



# Entwicklungsingenieur für Simulation (m/w/d)

in Ingolstadt // Automotive

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir DICH!

Motiviert - engagiert - mit Hochschulabschluss und Leidenschaft für Erfolg.

## Aufgaben:

- Aufbau von fahrdynamischen Modellen für die Simulation von Fahrdynamikeigenschaften, Antriebsstrang und Gesamtfahrzeugmodellierung
- Toolentwicklung
- Weiterentwicklung des derzeitigen Antriebsstrangmodells und Fehlersuche
- Gestaltung von 3D Simulationswelten in C++

## Qualifikation:

- erfolgreich abgeschlossenes Studium/Techniker/Meister
- Erfahrung im Bereich Simulation, Mehrkörpersimulation
- Sicherer Umgang mit MSC Adams, Vedyna, Matlab oder C++
- Interesse im Bereich Automotive / Robotik
- Kenntnisse in Fahrdynamik, Fahrkomfort, Motor- und Getriebebauweise, Lagerung, Federung, Dämpfung wünschenswert
- Umgang mit CAD Programmen
- Analytisches Denkvermögen, strukturierte und eigenständige Arbeitsweise, Teamplayer und kommunikative Fähigkeiten sind erwünscht
- Führerschein Klasse B bzw. 3

## Wir bieten:

Wir geben unseren Mitarbeitern die Möglichkeit, mit den Vorläufern der deutschen Industrie zusammenzuarbeiten und mit eigenen interessanten Projekten betraut zu werden.

Das funktioniert nur, weil wir wirklich hinter unseren Spezialisten stehen. Wir unterstützen und kümmern uns um unsere Experten im Projekt.

Neben allen Fakten und den technischen Erfahrungen, die Sie bekommen, ist das Wichtigste für uns Teamgeist. Bei diversen Events kommt die gesamte K-tronik-Familie zusammen. Sei also auch Du Teil der Familie und werde „K-troniker“!

Überzeuge Dich selbst!

Maximiliane Binder freut sich über Deine Bewerbung per

K-tronik GmbH  
Maximiliane Binder  
Parkring 31  
D - 85748 Garching b. München

089 540 46 75 - 15  
maximiliane.binder@k-tronik.de  
www.k-tronik.de



# Data Scientist (m/w/d)

in Ingolstadt // Automotive

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir DICH!

Motiviert - engagiert - mit Hochschulabschluss und Leidenschaft für Erfolg.

## Aufgaben:

- Erstellung automatisierter Analysen von großen Datenmengen in Batchverarbeitung wie auch Echtzeit Streaming-Analysen
- Entwicklung von Algorithmen zur Batchanalyse in Frameworks wie Spark sowie von Streaming Analyse Algorithmen zur direkten Verarbeitung von eingehender Messdaten
- Data-Mining im Messdatenmanagement Umfeld (Search, Clustering, Klassifikation, Predictive Analytics)
- Planung und Konzeption von Data Science Projekten
- Modellierung und Implementierung von Machine Learning Algorithmen
- Erstellung von Analyseskripten in DIAdem sowie MatLab Umfeld
- Agiles und eigenverantwortliches Arbeiten im Scrum-Team
- Aufnahme von Anforderungen des Kunden
- Unterstützung bei Prelive-/Livesetzungen

## Qualifikation:

- Studium der Fachrichtung Informatik oder ein vergleichbar
- Fundierte Erfahrung in der Entwicklung von Data Science Projekten - vorzugsweise in Python oder R
- Wünschenswert: Erfahrungen mit Java und Scala und im DIAdem und/oder MatLab Umfeld
- Überblick über state-of-the-art Ansätze im Bereich Machine Learning und Statistik
- Deutsch - fließend

## Wir bieten:

Wir geben unseren Mitarbeitern die Möglichkeit, mit den Vorläufern der deutschen Industrie zusammenzuarbeiten und mit eigenen interessanten Projekten betraut zu werden.

Das funktioniert nur, weil wir wirklich hinter unseren Spezialisten stehen. Wir unterstützen und kümmern uns um unsere Experten im Projekt.

Neben allen Fakten und den technischen Erfahrungen, die Sie bekommen, ist das Wichtigste für uns Teamgeist. Bei diversen Events kommt die gesamte K-tronik-Familie zusammen. Sei also auch Du Teil der Familie und werde „K-troniker“!

Überzeuge Dich selbst!

Maximiliane Binder freut sich über Deine Bewerbung per

K-tronik GmbH  
Maximiliane Binder  
Parkring 31  
D - 85748 Garching b. München

089 540 46 75 - 15  
maximiliane.binder@k-tronik.de  
www.k-tronik.de



# Systemingenieur für HMI (m/w/d)

in Braunschweig // Automotive

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir DICH!

Motiviert - engagiert - mit Hochschulabschluss und Leidenschaft für Erfolg.

## Aufgaben:

- Mitarbeit in einem Serienprojekt an allen Schritten der Softwareentwicklung im Bereich der GUI-Entwicklung
- Verantwortung für die Umsetzung neuer Funktionalitäten durch ein Teilprojekt-Team
- Unterstützung bei technischer Konzepterstellung
- Erfassung, Analyse und Klärung von Kundenanforderungen, Systemarchitekturen und Softwareschnittstellen mit Ansprechpartnern des Kunden und weiteren Projektbeteiligten
- Erstellen der Testspezifikationen und Überwachung der Testdurchführung
- Unterstützung der Systemintegration und Stabilisierung der Software im Zielsystem/Fahrzeug und Sicherung neuer Funktionen

## Qualifikation:

- Kommunikativ und kundenorientiert
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Know-how und Erfahrungen in mehreren der folgenden Bereiche:
  - Erfahrungen in Softwareprojekten
  - Automotive oder Embedded-Systems
  - Anforderungsanalyse und Spezifikationserstellung für komplexe Systeme (optional)
  - Praktische Erfahrungen im Bereich der Systemintegration, Inbetriebnahme und Stabilisierung von Softwarefunktionen im Fahrzeug
  - Softwareentwicklung mit Java, C++ oder C# (optional)

## Wir bieten:

Wir geben unseren Mitarbeitern die Möglichkeit, mit den Vorläufern der deutschen Industrie zusammenzuarbeiten und mit eigenen interessanten Projekten betraut zu werden.

Das funktioniert nur, weil wir wirklich hinter unseren Spezialisten stehen. Wir unterstützen und kümmern uns um unsere Experten im Projekt.

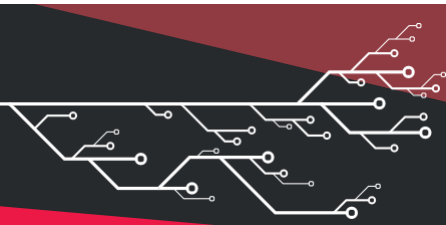
Neben allen Fakten und den technischen Erfahrungen, die Sie bekommen, ist das Wichtigste für uns Teamgeist. Bei diversen Events kommt die gesamte K-tronik-Familie zusammen. Sei also auch Du Teil der Familie und werde „K-troniker“!

Überzeuge Dich selbst!

Michael Staudinger freut sich über Deine Bewerbung per

K-tronik GmbH  
Michael Staudinger  
Parkring 31  
D - 85748 Garching b. München

089 540 46 75 - 14  
michael.staudinger@k-tronik.de  
www.k-tronik.de



# Softwareentwickler Web Applikation (m/w/d)

in München // Funk- und Kommunikation

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir DICH!

Motiviert - engagiert - mit Hochschulabschluss und Leidenschaft für Erfolg.

## Aufgaben:

- Verantwortlich für die Konzeptionierung, Evaluierung und Implementierung von Web Applikationen basierend auf aktuellen Web Technologien
- Test der implementierten Anwendungen
- Web-Applikation (Fullstack)

## Qualifikation:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik oder vergleichbare Ausbildung
- Frameworks: Angular 4+, Polymer, React
- Software-Entwicklungsprozess: TDD, CI/CD, OOP, SOA/MicroServices, „MicroApps“
- Tooling: Visual Studio Code, Git, GitLab, Jenkins, Docker, Kubernetes, WebPack
- Sprachen: JavaScript, (S)CSS, HTML5, TypeScript, .NetCore, Node.js, (Python, C++), XML, YAML, JSON
- Technologien: WebComponents, REST, HTTP (1.1/2), WebSockets
- Mind. 3 Jahre Berufserfahrung im Bereich der Softwareentwicklung mit Schwerpunkt Web-Applikationen (SPAs) und zugehörigen Frameworks/Technologien
- Erfahrung in der agilen Softwareentwicklung
- Sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## Wir bieten:

Wir geben unseren Mitarbeitern die Möglichkeit, mit den Vorläufern der deutschen Industrie zusammenzuarbeiten und mit eigenen interessanten Projekten betraut zu werden.

Das funktioniert nur, weil wir wirklich hinter unseren Spezialisten stehen. Wir unterstützen und kümmern uns um unsere Experten im Projekt.

Neben allen Fakten und den technischen Erfahrungen, die Sie bekommen, ist das Wichtigste für uns Teamgeist. Bei diversen Events kommt die gesamte K-tronik-Familie zusammen. Sei also auch Du Teil der Familie und werde „**K-troniker**“!

Überzeuge Dich selbst!

Christian Gersten freut sich über Deine Bewerbung per

K-tronik GmbH  
Christian Gersten  
Parkring 31  
D - 85748 Garching b. München

089 540 46 75 - 31  
christian.gersten@k-tronik.de  
www.k-tronik.de



# Testingenieur Hardware in the Loop (m/w/d)

in Tuttlingen // Automotive

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir DICH!

Motiviert - engagiert – mit Hochschulabschluss und Leidenschaft für Erfolg.

## Aufgaben:

- Erstellen von Teststrategien und -plänen
- Planung von Testspezifikationen sowie Durchführung und Steuerung dieser am HiL
- Schnittstellen- und Systemlieferantenkoordination
- Auswahl von Testmethoden, zugehörigen Tools und Testspezifikationen
- Prüfergebnisse analysieren, dokumentieren und präsentieren

## Qualifikation:

- Technisches Studium der Elektrotechnik oder Informatik oder vergleichbare Ausbildung
- Erfahrung mit Entwicklungstools, Diagnose- und Analysewerkzeugen
- Erfahrungen mit Automatisierungswerkzeugen
- Erfahrung mit DOORS
- Erfahrung in Prooftec wünschenswert
- Gute Deutschkenntnisse

## Wir bieten:

Wir geben unseren Mitarbeitern die Möglichkeit, mit den Vorläufern der deutschen Industrie zusammenzuarbeiten und mit eigenen interessanten Projekten betraut zu werden. Das funktioniert nur, weil wir wirklich hinter unseren Spezialisten stehen. Wir unterstützen und kümmern uns um unsere Experten im Projekt. Neben allen Fakten und den technischen Erfahrungen, die Sie bekommen, ist das Wichtigste für uns Teamgeist. Bei diversen Events kommt die gesamte K-tronik-Familie zusammen. Sei also auch Du Teil der Familie und werde „K-troniker“! Überzeuge Dich selbst!

Maximiliane Binder freut sich über Deine Bewerbung per

K-tronik GmbH  
Maximiliane Binder  
Parkring 31  
D - 85748 Garching b. München

089 540 46 75 - 15  
maximiliane.binder@k-tronik.de  
www.k-tronik.de



# Software Integrator Android Automotive Systems (m/w/d)

## in Ulm // Automotive

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir DICH!

Motiviert - engagiert - mit Hochschulabschluss und Leidenschaft für Erfolg.

### Aufgaben:

- In your role as Software Integrator you will integrate SW deliveries provided by internal and external teams into our Continuous Integration system
- You will create software releases based on the deliveries from the development teams
- You will support the development teams to analyze and correct issues found during SW integration
- You will make preliminary adoptions to the product to make it run on the platforms
- You will specify and execute the related integration tests
- You will support the development team in using the relevant tools and provide guidelines, e.g. for quality aspects
- You will setup and maintain the project CI system

### Qualifikation:

- university degree in computer sciences, electronics, telecommunications or similar
- experience with CI tooling (e.g. Jenkins) and with version control systems, especially with Git/Gerrit
- hands-on experience in Linux Shell programming, Python and Java
- experienced in system bring-up and module integration
- experienced in usage of system and analysis tools
- knowledge of branching and integration strategies
- enjoy working in an agile team
- structured and solution-oriented
- fluent in English

### Wir bieten:

Wir geben unseren Mitarbeitern die Möglichkeit, mit den Vorläufern der deutschen Industrie zusammenzuarbeiten und mit eigenen interessanten Projekten betraut zu werden.

Das funktioniert nur, weil wir wirklich hinter unseren Spezialisten stehen. Wir unterstützen und kümmern uns um unsere Experten im Projekt.

Neben allen Fakten und den technischen Erfahrungen, die Sie bekommen, ist das Wichtigste für uns Teamgeist. Bei diversen Events kommt die gesamte K-tronik-Familie zusammen. Sei also auch Du Teil der Familie und werde „K-troniker“!

Überzeuge Dich selbst!

Michael Staudinger freut sich über Deine Bewerbung per

K-tronik GmbH  
Michael Staudinger  
Parkring 31  
D - 85748 Garching b. München

089 540 46 75 - 14  
michael.staudinger@k-tronik.de  
www.k-tronik.de





# Software Release & Build Manager (m/w/d)

in München // Funk & Kommunikation

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir DICH!

Motiviert - engagiert - mit Hochschulabschluss und Leidenschaft für Erfolg.

## Aufgaben:

- Maintenance, monitoring and extension of automated software build and test environment (Jenkins servers, virtual test machines)
- Creation and verification of software build and installation packages
- Contact person for GUI testing team in subsidiary
- Management of software installation packages and dependencies
- Maintenance of development and integration branches

## Qualifikation:

- Microsoft Windows and Linux
- Jenkins and Gitlab-CI
- Microsoft Visual Studio for C# and C++
- Java and Sikuli with Ant in Eclipse for automated GUI testing
- Git, Rational RTC, Jazz and Artifactory for software configuration and build management
- Python and Windows scripting for automation of build and release jobs
- Good experience in continuous integration, agile development and testing processes -
- Good communication and presentation skills
- Good team player used to work in international project teams
- Very good English language skills

## Wir bieten:

Wir geben unseren Mitarbeitern die Möglichkeit, mit den Vorläufern der deutschen Industrie zusammenzuarbeiten und mit eigenen interessanten Projekten betraut zu werden.

Das funktioniert nur, weil wir wirklich hinter unseren Spezialisten stehen. Wir unterstützen und kümmern uns um unsere Experten im Projekt.

Neben allen Fakten und den technischen Erfahrungen, die Sie bekommen, ist das Wichtigste für uns Teamgeist. Bei diversen Events kommt die gesamte K-tronik-Familie zusammen. Sei also auch Du Teil der Familie und werde „K-troniker“!

Überzeuge Dich selbst!

Maximiliane Binder freut sich über Deine Bewerbung per

K-tronik GmbH  
Maximiliane Binder  
Parkring 31  
D - 85748 Garching b. München

089 540 46 75 - 15  
maximiliane.binder@k-tronik.de  
www.k-tronik.de



# Softwareentwickler C++/C# (m/w/d)

in Erlangen // Medizintechnik

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir DICH!

Motiviert - engagiert - mit Hochschulabschluss und Leidenschaft für Erfolg.

## Aufgaben:

- Netzwerk-Programmierung
- Socket-Programmierung
- Security
- Applikationsentwicklung für chirurgische Applikationen in C#

## Qualifikation:

- Abschluss in Informatik oder eine vergleichbare Ausbildung
- Erfahrung in C++
- Erfahrung in C# und/oder HTML
- Erfahrung mit agilen Entwicklungsprojekten
- 3-5 Jahre Berufserfahrung
- Sehr gute Kenntnisse in Deutsch und Englisch

## Wir bieten:

Wir geben unseren Mitarbeitern die Möglichkeit, mit den Vorläufern der deutschen Industrie zusammenzuarbeiten und mit eigenen interessanten Projekten betraut zu werden.

Das funktioniert nur, weil wir wirklich hinter unseren Spezialisten stehen. Wir unterstützen und kümmern uns um unsere Experten im Projekt.

Neben allen Fakten und den technischen Erfahrungen, die Sie bekommen, ist das Wichtigste für uns Teamgeist. Bei diversen Events kommt die gesamte K-tronik-Familie zusammen. Sei also auch Du Teil der Familie und werde „K-troniker“!

Überzeuge Dich selbst!

Stefan Füßl freut sich über Deine Bewerbung per Email

K-tronik GmbH  
Stefan Füßl  
Parkring 31  
D - 85748 Garching b. München

089 540 46 75 - 12  
stefan.fuessl@k-tronik.de  
www.k-tronik.de





# Softwareentwickler Messtechnik (m/w/d)

in München // Funk & Kommunikation

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir DICH!

Motiviert - engagiert - mit Hochschulabschluss und Leidenschaft für Erfolg.

## Aufgaben:

- Feinspezifikation, Implementierung und Test von messtechnischen Aufgabenstellungen in Bezug auf Messwertverarbeitung/Data Processing sowie in Bezug auf Abhängigkeiten zwischen Einstellparametern und der Darstellung in der Firmware
- Implementierung in C++ mit Microsoft Visual Studio

## Qualifikation:

- Studium der Elektrotechnik oder eine vergleichbare Ausbildung
- Kenntnisse im Umgang mit Messgeräten
- C++
- Teamorientiertheit
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Bereitschaft vor Ort mitzuarbeiten
- Erfahrung in der hardwarenahen Programmierung von Vorteil

## Wir bieten:

Wir geben unseren Mitarbeitern die Möglichkeit, mit den Vorläufern der deutschen Industrie zusammenzuarbeiten und mit eigenen interessanten Projekten betraut zu werden. Das funktioniert nur, weil wir wirklich hinter unseren Spezialisten stehen. Wir unterstützen und kümmern uns um unsere Experten im Projekt. Neben allen Fakten und den technischen Erfahrungen, die Sie bekommen, ist das Wichtigste für uns Teamgeist. Bei diversen Events kommt die gesamte K-tronik-Familie zusammen. Sei also auch Du Teil der Familie und werde „K-troniker“! Überzeuge Dich selbst!

Stefan Füßl freut sich über Deine Bewerbung per Email

K-tronik GmbH  
Stefan Füßl  
Parkring 31  
D - 85748 Garching b. München

089 540 46 75 - 12  
stefan.fuessl@k-tronik.de  
www.k-tronik.de



# Softwaretester Messgeräte (m/w/d)

in München // Funk- und Kommunikation

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir DICH!

Motiviert - engagiert - mit Hochschulabschluss und Leidenschaft für Erfolg.

## Aufgaben:

- Spezifikation, Planung und Entwicklung von Tests
- Durchführung von Tests und die dazugehörige Testdokumentation (manuell und automatisiert)
- Testautomatisierung in Python
- Analyse der Testergebnisse
- Abstimmung mit der Entwicklungsabteilung

## Qualifikation:

- Abgeschlossenes Studium der Informatik oder Elektro-/Nachrichtentechnik oder vergleichbare Ausbildung
- Erfahrung im Softwaretesting
- Kenntnisse in der Erstellung und Durchführung von Tests (manuell/automatisiert)
- Kenntnisse in Python
- Erfahrung mit diversen Messgeräten wie Oszilloskop oder Spectrum Analyzer
- Engagierte, aktive und teamorientierte Arbeitsweise
- Kommunikationsfähigkeit
- Sehr gute Kenntnisse in Deutsch und Englisch

## Wir bieten:

Wir geben unseren Mitarbeitern die Möglichkeit, mit den Vorläufern der deutschen Industrie zusammenzuarbeiten und mit eigenen interessanten Projekten betraut zu werden.

Das funktioniert nur, weil wir wirklich hinter unseren Spezialisten stehen. Wir unterstützen und kümmern uns um unsere Experten im Projekt.

Neben allen Fakten und den technischen Erfahrungen, die Sie bekommen, ist das Wichtigste für uns Teamgeist. Bei diversen Events kommt die gesamte K-tronik-Familie zusammen. Sei also auch Du Teil der Familie und werde „K-troniker“!

Überzeuge Dich selbst!

Christian Gersten freut sich über Deine Bewerbung per

K-tronik GmbH  
Christian Gersten  
Parkring 31  
D - 85748 Garching b. München

089 540 46 75 - 31  
christian.gersten@k-tronik.de  
www.k-tronik.de