

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

Ingenieur Automobile System- und Funktionsentwicklung (m/w)

Ihre Aufgabe

- Sie entwickeln im Rahmen unserer aktuellen Projekte innovative Systeme und Systemfunktionen in den Bereichen Antriebsstrang/Allradssysteme, Fahrwerktechnik oder Abgasnachbehandlung.
- Sie erstellen in Abstimmung mit unseren Kunden System- & Funktionsspezifikationen und setzen diese um.
- Hierzu nutzen Sie State-of-the-Art Methoden und Werkzeuge, um frühzeitig funktionale Systemeigenschaften oder auch sicherheitsrelevante Systemfunktionen abzusichern.
- Darüber hinaus validieren Sie Ihre Lösungen und deren Wechselwirkung zu anderen Systemen anhand von Simulationen, mittels Prototyping-Systemen, am Prüfstand und/oder anhand von Fahrerprobungen.
- Sie sind in interdisziplinären Projektteams eingebunden und verantworten Ihre Arbeitsergebnisse eigenständig.

Unser Angebot an Sie

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

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

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Mechatronik, Fahrwerktechnik, Informatik, Maschinenbau oder Fahrzeugtechnik
- Know-how in der modellbasierten Funktionsentwicklung
- Anwenderkenntnisse in MATLAB/Simulink/Stateflow, dSPACE TargetLink, ControlDesk, Autobox und den gängigen Automotive-Bussystemen sowie Programmierkenntnisse in C und C++
- Sehr gute Englisch-Kenntnisse
- Hohe Affinität zur automobilen Entwicklung
- Eigenständige Arbeitsweise
- Teamfähigkeit

Stellenkurzprofil & Ansprechpartner

Kennziffer: HP13516
Vertragsart: Vollzeit
Befristung: nein
Standort: Köln

Ansprechpartner: Sarah-Janine Fuhrmann
Telefon: +49 221 170 01 70-82
E-Mail: karriere.koeln@gigatronik.com

Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich jetzt online oder senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter der Kennziffer HP13516 mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres möglichen Eintrittstermins an: karriere.koeln@gigatronik.com zu Händen von Sarah-Janine Fuhrmann.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!