

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

## Entwicklungsingenieur zum Aufbau von Co-Simulationssystemen (m/w)

Bereich SIL, PIL

### Ihre Aufgabe

- Mitwirken in aktuellen innovativen Kundenprojekten zur Entwicklung eines Simulationsframeworks zur Erprobung von Regelungs- und Fahrerassistenzfunktionen auf SIL, PIL und MIL-Ebene
- Implementierung der für den Datenaustausch notwendigen Module unter Beachtung von Echtzeitanforderungen sowie Datensynchronisierung
- Standardisierung von Schnittstellen sowie Steuerung mehrerer SW-Plattformen mittels SW-API
- Aufbau projektspezifischer Co-Simulationssysteme zur Erprobung modernster Fahrerassistenzsysteme

### Unser Angebot an Sie

- Ein hervorragendes Arbeitsklima und eine faire Arbeitskultur mit attraktiver Vergütung
- Individuelle Weiterentwicklungsmöglichkeiten in Fach- und Führungslaufbahnen
- Flexible Arbeitszeiten und betriebliche Zusatzleistungen

### Über uns

GIGATRONIK ist einer der führenden 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. Wir sind Teil der europäischen Engineering- und Technologieberatungsgruppe AKKA Technologies mit rund 15.000 Mitarbeitern weltweit.

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Informationstechnik oder vergleichbare Studiengänge/Schwerpunkte
- Interesse und idealerweise erste Erfahrungen im Bereich Automotive Software Engineering
- Kenntnisse im Bereich Modellierung und Programmierung mit Hilfe von Entwicklungstools wie z.B. Matlab/Simulink, ASCET und ADTF
- Kenntnisse im Umgang mit Skriptsprachen (insb. Python und/oder TLC)
- Sehr gute C/C++ Kenntnisse sowie das Implementieren mit Echtzeitanforderungen
- Programmierkenntnisse auf Basis von ECU sowie Soft-ECU
- Interesse an XML basierten Protokollen sowie Zugriff auf Steuerungsfunktionen von Softwaretools mittels SW-API
- Zuverlässigkeit, Flexibilität, Sorgfalt, teamorientiertes Denken und Handeln sowie eine schnelle Auffassungsgabe und sichere Deutschkenntnisse in Wort und Schrift runden Ihr Profil ab

### Stellenkurzprofil & Ansprechpartner

Kennziffer: HP06417  
Vertragsart: Vollzeit  
Befristung: nein  
Standort: Ingolstadt

Ansprechpartner: Rudolf Eberl  
Telefon: +49 8458 34 88-031  
E-Mail: [karriere.ingolstadt@gigatronik.com](mailto:karriere.ingolstadt@gigatronik.com)

### Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich jetzt online oder senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter der Kennziffer HP06417 mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres möglichen Eintrittstermins an: [karriere.ingolstadt@gigatronik.com](mailto:karriere.ingolstadt@gigatronik.com) zu Händen von Rudolf Eberl.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!