder dem ELK-Stack, ermöglichst du Analysen von geschäftskritischen Metriken.

### Dein Profil

- Student der (Wirtschafts-)Informatik oder in einem vergleichbaren Studiengang
- An spannenden, innovativen und praxisrelevanten Themen und Technologien interessiert
- Kenntnisse in Java, Eclipse
- Motivation und Engagement in einem internationalen Team zu arbeiten
- Eigeninitiative und selbstständiges Arbeiten
- Gute Englischkenntnisse

Arbeite bei uns in Leinfelden-Echterdingen, Berlin, Frankfurt am Main, Hamburg, Hannover oder im Home Office!

### Interessiert? Dann bewirb dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1801  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

**Keine Lust auf „Konzern-Fessel-Jobs?“** Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Leinfelden-Echterdingen oder Frankfurt suchen wir ab sofort einen

## Werkstudenten - Agentenbasierte Performanceanalyse von Python Anwendungen



### Deine Aufgaben

Die Performance von Software Anwendungen kann erhebliche Auswirkungen auf geschäftskritische Metriken wie Conversion Rate und Bounce Rate haben, auch deshalb ist der Punkt Performance im Softwarebereich besonders kritisch zu betrachten.

Das Open Source Projekt inspectIT (<http://www.inspectIT.rocks>) hat sich das Ziel gesetzt eine offene und innovative Alternative zu kommerziellen Application Performance Management (APM) Lösungen anzubieten.

Dabei bietet inspectIT vorgefertigte Konfigurationen für eine Vielzahl von Frameworks und Applikationen im Java Umfeld an. Neben Java erfreut sich die Programmiersprache Python immer größerer Beliebtheit. Nach JavaScript und Java ist Python die Sprache mit den dritt-meisten Repositories, welche auf GitHub veröffentlicht sind. (Quelle: <http://github.info/>) Um auch im Python Umfeld qualifizierte Performance-Analysen durchführen zu können, soll eine Möglichkeit entwickelt werden, Daten zur Performance-Analyse aus Pythonprogrammen zu sammeln.

### Dein Profil

- Student der Informatik
- sehr gute Python Kenntnisse
- Java Kenntnisse sind von Vorteil
- Motivation und Engagement in einem internationalen Team zu arbeiten
- Eigeninitiative und selbstständiges Arbeiten

### Unser Angebot

Wir bieten Dir flexible Arbeitszeiten sowie abwechslungsreiche Tätigkeiten in einem erfolgreichen, beständig wachsenden IT-Unternehmen. In unseren jungen, dynamischen Teams erhältst Du verantwortungsvolle Aufgaben, spannende Einblicke in innovative Themenfelder und wirst von Beginn an gefordert und gefördert.

### Interessiert? Dann bewirb Dich jetzt!

NovaTec Consulting GmbH  
Personalabteilung, Dieselstraße 18/1  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel.: +49 711 22040-700

Unter Angabe der Referenznr. REC-1446  
an [personal@novatec-gmbh.de](mailto:personal@novatec-gmbh.de)

you make IT happen.

CLEVERE KÖPFE FÜR SOFTWAREENTWICKLUNG

## Werkstudent Softwareentwicklung (m/w)

📍 Stuttgart

🕒 Vollzeit

📅 ab sofort



### WER WIR SIND

Clevere Applikationen und ausgefeilte Softwarelösungen sind unsere Leidenschaft - seit über 20 Jahren. Anspruchsvolle Projekte auf hohem methodischen Niveau, ein offener und partnerschaftlicher Kommunikationsstil, sowie flache Hierarchien zeichnen uns aus.



### IHRE AUFGABEN

Sie arbeiten bei der Programmierung von Schnittstellen mit, optimieren vorhandene Softwarestücke/teile, oder setzen in Absprache mit unserem Team neue Funktionen um. Nach einer fundierten Einarbeitung bearbeiten Sie eigene Projekte rund um C#, Javascript, HTML5, .NET. und lernen die neusten Entwicklungskonzepte kennen.



### WER SIE SIND

Sie arbeiten gerne eigenständig und sind fasziniert von den Möglichkeiten der Softwareentwicklung? Neue Ideen bringen Sie gerne ein und denken auch mal out of the box. Sie sind in einem Bachelor- oder Masterstudiengang eingeschrieben und konnten bereits erste Erfahrungen im Programmieren von Codes sammeln. Sie sind bereit Berufsluft zu schnuppern und mit den neuesten Technologien zu arbeiten? Dann sind wir gespannt darauf, Sie kennen zu lernen.



### IHR JOB BEI MÖNKEMÖLLER

- **Teamwork:** lockere Arbeitsatmosphäre, viel Gestaltungsspielraum für neue Ideen
- **Worklife-Balance:** Attraktives Gehalt und freie Zeiteinteilung - damit das Studium nicht zu kurz kommt.
- **Weiterentwicklung:** Wir möchten Sie darin unterstützen, zu den Besten zu gehören. Mit einem direkten Ansprechpartner, einem austauschfreudigen Team von Kollegen und einem breiten Schulungsangebot schaffen wir Nährboden für Wissbegierige.



MÖNKEMÖLLER IT



jetzt bewerben

#### IHRE ANSPRECHPARTNERIN

MÖNKEMÖLLER IT GmbH  
Nordbahnhofstr. 17  
70191 Stuttgart  
+49 (711) 49057-600  
Annette Seiler  
jobs@moenkemoeller.it  
www.moenkemoeller.it





## Erfolgreich in der Medienbranche

**Die KNV Gruppe ist seit 1829 leistungsstarker Partner des Buchhandels und von Verlagen und steht für innovative Logistikkösungen. Der Stammsitz der KNV Gruppe liegt in Stuttgart-Vaihingen. KNV beliefert als Mediengroßhändler insgesamt 6.000 Buchhandlungen im In- und Ausland und ist Markt- und Innovationsführer im deutschen Buchgroßhandel.**

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir Sie für den Standort Stuttgart - befristet für sechs Monate - als

## Werkstudent (m/w) im Bereich E-Commerce

### Ihre Aufgaben

- Programmierungen in PHP, WordPress und Java
- Technische Unterstützung von Schnittstellen
- Aussicht auf eine Masterarbeit zum Thema "Einsatz von KI-Technologien zur Unterstützung vom E-Commerce-Beratungsprozess"

### Ihr Profil

- Ein laufendes Studium der Informatik, Wirtschaftsinformatik, Medieninformatik
- Programmierkenntnisse in PHP
- Gute Kenntnisse in SQL-Datenbanken, Java und Webservices
- Sehr gute Deutschkenntnisse
- Flexibilität, eine strukturierte und organisierte Arbeitsweise sowie eine gute Teamfähigkeit

Freuen Sie sich auf ein spannendes Arbeitsumfeld mit herausfordernden Aufgaben.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich in wenigen Schritten unter [www.knv.de/jobs](http://www.knv.de/jobs).

**JETZT BEWERBEN!**



Wir suchen Persönlichkeiten, die zu uns passen!

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

## Werkstudent (w/m) Project Management Office in München

Du befindest Dich derzeit in einem vorzugsweise betriebswirtschaftlichen Studium und bringst bereits ein gutes Zahlenverständnis mit?

Du arbeitest strukturiert, bist zuverlässig, hast Spaß am Organisieren und bringst ein gewisses Maß an Durchsetzungsvermögen mit? Du übernimmst gern Verantwortung, hast ein kritisches Auge, bist eigeninitiativ und arbeitest gern selbständig?

Du hast Lust in die Welt der Beratung hineinzuschnuppern? Hast Du bereits in Erwägung gezogen im Projektmanagement zu arbeiten und im Controlling zu unterstützen?

Dann passen wir gut zusammen!

### Du wirst folgende Tätigkeiten übernehmen:

- Projektübergreifende Tätigkeiten auf Gesamkundenebene in Abstimmung mit den Projektleitern und unserem Account Management
- Auf Accountebene: Aufgaben im Teammanagement, Dokumentationen, Qualitätssicherung und Prozessmanagement
- Auf Projektebene: Unterstützung der Projektleiter in ihren Projektmanagementtätigkeiten
- Du stimmst dich in regelmäßigen Abständen mit anderen (Teil-) Projektleitern ab

### Das macht uns einzigartig:

- Interdisziplinäres und internationales Team
- Wohlfühlatmosphäre
- Lern- und Entwicklungsperspektiven
- Flexible Arbeitszeiten und -orte
- Kompetenz und Humor zugleich

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung!

Ihre Ansprechpartnerin:



**Deborah Neudeck**  
Personalreferentin

**GPI Consulting GmbH**  
Hospitalstraße 35  
70174 Stuttgart

Fon: 0711.12 39 00-40  
Fax: 0711.12 39 00-69  
Mobil: 0173 8787370

personal@gpi-consulting.de  
gpi-consulting.de





# Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt Werkstudent (m/w) im Application Management

Stellennummer: 180752

Team: Application Engineering Integration Management am Standort Leinfelden-Echterdingen

Die Daimler Protics GmbH ist ein 100%-iges Tochterunternehmen der Daimler AG mit Sitz in Leinfelden-Echterdingen, Böblingen, Ulm und Saarbrücken. Als interner Dienstleister unterstützen und beraten wir den Daimler Konzern bei der Gestaltung, Optimierung und Umsetzung von Prozessen, Methoden und Systemen für komplexe Produktdaten im Product Lifecycle Management sowie der Visualisierung und Gestaltung einfacher Zugänge zu diesen Daten. Unsere Mitarbeiter sind in der gesamten Wertschöpfungskette der Daimler AG tätig.

## **Aufgaben**

- Review und Korrektur oder Anpassung von Präsentationsfolien und Schulungsunterlagen
- Bearbeitung regelmäßig anfallender organisatorischer Tickets/ ggf. Rücksprache oder Weiterleitung an die zuständigen Fachexperten
- Organisation von Besprechungsterminen
- Nach der Einarbeitung: Mitarbeit bei der Erstellung/ Durchführung von Testfällen für die Absicherung neuer SW-Releases

## **Qualifikationen**

- Student (m/w) im Bereich Informatik, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen oder verwandter Fachrichtungen
- Strukturierte und dienstleistungsorientierte Arbeitsweise
- Sichere Deutsch- und Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab

## **Haben wir Ihr Interesse geweckt?**

Bitte bewerben Sie sich über unsere Online-Jobbörse: <http://jobs.daimler-protics.com>



# Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt Werkstudent (m/w) Prozessvisualisierung Data Engineering

Stellennummer: 179445

Team: Data Engineering Global Production Network am Standort Leinfelden-Echterdingen

Die Daimler Protics GmbH ist ein 100%-iges Tochterunternehmen der Daimler AG mit Sitz in Leinfelden-Echterdingen, Böblingen Ulm und Saarbrücken. Als interner Dienstleister unterstützen und beraten wir den Daimler Konzern bei der Gestaltung, Optimierung und Umsetzung von Prozessen, Methoden und Systemen für komplexe Produktdaten im Product Lifecycle Management sowie der Visualisierung und Gestaltung einfacher Zugänge zu diesen Daten. Unsere Mitarbeiter sind in der gesamten Wertschöpfungskette der Daimler AG tätig.

## **Aufgaben**

- Recherche und Analyse bestehender CKD-Prozess Zusammenhänge Powertrain
- Unterstützung bei der Erstellung aktueller Prozessvisualisierung in Visio incl. Schnittstellen und AKV
- Unterstützung bei der Konzeption/ Koordination/ Vorbereitung/ Moderation/ Durchführung von Kundenworkshops
- Eigenverantwortliche Erarbeitung von Handlungsempfehlungen/ Priorisierungsvorschlag (Quick wins) für den Kunden

## **Qualifikationen**

- Sie studieren Wirtschaftsinformatik, Betriebswirtschaft oder Ingenieurwissenschaften, idealerweise im 3. oder 4. Semester Hauptstudium
- Sie haben eine schnelle Auffassungsgabe bei der Verknüpfung komplexer Daten und Informationen sowie ein gutes Verständnis für übergreifende Zusammenhänge
- Sie verfügen über ein gutes IT-Grundverständnis und Adaptionfähigkeit
- Hohe analytische/ strategische/ konzeptionelle Kompetenz
- Sie besitzen sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

## **Haben wir Ihr Interesse geweckt?**

Bitte bewerben Sie sich über unsere Online-Jobbörse: <http://jobs.daimler-protics.com>



ADS-TEC entwickelt und produziert anspruchsvolle IT-Lösungen für den industriellen Einsatz sowie Lithium-Ionen-Batteriespeichersysteme. Weltweit leisten unsere Systeme und Komponenten in der rauen Industrieumgebung verschiedener Branchen ihren zuverlässigen Dienst. 100% Entwicklungstiefe und modernste Prozesse sind Grundlage unseres Erfolgs und unserer Wettbewerbsfähigkeit. Neueste Technologie, leistungsstarke Mehrwerte und individuelle Lösungen.

**ADS-TEC – Industrial IT und Energy Storage Made in Germany.**

Für unseren Standort in Nürtingen suchen wir zum schnellstmöglichen Eintritt

## Werkstudent (m/w)

# Softwareentwicklung / Python basiertes Systemtesting

### Ihre Aufgaben

- Sie unterstützen unser Software-Entwicklungsteam im Bereich Python basiertes Systemtesting unserer Firewalls und Batterie-Controller
- Sie wirken bei der Erarbeitung von Test Pattern mit und implementieren die nötigen Tests in Python im Rahmen des ADS-TEC eigenen Testframeworks

### Ihr Profil

- Sie absolvieren ein Studium im Bereich Informatik, Softwaretechnik, Elektro- und Informationstechnik oder vergleichbar
- Sie haben bereits Erfahrung mit Python und sind mit den Grundlagen von TCP / IP und Netzwerktechnik vertraut
- Idealerweise besitzen Sie Linux Grundlagenwissen
- Sie sind in der Lage, sich weitestgehend selbständig in neue Themengebiete einzuarbeiten

Sind Sie daran interessiert unsere Mannschaft zu bereichern und möchten Sie sich in einem stabilen, familiengeführten Unternehmen mit einem guten Arbeitsumfeld einbringen, dann senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins an unsere Personalabteilung, gerne auch per E-Mail an: [bewerbungen@ads-tec.de](mailto:bewerbungen@ads-tec.de)

ads-tec GmbH  
Heinrich-Hertz-Str. 1  
72622 Nürtingen

[www.ads-tec.de](http://www.ads-tec.de)





ADS-TEC entwickelt und produziert anspruchsvolle IT-Lösungen für den industriellen Einsatz sowie Lithium-Ionen-Batteriespeichersysteme. Weltweit leisten unsere Systeme und Komponenten in der rauen Industrieumgebung verschiedener Branchen ihren zuverlässigen Dienst. 100% Entwicklungstiefe und modernste Prozesse sind Grundlage unseres Erfolgs und unserer Wettbewerbsfähigkeit. Neueste Technologie, leistungsstarke Mehrwerte und individuelle Lösungen.

**ADS-TEC – Industrial IT und Energy Storage Made in Germany.**

Für unseren Standort in Nürtingen suchen wir zum schnellstmöglichen Eintritt

## **Werkstudent (m/w) Softwareentwicklung / JQuery Webapplikation Development**

### **Ihre Aufgaben**

- Sie unterstützen unser Software-Entwicklungsteam im Bereich User Interface und Apps für Batteriespeichersysteme auf Basis von Java Script / JQuery
- Sie implementieren kleinere neue Funktionen und wirken bei der Behebung von Bugs mit

### **Ihr Profil**

- Sie absolvieren ein Studium im Bereich Informatik, Softwaretechnik, Elektro- und Informationstechnik oder vergleichbar
- Sie haben bereits Erfahrung in Java Script und idealerweise in JQuery
- Sie sind in der Lage, sich weitestgehend selbständig in neue Themengebiete einzuarbeiten

Sind Sie daran interessiert unsere Mannschaft zu bereichern und möchten Sie sich in einem stabilen, familiengeführten Unternehmen mit einem guten Arbeitsumfeld einbringen, dann senden Sie bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins an unsere Personalabteilung, gerne auch per E-Mail an: [bewerbungen@ads-tec.de](mailto:bewerbungen@ads-tec.de)

ads-tec GmbH  
Heinrich-Hertz-Str. 1  
72622 Nürtingen

[www.ads-tec.de](http://www.ads-tec.de)





Wir gestalten Nutzererlebnisse. Als Marktführer für User Experience Design bieten wir alle Services rund um die interaktive Produktwelt eines Unternehmens. Wir sind ein Team von 100 Experten für Usability, User Experience Design und Software. Seit 1998 vertrauen Kunden auf unsere ausgezeichnete Qualität. Das Ergebnis: über 3.000 Projekte in den Branchen Automotive, Consumer, Enterprise, Industry und Medical. Mache mit uns die Welt von morgen einfacher und ästhetischer!

Wir suchen

## PRAKTIKANTEN & WERKSTUDENTEN USER EXPERIENCE DESIGN (m/w)

### DEINE AUFGABEN

Als Praktikant (m/w) oder Werkstudent (m/w) im User Experience Design lernst Du die unterschiedlichen Phasen und Methoden des User Experience Design kennen. Die Tätigkeiten reichen dabei von Anforderungserhebungen (Interviews, Fragebögen, Workshops) über Konzeptentwicklung zur Visualisierung von Konzepten mittels Prototypen (Paper Prototyping, Powerpoint bis interaktive Prototypen) und der Evaluation von interaktiven Systemen.

## DEIN PROFIL

- Studium eines einschlägigen Studiengangs, zum Beispiel Grafik-/ Interaktionsdesign oder ähnliches
- Sicherer Umgang mit den gängigen Office-Programmen, Photoshop & Co
- Begeisterung für die Entwicklung hochwertiger und innovativer Bedienoberflächen
- Gute Kommunikationsfähigkeit in Wort und Schrift (Deutsch, Englisch)
- Offenheit für neue Ansätze, Technologien und Anforderungen

## UNSER ANGEBOT

Werde Teil eines Teams, das die Anforderungen unserer Kunden mit Leidenschaft meistert. Arbeite mit netten Kollegen in einer anregenden Büro-Umgebung und mit neuesten Technologien an vielfältigen Projekten. Wir bieten Dir Gelegenheit, an abwechslungsreichen und interessanten Kundenprojekte im internationalen Umfeld mitzuwirken. Abwechslung steht bei uns ebenso auf dem Programm wie die individuelle Betreuung durch unsere erfahrenen Mitarbeiter.

## DEINE BEWERBUNG

**Deine aussagekräftige Bewerbung enthält:**

- Vollständige Bewerbungsunterlagen
- Angabe des möglichen Eintrittstermins
- Bei der Bewerbung als Praktikant (m/w): gewünschte Praktikumsdauer und ob es sich um ein freiwilliges oder ein Pflichtpraktikum handelt
- Standort, für den Du Dich bewirbst (Ludwigsburg, Berlin, Mannheim oder München)

**Bitte richte Deine Bewerbung und eventuelle Fragen per E-Mail an:**



User Interface Design GmbH  
Angelina Dingert  
Wilhelm-Bleyle-Straße 10-12  
71636 Ludwigsburg  
Tel.: 07141 37700-0

[bewerbung@uid.com](mailto:bewerbung@uid.com)  
[www.uid.com](http://www.uid.com)





**Valyue ist der Partner für hochwertige Dienstleistungen und auf die Entwicklung individueller Soft- und Hardwarelösungen für technische Systeme spezialisiert. Besonders in den Bereichen Automotive, Embedded Systems und Qualitätssicherung sichern unsere Teams in Stuttgart, München und am Bodensee effizient und nachhaltig den Erfolg unserer Kunden. Zur Verstärkung unseres Teams in Stuttgart suchen wir Sie als**

## 2ND / 3RD LEVEL SUPPORT (W/M) AUTOMOTIVE

### Ihre Aufgaben bei Valyue

- Sie analysieren weltweite Werkstattprobleme im Bereich Flashen / SCN-Codieren und finden Lösungen.
- Sie nutzen verschiedene Datenquellen und Werkzeuge, um die mögliche Fehlerursache einzugrenzen und zu identifizieren. Bei Bedarf beauftragen und verifizieren Sie die Lösungsumsetzungen.
- Sie unterstützen die Arbeitsabläufe der Werkstätten und sichern so die Kundenzufriedenheit.
- Jedes Ticket der Hotline ist einzigartig. Wir können Ihnen versprechen – es wird nicht langweilig.

### Das bringen Sie bei uns ein

- Ihre berufliche Basis ist ein ordentlich abgeschlossenes Studium, eine technische Ausbildung oder etwas Vergleichbares.
- Sie haben Spaß an der Analyse von Fehlern und arbeiten gerne im Team.
- Vielleicht bringen Sie schon erste praktische Erfahrungen (z.B. als Praktikant, Werkstudent oder Vergleichbares) im Bereich der Fahrzeugdiagnose / On-Board-Diagnose (OBD) mit.
- Idealerweise haben Sie Kenntnisse im Bereich von Prozessen und Systemen zum Flashen / SCN-Codieren von Steuergeräten.
- Ein präzises Deutsch und entsprechend gute Englisch-Kenntnisse runden Ihr Profil ab.

### Beste Grundlagen für Ihre Karriere

Gemeinsam und partnerschaftlich gelingt es uns, unsere Ziele zu erreichen. Dank der Vielfalt unserer Mitarbeiter und einer vertrauensvollen und transparenten Kultur führen wir in einem internationalen Umfeld zahlreiche interessante und abwechslungsreiche Projekte zum Erfolg. Neue Kollegen begleiten wir dabei von Beginn an mit unserem Patenkonzept. Bei Valyue profitieren Sie darüber hinaus von klaren Zielvereinbarungen, individuellen und flexiblen Arbeitszeitmodellen, einer ausgezeichneten Vergütung und einer Gewinnbeteiligung.

Wenn Ihnen eine angenehme Arbeitsatmosphäre mit viel Enthusiasmus viel Wert ist, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail an [recruiting@valyue.de](mailto:recruiting@valyue.de) und das persönliche Gespräch mit Ihnen. Frau Asimina Kafida beantwortet Ihre Fragen gerne vorab unter Telefon **+49.711.627676-13**.



Die LQ Group ist ein Systemlieferant für elektromechanische Ausrüstungen im Maschinen- und Anlagenbau. Wir bieten unseren Kunden Lösungen in den Bereichen Engineering, Steuerungstechnik, Installationstechnik, Logistik und Service. Die LQ Mechatronik-Systeme GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen, dessen engagierte Mitarbeiter sich tagtäglich mit einem Optimum an Qualität und Wirtschaftlichkeit für die Kunden einsetzen – weltweit.

Zur Unterstützung einer unserer Produktionseinheiten am Standort Besigheim (Kreis Ludwigsburg) suchen wir eine/n

### **STUDENTEN (M/W) FÜR EINE ABSCHLUSSARBEIT**

#### **Ihre Aufgabe:**

- Aufbau eines Programmierplatzes für ASI-Kompaktmodule in der PE Steuerungstechnik
- Erstellung eines diesbezüglichen Lasten- und Pflichtenheftes
- Selbständige Betreuung und Umsetzung des Projekts
- Überwachung des Programmierplatzes im Echtbetrieb und Wirkungskontrolle (Projektevaluation)

#### **Ihre Qualifikationen:**

- Sie sind Student der Fachrichtung Maschinenbau, Informatik, Mechatronik oder technischer BWL
- Sie haben eine strukturierte Vorgehensweise, prozessorientiertes Denken und eine selbstständige Arbeitsweise
- Sie fühlen sich in der Mechatronik zuhause und verfügen über gute Kenntnisse in der Ablaufsteuerung
- Idealerweise haben Sie Kenntnisse in der Programmierung von ASI-Kompaktmodulen und kennen die entsprechende Programmierlogik
- Sie sind ein engagierter Teamplayer

#### **Unser Angebot:**

- Die Chance, ein Projekt von Anfang bis Ende selbstständig zu betreuen
- Ein technologisch anspruchsvolles Umfeld bei einem international erfolgreich tätigen Mittelständler
- Offene, teamorientierte und angenehme Arbeitsatmosphäre
- Kurze Entscheidungswege und flache Hierarchien
- Die Möglichkeit des beruflichen Einstiegs

#### **Gestalten Sie die Zukunft mit uns!**

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung bevorzugt per E-Mail an Herrn Ralf Bühler unter [personal@de.lq-group.com](mailto:personal@de.lq-group.com). Bitte senden Sie uns die üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) und geben Sie kurz an, wie Sie auf uns aufmerksam geworden sind.

LQ Mechatronik-Systeme GmbH  
Carl-Benz-Straße 6 \_D-74354 Besigheim  
Ansprechpartnerin \_Simone Dürr \_T+49.7143.9683-72  
E-Mail\_ [personal@de.lq-group.com](mailto:personal@de.lq-group.com) \_[www.lq-group.com](http://www.lq-group.com)





# Wir suchen:

## Werkstudent im Bereich Quality Management (m/w)

Wir suchen Sie als Verstärkung am Standort Owen ab sofort:

## Werkstudent im Bereich Quality Management (m/w)

Seit über 50 Jahren steht Leuze electronic für optoelektronische Sensoren höchster Produktqualität. Als „the sensor people“ – mit weltweiten Tochtergesellschaften und über 1000 Mitarbeitern – schätzen uns unsere Kunden für kompetente Beratung und unseren absolut zuverlässigen Kundenservice. Als mittelständisches Unternehmen in Familienbesitz wissen wir, wer für unseren Erfolg verantwortlich ist – unsere Mitarbeiter – „the sensor people“.

### Ihre Aufgaben:

- Prüfung der eingehenden Artikel nach Vorgabe
- Erstellung von Prüfplänen
- Umgang mit verschiedenen Mess- und Prüfmitteln
- Dokumentation der Prüfergebnisse

### Wir bieten:

- Vielseitiges Tätigkeitsumfeld sowie umfangreiche Einblicke in die Praxis
- Regelmäßige Veranstaltungen für Studierende
- Angenehme und teamgeprägte Arbeitsatmosphäre
- Flexible Arbeitszeiten

### Ihr Profil:

- Studium im technischen Bereich, idealerweise im Bereich Mechatronik, Elektrotechnik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Gute Kenntnisse in MS-Office
- Idealerweise erste Berufserfahrung im Bereich Qualitätssicherung
- Gute Auffassungsgabe, Verantwortungsbewusstsein und Eigeninitiative
- Strukturierte, gewissenhafte und selbständige Arbeitsweise, Spaß an neuen Aufgaben sowie Teamfähigkeit

### Wir produzieren:



### Möchten auch Sie ein Teil der Leuze electronic werden?

Dann freuen wir uns auf aussagekräftige Bewerbungsunterlagen inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse sowie den nächstmöglichen Eintrittstermin über unser Bewerberportal. Das Bewerberportal finden Sie [hier](#).

**Ansprechpartner:** Carina Gollmer

Fragen zur Stelle beantworten wir gerne telefonisch unter 07021 573 466.



Scan mich!

Sie lassen nicht locker, bis alles passt?  
Dann passen wir zusammen.



GEZE zählt weltweit zu den führenden Premiumanbietern modernster Gebäudetechnik. Rund 2.800 Menschen arbeiten an innovativen Lösungen, die Komfort und Sicherheit an Türen und Fenstern erhöhen. Vielfach ausgezeichnet, ist das Traditionsunternehmen einer der erfolgreichsten Innovatoren der Branche. Mit 31 Tochtergesellschaften, davon 27 im Ausland, ist GEZE in fast allen Ländern der Welt vertreten.

Gehen Sie gemeinsam mit GEZE auf Wachstumskurs und bewerben Sie sich bei uns als:

## Werkstudent (m/w) in der Entwicklung (Bereich Softwaretest)

### Ihr Gestaltungsrahmen

- Erstellung von Testfällen und -Spezifikationen anhand der Anforderungen
- Durchführung von manuellen und automatischen Softwaretests
- Unterstützung beim Aufbau von Prüfmustern und Steuerungen
- Erstellung von Dokumentationen

### Ihr Profil

- technischer Studiengang (z.B. Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik)
- erste Programmierkenntnisse wünschenswert
- Zuverlässigkeit sowie analytische und präzise Arbeitsweise

Interessiert? Dann freuen wir uns über Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer A 912 und Ihrer Gehaltsvorstellungen, vorzugsweise per E-Mail (Anhänge bitte ausschließlich im Word- und PDF-Format).

Für weitere Informationen zu unseren Bewerbungsgrundsätzen besuchen Sie uns im Internet:  
[www.geze.de/karriere](http://www.geze.de/karriere)

GEZE GmbH • Frau Susanne Attinger • A912  
Reinhold-Vöster-Str. 21-29 • 71229 Leonberg  
[jobs.de@geze.com](mailto:jobs.de@geze.com) • Tel.: 07152 203-339



BEWEGUNG MIT SYSTEM



Wir suchen Persönlichkeiten, die zu uns passen!

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

## Werkstudent (w/m) Project Management Office in München

Du befindest Dich derzeit in einem vorzugsweise betriebswirtschaftlichen Studium und bringst bereits ein gutes Zahlenverständnis mit?

Du arbeitest strukturiert, bist zuverlässig, hast Spaß am Organisieren und bringst ein gewisses Maß an Durchsetzungsvermögen mit? Du übernimmst gern Verantwortung, hast ein kritisches Auge, bist eigeninitiativ und arbeitest gern selbständig?

Du hast Lust in die Welt der Beratung hineinzuschnuppern? Hast Du bereits in Erwägung gezogen im Projektmanagement zu arbeiten und im Controlling zu unterstützen?

Dann passen wir gut zusammen!

### Du wirst folgende Tätigkeiten übernehmen:

- Projektübergreifende Tätigkeiten auf Gesamkundenebene in Abstimmung mit den Projektleitern und unserem Account Management
- Auf Accountebene: Aufgaben im Teammanagement, Dokumentationen, Qualitätssicherung und Prozessmanagement
- Auf Projektebene: Unterstützung der Projektleiter in ihren Projektmanagementtätigkeiten
- Du stimmst dich in regelmäßigen Abständen mit anderen (Teil-) Projektleitern ab

### Das macht uns einzigartig:

- Interdisziplinäres und internationales Team
- Wohlfühlatmosphäre
- Lern- und Entwicklungsperspektiven
- Flexible Arbeitszeiten und -orte
- Kompetenz und Humor zugleich

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung!

Ihre Ansprechpartnerin:



**Deborah Neudeck**  
Personalreferentin

**GPI Consulting GmbH**  
Hospitalstraße 35  
70174 Stuttgart

Fon: 0711.12 39 00-40  
Fax: 0711.12 39 00-69  
Mobil: 0173 8787370

personal@gpi-consulting.de  
gpi-consulting.de





# Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt Werkstudent (m/w) im Application Management

Stellennummer: 180752

Team: Application Engineering Integration Management am Standort Leinfelden-Echterdingen

Die Daimler Protics GmbH ist ein 100%-iges Tochterunternehmen der Daimler AG mit Sitz in Leinfelden-Echterdingen, Böblingen, Ulm und Saarbrücken. Als interner Dienstleister unterstützen und beraten wir den Daimler Konzern bei der Gestaltung, Optimierung und Umsetzung von Prozessen, Methoden und Systemen für komplexe Produktdaten im Product Lifecycle Management sowie der Visualisierung und Gestaltung einfacher Zugänge zu diesen Daten. Unsere Mitarbeiter sind in der gesamten Wertschöpfungskette der Daimler AG tätig.

## Aufgaben

- Review und Korrektur oder Anpassung von Präsentationsfolien und Schulungsunterlagen
- Bearbeitung regelmäßig anfallender organisatorischer Tickets/ ggf. Rücksprache oder Weiterleitung an die zuständigen Fachexperten
- Organisation von Besprechungsterminen
- Nach der Einarbeitung: Mitarbeit bei der Erstellung/ Durchführung von Testfällen für die Absicherung neuer SW-Releases

## Qualifikationen

- Student (m/w) im Bereich Informatik, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen oder verwandter Fachrichtungen
- Strukturierte und dienstleistungsorientierte Arbeitsweise
- Sichere Deutsch- und Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab

## Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Bitte bewerben Sie sich über unsere Online-Jobbörse: <http://jobs.daimler-protics.com>



**Hidden  
Champion**

# ATTRAKTIV!

Weltweit schätzen Anwender unsere Produkte. Denn HERMA ist ein führender Spezialist für Selbstklebetechnik. Mit einer durchgängigen Know-how-Kette: von der Herstellung der Haftverbunde über Etiketten und Etikettierlösungen bis hin zu Etikettiermaschinen.

Das bedeutet beste Perspektiven für Sie und für uns. Steigen Sie ein.

Für unseren Geschäftsbereich Etikettiermaschinen suchen wir am Standort **Deizisau** eine/n

## **Werkstudenten (m/w) Business Development Maschinenbau**

### **Ihre Aufgaben:**

- Erstellen von Wettbewerbs-/Benchmarkanalysen
- Unterstützung bei der Bewertung von Geschäftsmodellen
- Aufbereitung von Daten aus SAP zur Bewertung und Steuerung von Produktstrategien
- Erstellen von Präsentationen für die strategische Planung

### **Ihr Profil:**

- Studium im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen oder vergleichbarer Studiengang
- Kenntnisse in MS Office (Schwerpunkt Excel und Powerpoint)
- Kenntnisse in SAP R/3 wünschenswert
- Gute Englischkenntnisse
- Hohe Einsatzbereitschaft, Selbstständigkeit und Flexibilität

Interessiert? Dann senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung über unsere Homepage.

**HERMA GmbH**  
Personal  
Denis Wenzler  
D-70791 Filderstadt  
Telefon: 0711/7702-306

 **HERMA**  
[www.herma.com/karriere](http://www.herma.com/karriere)

Maschinen

Haftmaterial

Etiketten

HERMA-Gruppe



# Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt Werkstudent (m/w) Prozessvisualisierung Data Engineering

Stellennummer: 179445

Team: Data Engineering Global Production Network am Standort Leinfelden-Echterdingen

Die Daimler Protics GmbH ist ein 100%-iges Tochterunternehmen der Daimler AG mit Sitz in Leinfelden-Echterdingen, Böblingen Ulm und Saarbrücken. Als interner Dienstleister unterstützen und beraten wir den Daimler Konzern bei der Gestaltung, Optimierung und Umsetzung von Prozessen, Methoden und Systemen für komplexe Produktdaten im Product Lifecycle Management sowie der Visualisierung und Gestaltung einfacher Zugänge zu diesen Daten. Unsere Mitarbeiter sind in der gesamten Wertschöpfungskette der Daimler AG tätig.

## **Aufgaben**

- Recherche und Analyse bestehender CKD-Prozess Zusammenhänge Powertrain
- Unterstützung bei der Erstellung aktueller Prozessvisualisierung in Visio incl. Schnittstellen und AKV
- Unterstützung bei der Konzeption/ Koordination/ Vorbereitung/ Moderation/ Durchführung von Kundenworkshops
- Eigenverantwortliche Erarbeitung von Handlungsempfehlungen/ Priorisierungsvorschlag (Quick wins) für den Kunden

## **Qualifikationen**

- Sie studieren Wirtschaftsinformatik, Betriebswirtschaft oder Ingenieurwissenschaften, idealerweise im 3. oder 4. Semester Hauptstudium
- Sie haben eine schnelle Auffassungsgabe bei der Verknüpfung komplexer Daten und Informationen sowie ein gutes Verständnis für übergreifende Zusammenhänge
- Sie verfügen über ein gutes IT-Grundverständnis und Adaptionfähigkeit
- Hohe analytische/ strategische/ konzeptionelle Kompetenz
- Sie besitzen sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

## **Haben wir Ihr Interesse geweckt?**

Bitte bewerben Sie sich über unsere Online-Jobbörse: <http://jobs.daimler-protics.com>





# Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt Werkstudent (m/w) Entwicklungslogistik und Supply Chain Management

Stellenummer: 188734

Team: Process Engineering Business Monitoring am Standort Leinfelden-Echterdingen

Die Daimler Protics GmbH ist ein 100%-iges Tochterunternehmen der Daimler AG mit Sitz in Leinfelden-Echterdingen, Böblingen, Ulm und Saarbrücken. Als interner Dienstleister unterstützen und beraten wir den Daimler Konzern bei der Gestaltung, Optimierung und Umsetzung von Prozessen, Methoden und Systemen für komplexe Produktdaten im Product Lifecycle Management sowie der Visualisierung und Gestaltung einfacher Zugänge zu diesen Daten. Unsere Mitarbeiter sind in der gesamten Wertschöpfungskette der Daimler AG tätig.

## Aufgaben

- Unterstützung bei der Validierung von Bestellstücklisten, z.B. Recherche in EDM/PDM-Systemen, und Tracking von Bauteilen und Korrespondenz mit Tier-One-Lieferanten der Daimler AG
- Mitarbeit bei der Steuerung und Verfolgung der Sonderbedarfe von Bauteilen
- Unterstützung bei der Datenaufbereitung und Weiterentwicklung von Kennzahlensystemen
- Systematische, inhaltliche und graphische Aufbereitung von Prozessvisualisierungen
- Prüfung und ggf. Ergänzung von Prozessdokumentationen (z. B. Schulungsunterlagen, Prozesslandkarte usw.) gehören ebenfalls zu Ihren Aufgaben

## Qualifikationen

- Student (m/w) Betriebswirtschaft mit Schwerpunkt Logistik, Wirtschaftsinformatik oder eine vergleichbare Studienrichtung und Interesse an der Automobilbranche
- Gute IT-Grundkenntnisse und Adaptionfähigkeit
- Großes Interesse an Innovationen und Technologien, eine schnelle Auffassungsgabe bei der Verknüpfung komplexer Daten und ein gutes Verständnis für übergreifende Zusammenhänge
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise, Kommunikationsfähigkeit und Engagement

## Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Bitte bewerben Sie sich über unsere Online-Jobbörse: [www.daimler-protics.com/de/karriere/](http://www.daimler-protics.com/de/karriere/)

## Wir begeistern Menschen – und Sie?

Die **Karer Consulting** ist eine international tätige **Unternehmensberatung** mit Standorten in Deutschland und der Schweiz. Seit mehr als 20 Jahren sind wir ein zuverlässiger Partner, wenn es darum geht, den Wertbeitrag der IT in den Unternehmen zu steigern.

Wir suchen Sie als

### Praktikant / Werkstudent (m/w)

an unserem Standort in Göppingen (bei Stuttgart)

Die Dauer eines Praktikums sollte im Idealfall 6 Monate betragen. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, Diplomarbeiten bzw. Bachelor- / Masterthesis bei uns zu schreiben.

#### Ihre Chancen – Unsere Aufgaben

- Sie arbeiten bei der Weiterentwicklung neuer und bestehender Wissensthemen / Knowledge mit
- Sie kümmern sich um die Erstellung, Aufbereitung und Auswertung statistischer Daten
- Sie erstellen Kunden-, Markt- und Branchenanalysen
- Sie unterstützen uns bei der Überarbeitung und Optimierung von Kundenprozessen
- Sie führen Prozessmodellierungen mit Microsoft Visio durch
- Sie erstellen Entscheidungsvorlagen für die Führungsebene sowie für unsere Kunden
- Sie führen Vor- und Nachbereitungen von Workshops durch und erstellen Ergebnispräsentationen

#### Ihre Fähigkeiten – Unsere Erwartungen

- Sie studieren idealerweise Wirtschaftswissenschaften, Ingenieurwissenschaften oder Wirtschaftsinformatik
- Sie haben bereits erste Erfahrungen in der Projektarbeit gemacht
- Sie besitzen sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Sie sind mit den Microsoft-Produkten vertraut
- Sie arbeiten selbständig und verantwortungsbewusst

#### Und was können Sie von uns erwarten?

Freuen Sie sich auf ein spannendes und anspruchsvolles Arbeitsumfeld in einem offenen, hochmotivierten Beraterteam. Wir bieten Ihnen Einblicke in die Arbeit einer Unternehmensberatung und in die Methoden aus den Bereichen Prozess- und Projektmanagement. Bei uns erhalten Sie die Chance, Ihre Ideen in ein wachsendes Unternehmen einzubringen und umzusetzen.

#### Wollen auch Sie begeistern?

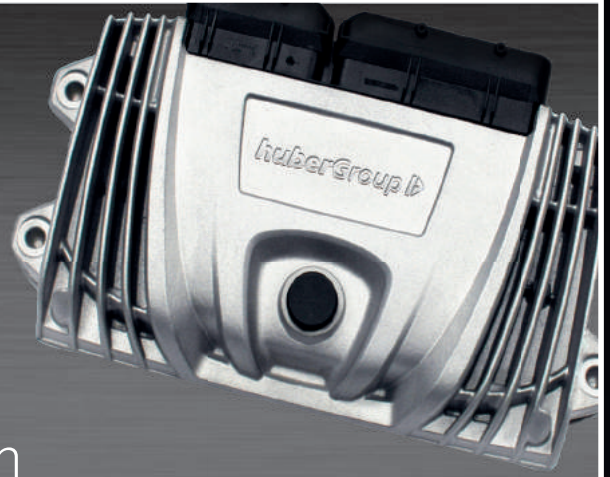
Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung (inkl. Starttermin und Gehaltsvorstellung).

Für Fragen steht Ihnen Larissa Kersten auch telefonisch unter 0751-185275-21 sehr gerne zur Verfügung.

Bitte nehmen Sie die Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten in Form unserer Datenschutzerklärung zur Kenntnis.

#### Ihr Kontakt:

Karer Consulting AG  
Ravensburger Str. 30  
D-88250 Weingarten  
karriere@karer-consulting.com  
www.karer-consulting.com



## Kreativer Kopf trifft Freiraum

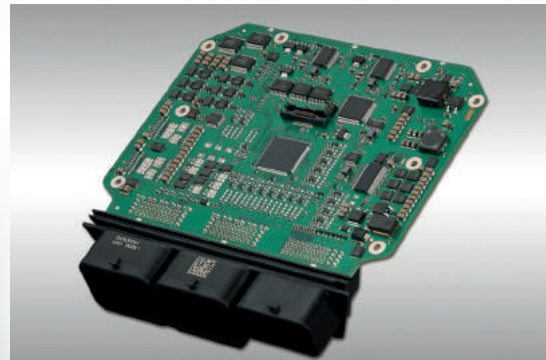
Die Huber Group ist ein international tätiger Automobilzulieferer für Fahrzeug- und Motorenhersteller. Wir entwickeln und produzieren bereits seit über 30 Jahren Komponenten und Systeme für verbrennungsmotorische und alternative Antriebe, primär elektronische Steuergeräte. Als ständig wachsende und dynamische Unternehmensgruppe mit ehrgeizigen Zielen sind wir stets auf der Suche nach geeigneten Bewerbern.

*Zur Erweiterung unseres innovativen und interkulturellen Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Standort Mühlhausen i.T. eine/n*

### Softwareingenieur Automotive Electronics (m/w)

#### Ihre Aufgaben

- › Architektur und Konfiguration von AUTOSAR-Basissoftware
- › Erstellung von Softwaremodulen und Programmierung in C/C++
- › Erstellung der technischen Dokumentationen
- › Integration der Software, sowie Unit- und Integrationstest der Funktionalität auf der Steuergerätehardware
- › Implementierung und Konfiguration von Software zur Fahrzeugkommunikation und Diagnose



#### Ihr Profil

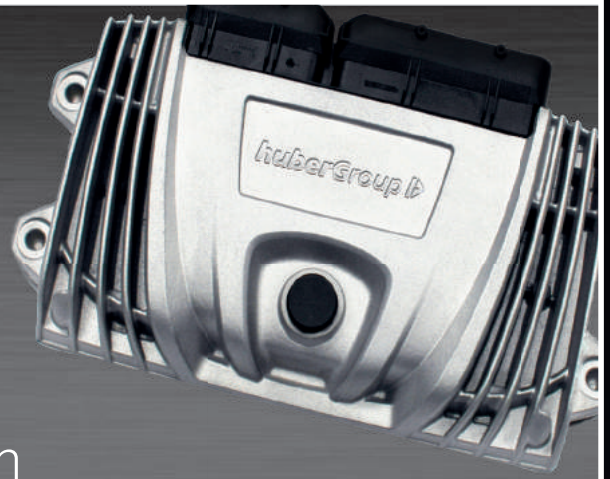
- › Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektronik, Informatik, Mechatronik / vergl. Qualifikation
- › Solide Kenntnisse in den Programmiersprachen C/C++, Skriptsprachen und Konfiguration von Autosar Basissoftware
- › Gute Kenntnisse im Umgang mit Debuggern und Compilern
- › Kenntnisse in automotiven Bussystemen (CAN, Flexray, Ethernet)
- › Idealerweise Erfahrung im Arbeiten mit dem Entwicklungswerkzeug CANape, CANoe sowie Autosar Konfigurationstools DaVinci, Tresos
- › Zielorientierte und selbständige Arbeitsweise, Belastbarkeit und Flexibilität, ausgeprägte Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke
- › Gute Deutsch- Englischkenntnisse

#### Unser Angebot

- › Sorgfältige und fundierte Einarbeitung in einem erfahrenen Team
- › Abwechslungsreiche und herausfordernde Tätigkeit mit Zukunftsperspektiven
- › Leistungsgerechte Vergütung und attraktive Arbeitszeiten in einem spannenden Arbeitsumfeld
- › Nach Probezeit Übernahme in Festanstellung

Sofern Sie vorab Fragen haben oder Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an Herrn Wörz .

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des nächstmöglichen Eintrittstermins, sowie Ihrer Gehaltsvorstellung richten Sie bitte an unten stehende Adresse.



## Kreativer Kopf trifft Freiraum

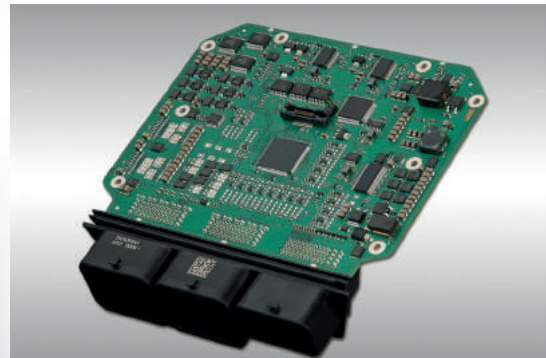
Die Huber Group ist ein international tätiger Automobilzulieferer für Fahrzeug- und Motorenhersteller. Wir entwickeln und produzieren bereits seit über 30 Jahren Komponenten und Systeme für verbrennungsmotorische und alternative Antriebe, primär elektronische Steuergeräte. Als ständig wachsende und dynamische Unternehmensgruppe mit ehrgeizigen Zielen sind wir stets auf der Suche nach geeigneten Bewerbern.

*Zur Erweiterung unseres innovativen und interkulturellen Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Standort Mühlhausen i.T. eine/n*

### Funktionsentwickler Automotive Electronics (m/w)

#### Ihre Aufgaben

- › Erstellung der Softwarearchitektur von Autosar Steuergeräten
- › Erstellung der Funktionsspezifikation und technische Dokumentation
- › Design, Implementierung und Test von Funktionsmodellen für automotiv Steuergeräte
- › Umsetzung und Testen von Funktionen durch Simulation und auf der Steuergerätehardware
- › Abstimmung / Applikation der Funktionen am Fahrzeug bzw. am Prüfstand



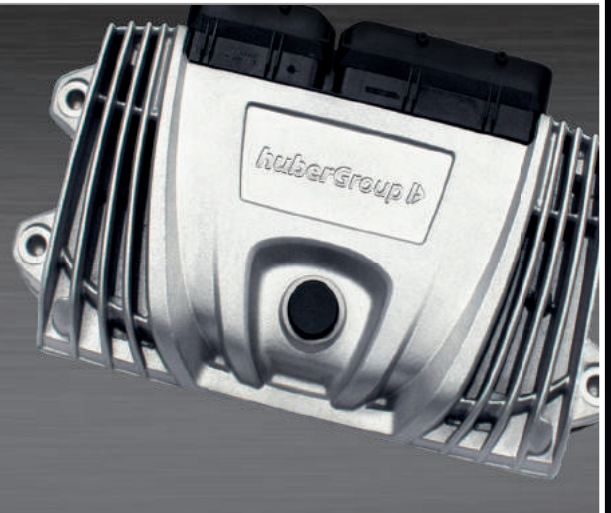
#### Ihr Profil

- › Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektronik, Informatik, Mechatronik / vergl. Qualifikation
- › Solide Kenntnisse in grafischer Programmerstellung von Steuerungs- und Regelungssoftware
- › Kenntnisse in automotiven Bussystemen (CAN, Flexray, Ethernet)
- › Idealerweise Erfahrung im Arbeiten mit dem Entwicklungswerkzeug dSPACE Targetlink, CANape sowie Autosar
- › Konfigurationstools DaVinci Developer
- › Zielorientierte und selbständige Arbeitsweise, Belastbarkeit und Flexibilität, ausgeprägte Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke
- › Gute Deutsch- Englischkenntnisse

#### Unser Angebot

- › Sorgfältige und fundierte Einarbeitung in einem erfahrenen Team
- › Abwechslungsreiche und herausfordernde Tätigkeit mit Zukunftsperspektiven
- › Leistungsgerechte Vergütung und attraktive Arbeitszeiten in einem spannenden Arbeitsumfeld
- › Nach Probezeit Übernahme in Festanstellung

Sofern Sie vorab Fragen haben oder Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an Herrn Wörz . Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des nächstmöglichen Eintrittstermins, sowie Ihrer Gehaltsvorstellung richten Sie bitte an unten stehende Adresse.



The Huber Group is an international automotive supplier for vehicle and engine manufacturers. For more than 30 years, we have been developing and producing components and systems for combustion engines and alternative drives, primarily electronic control units. As a constantly growing and dynamic company group with ambitious goals we are always looking for suitable applicants.

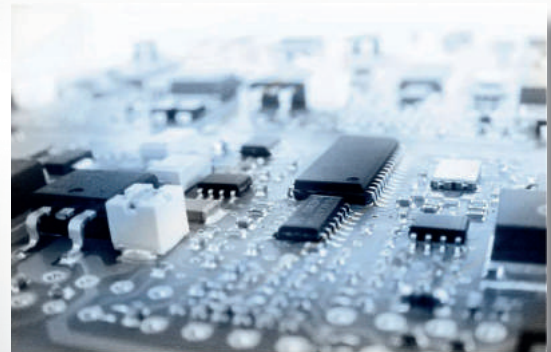
To expand our innovative and intercultural team, we are looking for the next possible time at the location Mühlhausen i.T.

## Software Testing Engineer for Automotive Electronics (f/m)

### Responsibilities

As part of the development team you are responsible for the development of electronic control units for the automotive and commercial vehicles sector. Using a modern Tool-Chain the complete product development process is executed by the customer idea to series production. You are particularly familiar to System Tests of electronic control units with the following subtasks:

- > Analysis of requirements and derivation of test specifications
- > Interaction with project leads and development engineers in test cases
- > Creation of test cases and execution of automated test runs
- > Documentation and reporting of test results



### Qualifications

- > Degree in electronics, computer science, mechatronics or equivalent qualification
- > Knowledge of the programming languages C / C ++, scripting languages and CAPL
- > Experience in test case creation of control systems
- > Professional experience in working with the development tools CANoe and vTestStudio
- > Knowledge in automotive bus systems, e.g. CAN, FlexRay, Ethernet
- > Target-oriented and able to work independently, resilience and flexibility, excellent team working and communication skills
- > Good German and English skills

### What we offer you as our new employee?

- > Careful and studied training in and of an experienced team
- > A challenging and multifaceted job with future prospects
- > Performance-related salary as well as attractive working hours in an exciting work environment

### Interested?

Your questions about the position and the company as well as your complete application documents with details of the next possible entry date and your salary should be addressed to the contact below:



**SPECTRUM** – das Unternehmen mit außergewöhnlichem Karriereprogramm. Fehlende Berufserfahrung? Ab sofort Vergangenheit! Mit 30 Jahren Erfahrung machen wir Dich fit für Deinen erfolgreichen Karrierestart in den Bereichen Versicherungen, Banken, Automotive und Industrie. Mach's einfach anders.

## Trainee (m/w) als System Architect Stuttgart

### Dein Aufgaben-SPECTRUM

- ▲ Analyse, Entwicklung und Pflege von Vertriebs- und Endkunden-Weblösungen mit der innovativen Technologie Pega
- ▲ Entwicklungsarbeit an modellorientierten Oberflächen, Businesslogik und Schnittstellen
- ▲ Enge Zusammenarbeit mit den Business Architekten bei der Beratung der Fachbereiche bezüglich Anforderungsanalyse und Spezifikation

### Unser Leistungs-SPECTRUM

- ▲ Ein unbefristeter Arbeitsvertrag
- ▲ Fairer Ausgleich zwischen Beruf und Freizeit
- ▲ Intensive Einarbeitung, kontinuierliche Unterstützung sowie regelmäßiges Feedback durch Deinen persönlichen Mentor
- ▲ Individuell auf Dich und Deine Einstiegsposition angepasste spannende Praxisphasen und begleitende Schulungen – alles nach dem Motto #sonotmainstream

### Dein Qualifikations-SPECTRUM

- ▲ Du hast Dein Studium der (Wirtschafts-) Mathematik, (Wirtschafts-)Informatik, Dein (Wirtschafts-)Ingenieursstudium, Dein Betriebswirtschaftsstudium bzw. ein Studium der Wirtschaftswissenschaften erfolgreich oder fast abgeschlossen
- ▲ Du besitzt die Fähigkeit zur Erfassung von komplexen Fragestellungen, Erarbeitung und Bewertung von Handlungsalternativen und Ableitung von Entscheidungen
- ▲ Du verfügst über analytische, konzeptionelle und kommunikative Fähigkeiten und kannst diese verbunden mit Deiner Eigeninitiative in einem Team erfolgreich einsetzen

[mehr erfahren >](#)

[Jetzt online bewerben!](#)



© Antoniquekerry / Fotolia.com

**SPECTRUM** – das Unternehmen mit außergewöhnlichem Karriereprogramm. Arbeiten in kreativer Start-Up-Atmosphäre an digitalen Innovationen und Lösungen von morgen. Ein interdisziplinäres Team mit flachen Hierarchien, das sich durch vielfältige Charaktere und Kompetenzen auszeichnet. Werde jetzt ein Teil davon – mach´s einfach anders!

## Trainee (m/w) als Service Designer Frankfurt

### Dein Aufgaben-SPECTRUM

- ▲ Erarbeitung von Service Konzepten (Design Thinking) und Strategien basierend auf neuesten Trends aus Technik und Business
- ▲ Durchführung von User Researchs und Erstellung von User Stories zur Erreichung einer optimalen Customer Experience
- ▲ Ideengenerierung mit Kunden und Dienstleistern bis zur Markteinführung von innovativen Produkten und Services
- ▲ Schnittstelle zwischen Business, Research, Design und Technologie

### Unser Leistungs-SPECTRUM

- ▲ Ein unbefristeter Arbeitsvertrag
- ▲ Fairer Ausgleich zwischen Beruf und Freizeit
- ▲ Intensive Einarbeitung, kontinuierliche Unterstützung sowie regelmäßiges Feedback durch Deinen persönlichen Mentor
- ▲ Individuell auf Dich und Deine Einstiegsposition angepasste Qualifizierung zum Service Designer und spannende Praxisphasen – alles nach dem Motto #sonotmainstream

### Dein Qualifikations-SPECTRUM

- ▲ Du hast Dein Studium der Fachrichtung Service Design, Medien Design, Psychologie oder Sozial- und Kommunikationswissenschaften erfolgreich/fast abgeschlossen
- ▲ Du hast erste praktische Erfahrungen in Recherche- und idealerweise Service Design Methoden
- ▲ Du möchtest mit starken visuellen Skills „from pen to pixel“ außergewöhnliche User Experiences kreativ designen
- ▲ Du besitzt Einfühlungsvermögen für die Bedürfnisse, Motivation und Probleme der Nutzer

[mehr erfahren >](#)

[Jetzt bewerben!](#)

Wir freuen uns auf Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen, inklusive Gehaltsvorstellung.  
Frage? SPECTRUM AG | Frau Nicole Kopton | Kupferstraße 36 | 70565 Stuttgart | Telefon +49 (0)711 78 19 42 - 23 | Mail [bewerbung@spectrum-ag.de](mailto:bewerbung@spectrum-ag.de) | Web [www.spectrum-ag.de](http://www.spectrum-ag.de)



**SPECTRUM** – das Unternehmen mit außergewöhnlichem Karriereprogramm. Arbeiten in kreativer Start-Up-Atmosphäre an digitalen Innovationen und Lösungen von morgen. Ein interdisziplinäres Team mit flachen Hierarchien, das sich durch vielfältige Charaktere und Kompetenzen auszeichnet. Werde jetzt ein Teil davon – mach´s einfach anders!

## Trainee (m/w) als Data Scientist Frankfurt

### Dein Aufgaben-SPECTRUM

- ▲ Nutzenorientierte Datensammlung aus internen und externen Quellen
- ▲ Analyse von Datenströmen und Entwicklung von Datenmodellen und Ableitung digitaler innovativer Geschäftsmodelle
- ▲ Enge Zusammenarbeit in interdisziplinären Teams mit Service- und UI/UX-Designern und Frontend-Entwicklern
- ▲ Visualisierung und Präsentation der abgeleiteten Erkenntnisse

### Unser Leistungs-SPECTRUM

- ▲ Ein unbefristeter Arbeitsvertrag
- ▲ Fairer Ausgleich zwischen Beruf und Freizeit
- ▲ Intensive Einarbeitung, kontinuierliche Unterstützung sowie regelmäßiges Feedback durch Deinen persönlichen Mentor
- ▲ Individuell auf Dich und Deine Einstiegsposition angepasste Qualifizierung zum Data Scientist und spannende Praxisphasen – alles nach dem Motto #sonotmainstream

### Dein Qualifikations-SPECTRUM

- ▲ Du hast Dein naturwissenschaftliches Studium der (Wirtschafts-)Mathematik, (Wirtschafts-)Informatik, Physik, Biologie, Chemie etc. oder Dein (Wirtschafts-)Ingenieursstudium bzw. ein Studium der Wirtschaftswissenschaften erfolgreich oder fast abgeschlossen
- ▲ Du bringst erste Erfahrungen in Statistik-Tools und Datenbanken sowie Begeisterung für Big Data Technologien mit
- ▲ Du verfügst über analytische und kommunikative Fähigkeiten und kannst Ergebnisse zielgruppenspezifisch erläutern und präsentieren
- ▲ Du bist ein Querdenker und hast Freude an der Arbeit in interdisziplinären Teams

[mehr erfahren >](#)

[Jetzt bewerben!](#)





**SPECTRUM** – das Unternehmen mit außergewöhnlichem Karriereprogramm. Fehlende Berufserfahrung? Ab sofort Vergangenheit! Mit 30 Jahren Erfahrung machen wir Dich fit für Deinen erfolgreichen Karrierestart in den Bereichen Versicherungen, Banken, Automotive und Industrie. Mach's einfach anders.

## Trainee (m/w) Business Analyst für die Geschäftsprozessoptimierung Stuttgart

### Dein Aufgaben-SPECTRUM

- ▲ Konzeption, Lösungsdesign und Test von fachlichen Anforderungen
- ▲ Analyse von Geschäftsprozessen
- ▲ Fachliche Grobkonzeption und Feinanalyse inklusive übergreifenden Anforderungen
- ▲ Erstellung von Fachdesign und Übergabe an die IT-Abteilung

### Unser Leistungs-SPECTRUM

- ▲ Ein unbefristeter Arbeitsvertrag
- ▲ Fairer Ausgleich zwischen Beruf und Freizeit
- ▲ Intensive Einarbeitung, kontinuierliche Unterstützung sowie regelmäßiges Feedback durch Deinen persönlichen Mentor
- ▲ Individuell auf Dich und Deine Einstiegsposition angepasste spannende Praxisphasen und begleitende Schulungen – alles nach dem Motto #sonotmainstream

### Dein Qualifikations-SPECTRUM

- ▲ Du hast Dein naturwissenschaftliches Studium der (Wirtschafts-)Mathematik, (Wirtschafts-)Informatik, Physik, Biologie, Chemie etc. oder Dein (Wirtschafts-)Ingenieursstudium bzw. ein Studium der Wirtschaftswissenschaften erfolgreich oder fast abgeschlossen
- ▲ Du besitzt die Fähigkeit zur Erfassung von komplexen Fragestellungen, Erarbeitung und Bewertung von Handlungsalternativen und Ableitung von Entscheidungen
- ▲ Es ist für Dich ein Ansporn, Neues zu lernen und das erlernte Wissen anzuwenden
- ▲ Du verfügst über analytische, konzeptionelle und kommunikative Fähigkeiten und kannst diese verbunden mit Deiner Eigeninitiative in einem Team erfolgreich einsetzen

[mehr zu Stuttgart >](#)

[Bewerben!](#)



**SPECTRUM** – das Unternehmen mit außergewöhnlichem Karriereprogramm. Arbeiten in kreativer Start-Up-Atmosphäre an digitalen Innovationen und Lösungen von morgen. Ein interdisziplinäres Team mit flachen Hierarchien, das sich durch vielfältige Charaktere und Kompetenzen auszeichnet. Werde jetzt ein Teil davon – mach´s einfach anders!

## Trainee (m/w) als Projektmanager – Agile Projekte Frankfurt

### Dein Aufgaben-SPECTRUM

- ▲ Koordination der Teams in einem agilen Softwareprojekt von der Konzeption bis zur Umsetzung
- ▲ Moderation der agilen Meetings und Förderung der Selbstorganisation des Teams und kontinuierlicher Verbesserungsprozesse
- ▲ Als Schnittstelle zwischen Team und Product Owner beseitigst du Hindernisse im Rahmen des Entwicklungsprozesses und sorgst für eine effiziente Erreichung der Teilziele

### Unser Leistungs-SPECTRUM

- ▲ Ein unbefristeter Arbeitsvertrag
- ▲ Fairer Ausgleich zwischen Beruf und Freizeit
- ▲ Intensive Einarbeitung, kontinuierliche Unterstützung sowie regelmäßiges Feedback durch Deinen persönlichen Mentor
- ▲ Individuell auf Dich und Deine Einstiegsposition angepasste Qualifizierung zum agilen Projektmanager und spannende Praxisphasen – alles nach dem Motto #sonotmainstream

### Dein Qualifikations-SPECTRUM

- ▲ Du hast Dein naturwissenschaftliches Studium der (Wirtschafts-)Mathematik, (Wirtschafts-)Informatik, Physik, Biologie, Chemie etc. oder Dein (Wirtschafts-)Ingenieursstudium bzw. ein Studium der Wirtschaftswissenschaften erfolgreich oder fast abgeschlossen
- ▲ Du verfügst über erste Erfahrungen in agilen Softwareentwicklungsmethoden (SCRUM)
- ▲ Du verfügst über kommunikative Fähigkeiten und hast Interesse an interdisziplinärer Teamarbeit und stetiger Veränderung
- ▲ Du besitzt ein hohes Verantwortungsbewusstsein, Überzeugungsfähigkeit, Durchsetzungsvermögen, Empathie und Organisationstalent

[mehr erfahren >](#)

[Jetzt bewerben!](#)

Wir freuen uns auf Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen, inklusive Gehaltsvorstellung.  
Frage? SPECTRUM AG | Frau Nicole Kopton | Kupferstraße 36 | 70565 Stuttgart | Telefon +49 (0)711 78 19 42 - 23 |  
Mail [bewerbung@spectrum-ag.de](mailto:bewerbung@spectrum-ag.de) | Web [www.spectrum-ag.de](http://www.spectrum-ag.de)



Die ParCon Consulting GmbH mit Hauptsitz in Leonberg ist Komplettdienstleister mit den Kernkompetenzen SAP Consulting und SAP Entwicklung. Seit 1997 beraten und betreuen wir renommierte Kunden aus unterschiedlichsten Branchen. Das Leistungsangebot umfasst neben der Anwendungsberatung, Systemintegration und Entwicklung kundenspezifischer Anwendungen auch innovative SAP Add-Ons.

Für unseren Standort in Leonberg suchen wir für den Direkteinstieg motivierte und engagierte

## Junior SAP Development Consultants (m/w)

Die Stellen sind ab sofort, unbefristet und in Vollzeit zu besetzen. Durch eine intensive Einarbeitung, unterstützt durch einen Mentor, sind Sie bereits nach kurzer Zeit in der Lage sowohl im Team als auch eigenständig mitzuwirken.

### Ihre Herausforderungen:

- Sie sind mitverantwortlich für Entwicklungsprojekte auf Basis von SAP Netweaver® oder SAP HANA Cloud Platform
- Sie sind mit zuständig für die Konzeption und Realisierung von Lösungspaketen mit SAP-Technologie und stellen die Integration in die Backend-Systeme sicher
- Sie dokumentieren einzelne Arbeitsergebnisse, analysieren und beheben die im operativen Umfeld identifizierten Entwicklungsfelder
- bereits nach kurzer Zeit übernehmen Sie auch (Teil-)Projektleitungsaufgaben und Verantwortung im Team.

### Ihr Profil:

- Studium der Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung (MINT-Fächer) - auch ein Quereinstieg ist möglich
- Idealerweise erste Programmiererfahrung im Rahmen von Praktika, Studienprojekten, einer technischen Ausbildung oder aus dem privaten Umfeld - idealerweise im Bereich der SAP-Softwareentwicklung oder Web-Entwicklung mit JavaScript
- Affinität zur SAP-Technologie oder Software-Technologie im Allgemeinen und zu modernen Informationssystemen im mobilen Bereich
- Interesse an der Erarbeitung von IT-Lösungen, am Thema Logistik und den SAP Modulen MM / SD
- Hohe Lernbereitschaft, Eigeninitiative und Teamfähigkeit
- Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

### Was wir bieten:

- eine langfristige und interessante Perspektive mit individuellen Entwicklungsmöglichkeiten
- eine leistungsbezogene Vergütung mit attraktiven Zusatzleistungen
- eine freundliche Arbeitsatmosphäre, flache Hierarchien mit kurzen Entscheidungswegen und eine offene Kommunikation
- technische Ausstattung state-of-the-art (Mac, Smartphone), Benefits und regelmäßige Mitarbeiter-Events (z.B. mehrtägiges SommerMeeting)
- herausfordernde nationale und internationale IT-Projekte für namhafte Kunden
- Einarbeitung und Weiterbildung in allen Technologiebereichen der SAP sowie fachliche und methodische Weiterentwicklung in einem professionellen, hoch motivierten Team.

Sind Sie wie wir ehrgeizig und wollen nur das Beste geben und akzeptieren? Dann sind Sie genau richtig!

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung per E-Mail an Sonja Kukrika, [s.kukrika@parcon-consulting.com](mailto:s.kukrika@parcon-consulting.com) unter Angabe der Gehaltsvorstellung und dem gewünschten Eintrittstermin. Falls Sie vorab Fragen an uns haben, freuen wir uns über Ihren Anruf unter +49 151 745 068 54.



Die ParCon Consulting GmbH mit Hauptsitz in Leonberg ist Komplettanbieter mit den Kernkompetenzen SAP Consulting und SAP Entwicklung. Seit 1997 beraten und betreuen wir renommierte Kunden aus unterschiedlichsten Branchen. Das Leistungsangebot umfasst neben der Anwendungsberatung, Systemintegration und Entwicklung kundenspezifischer Anwendungen auch innovative SAP Add-Ons.

## Für unseren Standort in Leonberg suchen wir für den Direkteinstieg motivierte und engagierte **Junior SAP Consultants (m/w) für Logistik-Module**

Die Stellen sind ab sofort, unbefristet und in Vollzeit zu besetzen. Durch eine intensive Einarbeitung, unterstützt durch einen Mentor, sind Sie bereits nach kurzer Zeit in der Lage sowohl im Team als auch eigenständig mitzuwirken.

### Ihre Herausforderungen:

- An der Seite von erfahrenen SAP Consultants wirken Sie mit an nationalen und internationalen (Teil-)Projekten im SAP Logistik-Umfeld und sind mit zuständig für die fachliche, methodische und technische Beratung unserer Kunden
- Sie analysieren und erarbeiten Konzepte in einem der SAP Module MM / WM / SD / PP, Sie implementieren diese in die IT-Landschaft des Kunden und sorgen für die stetige Weiterentwicklung
- bereits nach kurzer Zeit übernehmen Sie auch (Teil-)Projektleitungsaufgaben und Verantwortung im Team, führen Workshops und Projektsitzungen durch und präsentieren die Arbeitsergebnisse.

### Ihr Profil:

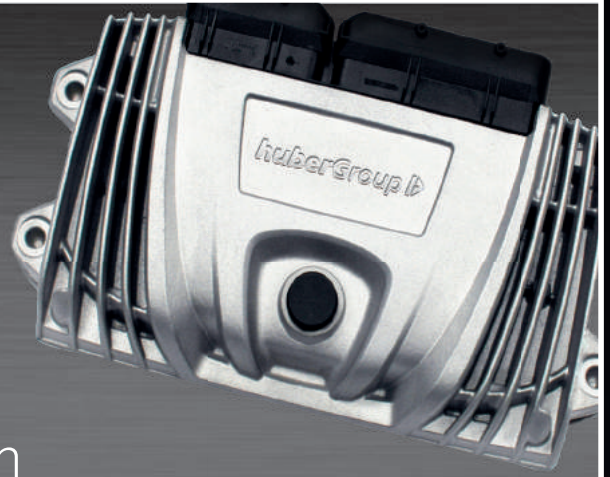
- Studium der Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung (MINT-Fächer) - auch ein Quereinstieg ist möglich
- erste Programmiererfahrung sowie idealerweise erste Berufserfahrung im SAP-Logistik-Umfeld, z.B. als Projektmitarbeiter/in im Rahmen von Praktika, einer Werkstudententätigkeit oder einer technischen Ausbildung
- erste Erfahrung im Rahmen der SAP-Implementierung, inkl. Customizing und in der Definition von Entwicklungsanforderungen
- hohe Lernbereitschaft, Eigeninitiative und Teamfähigkeit
- Reisebereitschaft, sowie sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

### Was wir bieten:

- eine langfristige und interessante Perspektive mit individuellen Entwicklungsmöglichkeiten
- eine leistungsbezogene Vergütung mit attraktiven Zusatzleistungen
- eine freundliche Arbeitsatmosphäre, flache Hierarchien mit kurzen Entscheidungswegen und eine offene Kommunikation
- technische Ausstattung state-of-the-art (Mac, Smartphone), Benefits und regelmäßige Mitarbeiter-Events (z.B. mehrtägiges SommerMeeting)
- herausfordernde nationale und internationale IT-Projekte für namhafte Kunden
- Weiterbildung in allen Technologiebereichen der SAP sowie fachliche und methodische Weiterentwicklung in einem professionellen, hoch motivierten Team.

Sind Sie wie wir ehrgeizig und wollen nur das Beste geben und akzeptieren? Dann sind Sie genau richtig!

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung per E-Mail an Sonja Kukrika, [s.kukrika@parcon-consulting.com](mailto:s.kukrika@parcon-consulting.com) unter Angabe der Gehaltsvorstellung und dem gewünschten Eintrittstermin. Falls Sie vorab Fragen an uns haben, freuen wir uns über Ihren Anruf unter +49 151 745 068 54.



## Kreativer Kopf trifft Freiraum

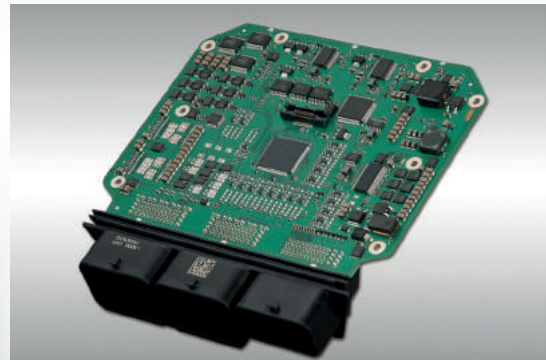
Die Huber Group ist ein international tätiger Automobilzulieferer für Fahrzeug- und Motorenhersteller. Wir entwickeln und produzieren bereits seit über 30 Jahren Komponenten und Systeme für verbrennungsmotorische und alternative Antriebe, primär elektronische Steuergeräte. Als ständig wachsende und dynamische Unternehmensgruppe mit ehrgeizigen Zielen sind wir stets auf der Suche nach geeigneten Bewerbern.

*Zur Erweiterung unseres innovativen und interkulturellen Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Standort Mühlhausen i.T. eine/n*

### Softwareingenieur Automotive Electronics (m/w)

#### Ihre Aufgaben

- › Architektur und Konfiguration von AUTOSAR-Basissoftware
- › Erstellung von Softwaremodulen und Programmierung in C/C++
- › Erstellung der technischen Dokumentationen
- › Integration der Software, sowie Unit- und Integrationstest der Funktionalität auf der Steuergerätehardware
- › Implementierung und Konfiguration von Software zur Fahrzeugkommunikation und Diagnose



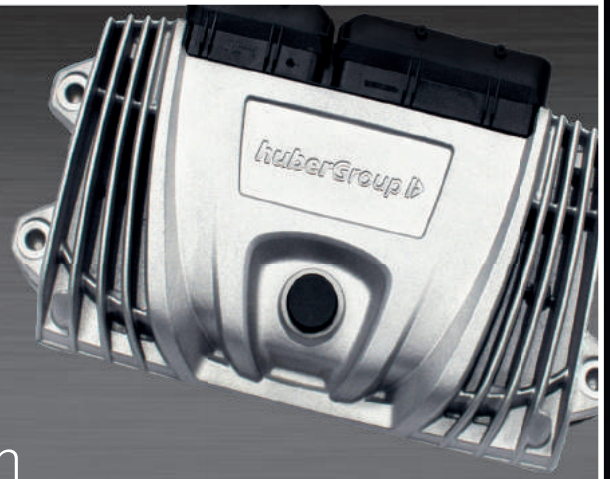
#### Ihr Profil

- › Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektronik, Informatik, Mechatronik / vergl. Qualifikation
- › Solide Kenntnisse in den Programmiersprachen C/C++, Skriptsprachen und Konfiguration von Autosar Basissoftware
- › Gute Kenntnisse im Umgang mit Debuggern und Compilern
- › Kenntnisse in automotiven Bussystemen (CAN, Flexray, Ethernet)
- › Idealerweise Erfahrung im Arbeiten mit dem Entwicklungswerkzeug CANape, CANoe sowie Autosar Konfigurationstools DaVinci, Tresos
- › Zielorientierte und selbständige Arbeitsweise, Belastbarkeit und Flexibilität, ausgeprägte Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke
- › Gute Deutsch- Englischkenntnisse

#### Unser Angebot

- › Sorgfältige und fundierte Einarbeitung in einem erfahrenen Team
- › Abwechslungsreiche und herausfordernde Tätigkeit mit Zukunftsperspektiven
- › Leistungsgerechte Vergütung und attraktive Arbeitszeiten in einem spannenden Arbeitsumfeld
- › Nach Probezeit Übernahme in Festanstellung

Sofern Sie vorab Fragen haben oder Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an Herrn Wörz . Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des nächstmöglichen Eintrittstermins, sowie Ihrer Gehaltsvorstellung richten Sie bitte an unten stehende Adresse.



## Kreativer Kopf trifft Freiraum

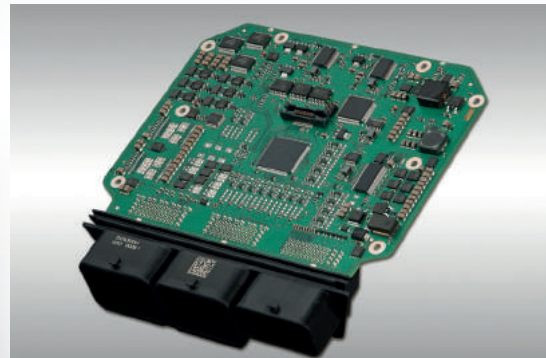
Die Huber Group ist ein international tätiger Automobilzulieferer für Fahrzeug- und Motorenhersteller. Wir entwickeln und produzieren bereits seit über 30 Jahren Komponenten und Systeme für verbrennungsmotorische und alternative Antriebe, primär elektronische Steuergeräte. Als ständig wachsende und dynamische Unternehmensgruppe mit ehrgeizigen Zielen sind wir stets auf der Suche nach geeigneten Bewerbern.

*Zur Erweiterung unseres innovativen und interkulturellen Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Standort Mühlhausen i.T. eine/n*

### Funktionsentwickler Automotive Electronics (m/w)

#### Ihre Aufgaben

- › Erstellung der Softwarearchitektur von Autosar Steuergeräten
- › Erstellung der Funktionsspezifikation und technische Dokumentation
- › Design, Implementierung und Test von Funktionsmodellen für automotiv Steuergeräte
- › Umsetzung und Testen von Funktionen durch Simulation und auf der Steuergerätehardware
- › Abstimmung / Applikation der Funktionen am Fahrzeug bzw. am Prüfstand



#### Ihr Profil

- › Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektronik, Informatik, Mechatronik / vergl. Qualifikation
- › Solide Kenntnisse in grafischer Programmerstellung von Steuerungs- und Regelungssoftware
- › Kenntnisse in automotiven Bussystemen (CAN, Flexray, Ethernet)
- › Idealerweise Erfahrung im Arbeiten mit dem Entwicklungswerkzeug dSPACE Targetlink, CANape sowie Autosar
- › Konfigurationstools DaVinci Developer
- › Zielorientierte und selbständige Arbeitsweise, Belastbarkeit und Flexibilität, ausgeprägte Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke
- › Gute Deutsch- Englischkenntnisse

#### Unser Angebot

- › Sorgfältige und fundierte Einarbeitung in einem erfahrenen Team
- › Abwechslungsreiche und herausfordernde Tätigkeit mit Zukunftsperspektiven
- › Leistungsgerechte Vergütung und attraktive Arbeitszeiten in einem spannenden Arbeitsumfeld
- › Nach Probezeit Übernahme in Festanstellung

Sofern Sie vorab Fragen haben oder Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an Herrn Wörz . Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des nächstmöglichen Eintrittstermins, sowie Ihrer Gehaltsvorstellung richten Sie bitte an unten stehende Adresse.



The Huber Group is an international automotive supplier for vehicle and engine manufacturers. For more than 30 years, we have been developing and producing components and systems for combustion engines and alternative drives, primarily electronic control units. As a constantly growing and dynamic company group with ambitious goals we are always looking for suitable applicants.

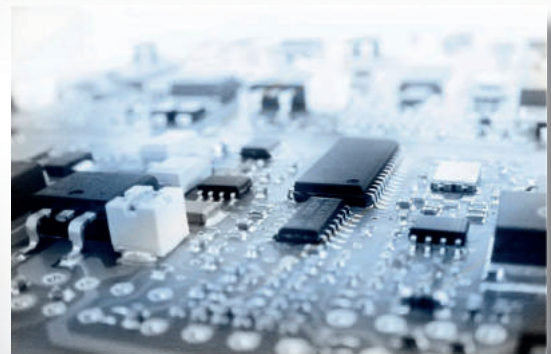
To expand our innovative and intercultural team, we are looking for the next possible time at the location Mühlhausen i.T.

## Software Testing Engineer for Automotive Electronics (f/m)

### Responsibilities

As part of the development team you are responsible for the development of electronic control units for the automotive and commercial vehicles sector. Using a modern Tool-Chain the complete product development process is executed by the customer idea to series production. You are particularly familiar to System Tests of electronic control units with the following subtasks:

- › Analysis of requirements and derivation of test specifications
- › Interaction with project leads and development engineers in test cases
- › Creation of test cases and execution of automated test runs
- › Documentation and reporting of test results



### Qualifications

- › Degree in electronics, computer science, mechatronics or equivalent qualification
- › Knowledge of the programming languages C / C ++, scripting languages and CAPL
- › Experience in test case creation of control systems
- › Professional experience in working with the development tools CANoe and vTestStudio
- › Knowledge in automotive bus systems, e.g. CAN, FlexRay, Ethernet
- › Target-oriented and able to work independently, resilience and flexibility, excellent team working and communication skills
- › Good German and English skills

### What we offer you as our new employee?

- › Careful and studied training in and of an experienced team
- › A challenging and multifaceted job with future prospects
- › Performance-related salary as well as attractive working hours in an exciting work environment

### Interested?

Your questions about the position and the company as well as your complete application documents with details of the next possible entry date and your salary should be addressed to the contact below:

## Trainee Software-Engineering (w/m)

Frankfurt, Karlsruhe, Köln, Mannheim,  
München, Stuttgart



Menschen stehen bei bridgingIT im Mittelpunkt. Als unabhängiges IT-Beratungsunternehmen und führender Full-Service-Provider, beraten wir ganzheitlich in den Bereichen Branchen, Technologien, Kompetenzen und Wertschöpfung und entwickeln innovative Lösungen für unsere Kunden. Dabei setzen wir gezielt auf höchste Qualität.

Als Berater bei bridgingIT erleben Sie ein attraktives Arbeitsumfeld, das sich besonders durch Flexibilität und Fairness auszeichnet. Neben optimalen Entwicklungs- sowie möglichst regionalen Einsatzmöglichkeiten verfügen wir über ein attraktives Lebensarbeitszeitmodell, Ziel- und Bonusmodelle, welches mit zahlreichen Elementen versehen ist, die Teamwork und unsere Wertekultur forcieren.

### WIR BIETEN IHNEN:

- Persönliches Mentoring in der Einstiegsphase
- Fachliche Verantwortung in spannenden und interessanten Kundenprojekten
- Kontinuierliche Entwicklungsmöglichkeit durch individuelle, interne und externe Weiterbildungsmaßnahmen
- Attraktives und erfolgsorientiertes Vergütungspaket inkl. Bonus auf den Unternehmenserfolg
- Zusätzliche Leistungen wie Alters- und Gesundheitsvorsorge und Nutzung unseres Lebensarbeitszeitmodells
- Teamorientierte Unternehmensstruktur, geprägt von flachen Hierarchien
- Vereinbarkeit von Beruf und Familie

### IHRE ROLLE BEI UNS:

- Erfahrene Kollegen führen Sie an erste Projektaufgaben heran
- Wir werfen Sie nicht schon am zweiten Tag allein ins kalte Wasser
- Durch interne und externe Weiterbildung erlernen Sie Ihr Handwerkszeug als Software-Engineer
- Sie erwerben erste Zertifizierungen für Ihre Technologieplattform (Java/.NET/ABAP)

### IHR PROFIL:

- Sie haben einen Hochschulabschluss in Informatik oder angrenzenden Themen
- Sie haben erste Praxiserfahrung mit einer Programmiersprache Ihrer Wahl gesammelt
- Sie wollen sich zu einem richtig guten Software-Engineer entwickeln
- Sie haben Lust auf einen Einstieg in die abwechslungsreiche Welt des IT-Consultings

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an [karriere@bridging-it.de](mailto:karriere@bridging-it.de)



All for One Steeb ist die Nummer 1 unter den SAP Partnern im deutschen Markt und führendes IT-Haus. Um das auch zu bleiben, legen wir uns richtig ins Zeug; jeden Tag aufs Neue geben unsere 1400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ihr Bestes – mit großem Engagement, Können und jeder Menge Herzblut. Soweit zu uns, jetzt zu Dir.

Du suchst einen Einstieg nach dem Studium in die SAP Beraterwelt? Dann wäre unser Traineeprogramm (welches übrigens eins der ersten weltweit ist in dem man auf S/4 ausgebildet wird) doch genau das richtige, oder?

Bewirb Dich für unser:

## Traineeprogramm zum SAP Consultant Logistik (m/w)



Wir suchen Beraternachwuchs zum 01.04.2018 an folgenden Standorten: Stuttgart, Dortmund, Düsseldorf, Memmingen, Karlsruhe, Heilbronn, Bensheim und Wien.

Für folgende Ausbildungsschwerpunkte basierend auf S/4HANA Enterprise Management: Qualitätsmanagement (QM), Einkauf (MM-Pur), Kundenservice (CS) und Vertrieb (SD)

### **Was erwartet Dich als Trainee der All for One Steeb AG?**

In den ersten 12-14 Wochen vermitteln wir Dir in Trainings mit internen/externen SAP Experten was Du für einen erfolgreichen Einstieg ins SAP Consulting wissen musst. Zentraler Trainingsstandort ist unserer Geschäftsstelle in Heilbronn.

Krönender Abschluss der Trainingsphase ist eine SAP-Zertifizierung in Deinem Schwerpunkt Modul innerhalb SAP Logistik (SD, QM/MM, CS)

Danach bekommst Du die ersten eigenen Aufgaben in Projekten, und meisterst diese beim Kunden eigenständig oder gemeinsam mit Deinem Mentor. Dieser gibt Dir im ersten Jahr Unterstützung, aber auch ausreichend Freiräume, damit Du in die Rolle des SAP-Beraters gut hineinwachsen kannst.

Mögliche erste Aufgaben könnten sein: Key-User Schulungen, Workshop Vorbereitungen, Unterstützung des Projektleiters, oder aber auch schon die erste Beratung beim Kunden in Deinem Fachgebiet.

### **Klingt alles gut und Du erfüllst die folgenden Voraussetzungen?**

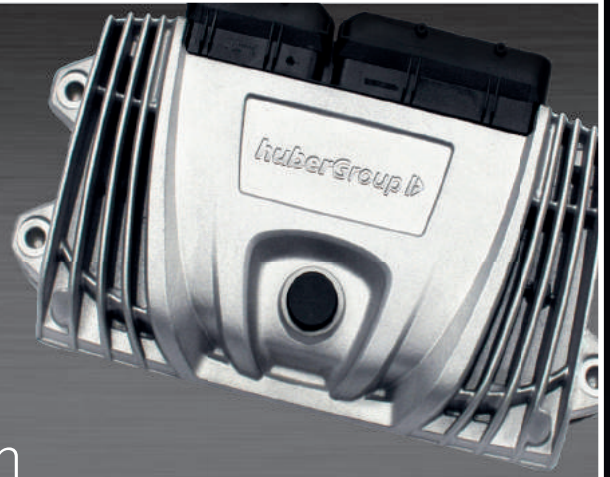
- Ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Wirtschafts- Informatik, -Wissenschaft, -Mathematik, -Ingenieurwesen, Informatik, Maschinenbau, Logistik oder eines vergleichbaren Studienganges
- Erste Berufserfahrung mit SAP, HANA oder einer anderen ERP-Lösung vor oder während des Studiums in einem produzierenden Betrieb
- Kommunikationsstärke sowie eine rasche Auffassungsgabe
- Uneingeschränkte Reisebereitschaft
- fließende Deutsch- und Englischkenntnisse

Weitere Infos findest Du hier: <https://trainee-consulting.all-for-one.com/de>

Falls Du noch weitere Fragen hast kannst Du mich gerne ansprechen:

Carolin Drößiger  
0711/78807116

Wir freuen uns auf Deine **Onlinebewerbung** unter: [www.all-for-one.com](http://www.all-for-one.com).



## Kreativer Kopf trifft Freiraum

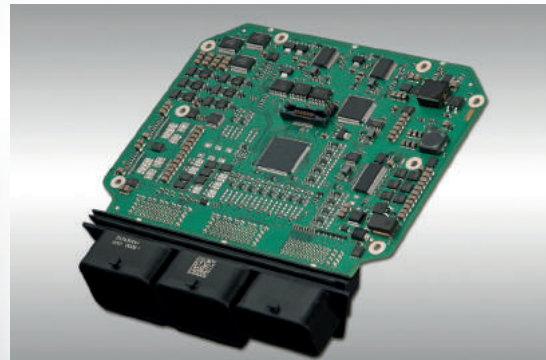
Die Huber Group ist ein international tätiger Automobilzulieferer für Fahrzeug- und Motorenhersteller. Wir entwickeln und produzieren bereits seit über 30 Jahren Komponenten und Systeme für verbrennungsmotorische und alternative Antriebe, primär elektronische Steuergeräte. Als ständig wachsende und dynamische Unternehmensgruppe mit ehrgeizigen Zielen sind wir stets auf der Suche nach geeigneten Bewerbern.

*Zur Erweiterung unseres innovativen und interkulturellen Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Standort Mühlhausen i.T. eine/n*

### Softwareingenieur Automotive Electronics (m/w)

#### Ihre Aufgaben

- › Architektur und Konfiguration von AUTOSAR-Basissoftware
- › Erstellung von Softwaremodulen und Programmierung in C/C++
- › Erstellung der technischen Dokumentationen
- › Integration der Software, sowie Unit- und Integrationstest der Funktionalität auf der Steuergerätehardware
- › Implementierung und Konfiguration von Software zur Fahrzeugkommunikation und Diagnose



#### Ihr Profil

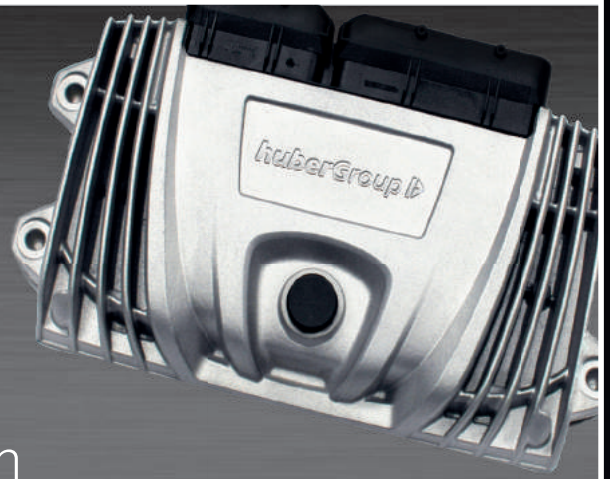
- › Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektronik, Informatik, Mechatronik / vergl. Qualifikation
- › Solide Kenntnisse in den Programmiersprachen C/C++, Skriptsprachen und Konfiguration von Autosar Basissoftware
- › Gute Kenntnisse im Umgang mit Debuggern und Compilern
- › Kenntnisse in automotiven Bussystemen (CAN, Flexray, Ethernet)
- › Idealerweise Erfahrung im Arbeiten mit dem Entwicklungswerkzeug CANape, CANoe sowie Autosar Konfigurationstools DaVinci, Tresos
- › Zielorientierte und selbständige Arbeitsweise, Belastbarkeit und Flexibilität, ausgeprägte Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke
- › Gute Deutsch- Englischkenntnisse

#### Unser Angebot

- › Sorgfältige und fundierte Einarbeitung in einem erfahrenen Team
- › Abwechslungsreiche und herausfordernde Tätigkeit mit Zukunftsperspektiven
- › Leistungsgerechte Vergütung und attraktive Arbeitszeiten in einem spannenden Arbeitsumfeld
- › Nach Probezeit Übernahme in Festanstellung

Sofern Sie vorab Fragen haben oder Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an Herrn Wörz .

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des nächstmöglichen Eintrittstermins, sowie Ihrer Gehaltsvorstellung richten Sie bitte an unten stehende Adresse.



## Kreativer Kopf trifft Freiraum

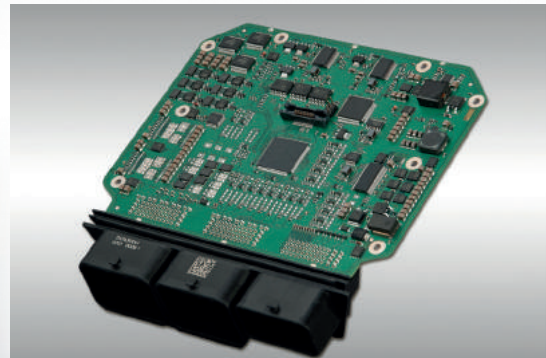
Die Huber Group ist ein international tätiger Automobilzulieferer für Fahrzeug- und Motorenhersteller. Wir entwickeln und produzieren bereits seit über 30 Jahren Komponenten und Systeme für verbrennungsmotorische und alternative Antriebe, primär elektronische Steuergeräte. Als ständig wachsende und dynamische Unternehmensgruppe mit ehrgeizigen Zielen sind wir stets auf der Suche nach geeigneten Bewerbern.

*Zur Erweiterung unseres innovativen und interkulturellen Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Standort Mühlhausen i.T. eine/n*

### Funktionsentwickler Automotive Electronics (m/w)

#### Ihre Aufgaben

- › Erstellung der Softwarearchitektur von Autosar Steuergeräten
- › Erstellung der Funktionsspezifikation und technische Dokumentation
- › Design, Implementierung und Test von Funktionsmodellen für automotiv Steuergeräte
- › Umsetzung und Testen von Funktionen durch Simulation und auf der Steuergerätehardware
- › Abstimmung / Applikation der Funktionen am Fahrzeug bzw. am Prüfstand



#### Ihr Profil

- › Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektronik, Informatik, Mechatronik / vergl. Qualifikation
- › Solide Kenntnisse in grafischer Programmerstellung von Steuerungs- und Regelungssoftware
- › Kenntnisse in automotiven Bussystemen (CAN, Flexray, Ethernet)
- › Idealerweise Erfahrung im Arbeiten mit dem Entwicklungswerkzeug dSPACE Targetlink, CANape sowie Autosar
- › Konfigurationstools DaVinci Developer
- › Zielorientierte und selbständige Arbeitsweise, Belastbarkeit und Flexibilität, ausgeprägte Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke
- › Gute Deutsch- Englischkenntnisse

#### Unser Angebot

- › Sorgfältige und fundierte Einarbeitung in einem erfahrenen Team
- › Abwechslungsreiche und herausfordernde Tätigkeit mit Zukunftsperspektiven
- › Leistungsgerechte Vergütung und attraktive Arbeitszeiten in einem spannenden Arbeitsumfeld
- › Nach Probezeit Übernahme in Festanstellung

Sofern Sie vorab Fragen haben oder Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an Herrn Wörz . Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe des nächstmöglichen Eintrittstermins, sowie Ihrer Gehaltsvorstellung richten Sie bitte an unten stehende Adresse.



The Huber Group is an international automotive supplier for vehicle and engine manufacturers. For more than 30 years, we have been developing and producing components and systems for combustion engines and alternative drives, primarily electronic control units. As a constantly growing and dynamic company group with ambitious goals we are always looking for suitable applicants.

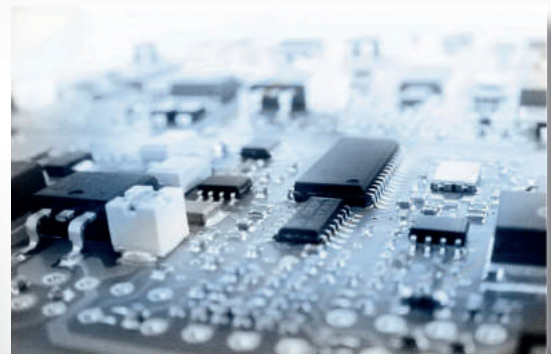
To expand our innovative and intercultural team, we are looking for the next possible time at the location Mühlhausen i.T.

## Software Testing Engineer for Automotive Electronics (f/m)

### Responsibilities

As part of the development team you are responsible for the development of electronic control units for the automotive and commercial vehicles sector. Using a modern Tool-Chain the complete product development process is executed by the customer idea to series production. You are particularly familiar to System Tests of electronic control units with the following subtasks:

- > Analysis of requirements and derivation of test specifications
- > Interaction with project leads and development engineers in test cases
- > Creation of test cases and execution of automated test runs
- > Documentation and reporting of test results



### Qualifications

- > Degree in electronics, computer science, mechatronics or equivalent qualification
- > Knowledge of the programming languages C / C ++, scripting languages and CAPL
- > Experience in test case creation of control systems
- > Professional experience in working with the development tools CANoe and vTestStudio
- > Knowledge in automotive bus systems, e.g. CAN, FlexRay, Ethernet
- > Target-oriented and able to work independently, resilience and flexibility, excellent team working and communication skills
- > Good German and English skills

### What we offer you as our new employee?

- > Careful and studied training in and of an experienced team
- > A challenging and multifaceted job with future prospects
- > Performance-related salary as well as attractive working hours in an exciting work environment

### Interested?

Your questions about the position and the company as well as your complete application documents with details of the next possible entry date and your salary should be addressed to the contact below:

## Trainee Software-Engineering (w/m)

Frankfurt, Karlsruhe, Köln, Mannheim,  
München, Stuttgart



Menschen stehen bei bridgingIT im Mittelpunkt. Als unabhängiges IT-Beratungsunternehmen und führender Full-Service-Provider, beraten wir ganzheitlich in den Bereichen Branchen, Technologien, Kompetenzen und Wertschöpfung und entwickeln innovative Lösungen für unsere Kunden. Dabei setzen wir gezielt auf höchste Qualität.

Als Berater bei bridgingIT erleben Sie ein attraktives Arbeitsumfeld, das sich besonders durch Flexibilität und Fairness auszeichnet. Neben optimalen Entwicklungs- sowie möglichst regionalen Einsatzmöglichkeiten verfügen wir über ein attraktives Lebensarbeitszeitmodell, Ziel- und Bonusmodelle, welches mit zahlreichen Elementen versehen ist, die Teamwork und unsere Wertekultur forcieren.

### WIR BIETEN IHNEN:

- Persönliches Mentoring in der Einstiegsphase
- Fachliche Verantwortung in spannenden und interessanten Kundenprojekten
- Kontinuierliche Entwicklungsmöglichkeit durch individuelle, interne und externe Weiterbildungsmaßnahmen
- Attraktives und erfolgsorientiertes Vergütungspaket inkl. Bonus auf den Unternehmenserfolg
- Zusätzliche Leistungen wie Alters- und Gesundheitsvorsorge und Nutzung unseres Lebensarbeitszeitmodells
- Teamorientierte Unternehmensstruktur, geprägt von flachen Hierarchien
- Vereinbarkeit von Beruf und Familie

### IHRE ROLLE BEI UNS:

- Erfahrene Kollegen führen Sie an erste Projektaufgaben heran
- Wir werfen Sie nicht schon am zweiten Tag allein ins kalte Wasser
- Durch interne und externe Weiterbildung erlernen Sie Ihr Handwerkszeug als Software-Engineer
- Sie erwerben erste Zertifizierungen für Ihre Technologieplattform (Java/.NET/ABAP)

### IHR PROFIL:

- Sie haben einen Hochschulabschluss in Informatik oder angrenzenden Themen
- Sie haben erste Praxiserfahrung mit einer Programmiersprache Ihrer Wahl gesammelt
- Sie wollen sich zu einem richtig guten Software-Engineer entwickeln
- Sie haben Lust auf einen Einstieg in die abwechslungsreiche Welt des IT-Consultings

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an [karriere@bridging-it.de](mailto:karriere@bridging-it.de)

All for One Steeb ist die Nummer 1 unter den SAP Partnern im deutschen Markt und führendes IT-Haus. Um das auch zu bleiben, legen wir uns richtig ins Zeug; jeden Tag aufs Neue geben unsere 1400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ihr Bestes – mit großem Engagement, Können und jeder Menge Herzblut. Soweit zu uns, jetzt zu Dir.

Du suchst einen Einstieg nach dem Studium in die SAP Beraterwelt? Dann wäre unser Traineeprogramm (welches übrigens eins der ersten weltweit ist in dem man auf S/4 ausgebildet wird) doch genau das richtige, oder?

Bewirb Dich für unser:

## Traineeprogramm zum SAP Consultant Logistik (m/w)



Wir suchen Beraternachwuchs zum 01.04.2018 an folgenden Standorten: Stuttgart, Dortmund, Düsseldorf, Memmingen, Karlsruhe, Heilbronn, Bensheim und Wien.

Für folgende Ausbildungsschwerpunkte basierend auf S/4HANA Enterprise Management: Qualitätsmanagement (QM), Einkauf (MM-Pur), Kundenservice (CS) und Vertrieb (SD)

### **Was erwartet Dich als Trainee der All for One Steeb AG?**

In den ersten 12-14 Wochen vermitteln wir Dir in Trainings mit internen/externen SAP Experten was Du für einen erfolgreichen Einstieg ins SAP Consulting wissen musst. Zentraler Trainingsstandort ist unserer Geschäftsstelle in Heilbronn.

Krönender Abschluss der Trainingsphase ist eine SAP-Zertifizierung in Deinem Schwerpunkt Modul innerhalb SAP Logistik (SD, QM/MM, CS)

Danach bekommst Du die ersten eigenen Aufgaben in Projekten, und meisterst diese beim Kunden eigenständig oder gemeinsam mit Deinem Mentor. Dieser gibt Dir im ersten Jahr Unterstützung, aber auch ausreichend Freiräume, damit Du in die Rolle des SAP-Beraters gut hineinwachsen kannst.

Mögliche erste Aufgaben könnten sein: Key-User Schulungen, Workshop Vorbereitungen, Unterstützung des Projektleiters, oder aber auch schon die erste Beratung beim Kunden in Deinem Fachgebiet.

### **Klingt alles gut und Du erfüllst die folgenden Voraussetzungen?**

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Wirtschafts- Informatik, -Wissenschaft, -Mathematik, -Ingenieurwesen, Informatik, Maschinenbau, Logistik oder eines vergleichbaren Studienganges
- Erste Berufserfahrung mit SAP, HANA oder einer anderen ERP-Lösung vor oder während des Studiums in einem produzierenden Betrieb
- Kommunikationsstärke sowie eine rasche Auffassungsgabe
- Uneingeschränkte Reisebereitschaft
- fließende Deutsch- und Englischkenntnisse

Weitere Infos findest Du hier: <https://trainee-consulting.all-for-one.com/de>

Falls Du noch weitere Fragen hast kannst Du mich gerne ansprechen:

Carolin Drößiger  
0711/78807116

Wir freuen uns auf Deine **Onlinebewerbung** unter: [www.all-for-one.com](http://www.all-for-one.com).

All for One Steeb ist die Nummer 1 unter den SAP Partnern im deutschen Markt und führendes IT-Haus. Um das auch zu bleiben, legen wir uns richtig ins Zeug; jeden Tag aufs Neue geben unsere 1400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ihr Bestes – mit großem Engagement, Können und jeder Menge Herzblut. Soweit zu uns, jetzt zu Dir.

Du suchst einen Einstieg nach dem Studium in die SAP Beraterwelt? Dann wäre unser Traineeprogramm (welches übrigens eins der ersten weltweit ist in dem man auf S/4 ausgebildet wird) doch genau das richtige, oder?

Bewirb Dich für unser:

## Traineeprogramm zum SAP Consultant Logistik (m/w)



Wir suchen Beraternachwuchs zum 01.04.2018 an folgenden Standorten: Stuttgart, Dortmund, Düsseldorf, Memmingen, Karlsruhe, Heilbronn, Bensheim und Wien.

Für folgende Ausbildungsschwerpunkte basierend auf S/4HANA Enterprise Management: Qualitätsmanagement (QM), Einkauf (MM-Pur), Kundenservice (CS) und Vertrieb (SD)

### **Was erwartet Dich als Trainee der All for One Steeb AG?**

In den ersten 12-14 Wochen vermitteln wir Dir in Trainings mit internen/externen SAP Experten was Du für einen erfolgreichen Einstieg ins SAP Consulting wissen musst. Zentraler Trainingsstandort ist unserer Geschäftsstelle in Heilbronn.

Krönender Abschluss der Trainingsphase ist eine SAP-Zertifizierung in Deinem Schwerpunkt Modul innerhalb SAP Logistik (SD, QM/MM, CS)

Danach bekommst Du die ersten eigenen Aufgaben in Projekten, und meisterst diese beim Kunden eigenständig oder gemeinsam mit Deinem Mentor. Dieser gibt Dir im ersten Jahr Unterstützung, aber auch ausreichend Freiräume, damit Du in die Rolle des SAP-Beraters gut hineinwachsen kannst.

Mögliche erste Aufgaben könnten sein: Key-User Schulungen, Workshop Vorbereitungen, Unterstützung des Projektleiters, oder aber auch schon die erste Beratung beim Kunden in Deinem Fachgebiet.

### **Klingt alles gut und Du erfüllst die folgenden Voraussetzungen?**

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Wirtschafts- Informatik, -Wissenschaft, -Mathematik, -Ingenieurwesen, Informatik, Maschinenbau, Logistik oder eines vergleichbaren Studienganges
- Erste Berufserfahrung mit SAP, HANA oder einer anderen ERP-Lösung vor oder während des Studiums in einem produzierenden Betrieb
- Kommunikationsstärke sowie eine rasche Auffassungsgabe
- Uneingeschränkte Reisebereitschaft
- fließende Deutsch- und Englischkenntnisse

Weitere Infos findest Du hier: <https://trainee-consulting.all-for-one.com/de>

Falls Du noch weitere Fragen hast kannst Du mich gerne ansprechen:

Carolin Drößiger  
0711/78807116

Wir freuen uns auf Deine **Onlinebewerbung** unter: [www.all-for-one.com](http://www.all-for-one.com).