



## Entwicklungsingenieur (m/w)

### Modellbildung und Simulation

#### Ihre Aufgabe

- Sie sind verantwortlich für die modellbasierte Softwareentwicklung und Simulation zur Steuerung und Regelung von Gesamt- und Teil-Systemen in den Technikfeldern Antrieb, Fahrwerk, Fahrerassistenz- und Komfortsysteme.
- Im Rahmen dieser Aufgaben entwickeln und optimieren Sie Simulationsmodelle.
- Darüber hinaus unterstützen Sie bei der Validierung am Prüfstand und im Fahrzeugtest und erstellen die erforderlichen Dokumente.
- Sie arbeiten eng mit den Fachbereichen unseres Auftraggebers und der Zulieferer zusammen.

#### Unser Angebot an Sie als Entwicklungsingenieur (m/w)

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

#### Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich jetzt online oder senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter der Kennziffer HP07314 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!

#### Ihr Profil

- Sie haben Ihr Studium idealerweise in Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik oder Mechatronik erfolgreich abgeschlossen
- Praktische Erfahrung in der Modellbildung für automobile Systeme mit MATLAB/Simulink/StateFlow sowie TargetLink sind zwingend erforderlich
- Sichere Programmierkenntnisse mit C/C++ bringen Sie ebenso mit wie gute Kenntnisse in der Regelungstechnik
- Mit den Busarchitekturen und -systemen (CAN, FlexRay etc.) und entsprechenden Messtechnik-Tools kennen Sie sich aus
- Praktische Erfahrung im Projektmanagement und im Umgang mit Requirement-Tools (z.B. DOORS) können Sie vorweisen
- Kenntnisse der Entwicklungsprozesse von OEM und Zulieferern sind von großem Vorteil
- Sie definieren sich als selbstständigen, flexiblen und kommunikationsstarken Teamplayer, übernehmen gerne Verantwortung und sind durchsetzungsstark

#### Stellenkurzprofil & Ansprechpartner

Sparte: GIGATRONIK Automotive  
 Kennziffer: HP07314  
 Vertragsart: Vollzeit  
 Befristung: nein  
 Standort: Ingolstadt

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

#### Über uns

GIGATRONIK ist der verlässliche Entwicklungs- und Consultingpartner für Elektronik und Informationstechnologie. An unseren Standorten in Deutschland, Österreich und der Schweiz entwickeln wir technisch perfekte und qualitativ hochwertige Lösungen für Innovationsführer aus den verschiedensten Branchen.