

**Ihr Ansprechpartner**
**Herr Christian Feistenberger**

 Personalreferent  
 Fon +49 721 15117-0  
 karlsruhe@ferchau.com

**Job-Link**
**ferchau.jobs/de/de/205191**
**Job-Kennziffer**

FE94-11410-KA

**Adresse**

FERCHAU GmbH

 Niederlassung Karlsruhe  
 Durmersheimer Straße 55  
 76185 Karlsruhe

Neue Technologien. Vielfältige Projektfelder. In den unterschiedlichsten Branchen. Das alles finden Sie spannend? Das alles finden Sie bei uns. Denn FERCHAU steht für die ganze Welt des Engineerings - mit mehr als 8.400 Mitarbeitern an über 100 Niederlassungen und Standorten. Neben namhaften Kunden und anspruchsvollen Projekten bieten wir Ihnen als innovatives Traditionsunternehmen die Chance, Ihren Karriereweg durch Engagement und mit guten Ideen selbst zu bestimmen.

## Qualitätsingenieur (m/w/d) Leistungselektronik

Karlsruhe

Anspruchsvoll und attraktiv - Ihre Aufgaben können sich sehen lassen.

- Konzeption, Spezifikation und Entwicklung von Diagnosefunktionen der Leistungselektronik in Hybridfahrzeugen in enger Zusammenarbeit mit internationalen Kunden und Lieferanten
- Modellierung, Simulation und Optimierung elektrischer Antriebssysteme
- Planung, Projektierung und Betrieb von HiL-Simulatoren inklusive Modellierung, Modellbereitstellung, Systemintegration und Test
- Testautomatisierung und ihre Umsetzung an HiL-Prüfplätzen zur Absicherung der Steuergeräte (z. B. Leistungselektronik oder Batterieüberwachung) für Hybrid- und Elektrofahrzeuge

Individuell und erfolgsorientiert - Ihre Perspektiven sind ausgezeichnet.

- Individuelle Karrierebegleitung durch dialogorientiertes Vorgesetztenfeedback
- Individuelle Karriere-Programme für Ihre Entwicklung
- Vielfältige Karrieremöglichkeiten in Technik, Personal und Vertrieb
- Mitarbeitererevents zur Stärkung des Teamgeists

Kompetent und vielseitig - Ihr Profil spricht für sich.

- Erfolgreich absolviertes Studium der Informationstechnik, Elektrotechnik, technischen Informatik, Mechatronik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- 3-5 Jahre Berufserfahrung mit HiL-Inbetriebnahmen im Automotive-Umfeld
- Einschlägige Berufserfahrung in einem der drei Bereiche: HiL-Systeme, Buskommunikation oder Modellbildung mit z. B. Matlab/Simulink
- Kenntnisse im Umgang mit HiL-Systemen, z. B. dSPACE, MICRONOVA, NI oder andere HiL-Hersteller
- Idealerweise Berufserfahrung im Bereich elektrischer Antriebe im Automotive-Umfeld
- Selbständige und strukturierte Arbeitsweise sowie hohes Verantwortungsbewusstsein und ausgeprägte Kommunikationsstärke

Sie sehen Ihre Zukunft in spannenden Projekten? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung - gerne online oder per E-Mail unter der Kennziffer FE94-11410-KA bei Herrn Christian Feistenberger. Denn was für unsere Kunden gilt, gilt für Sie schon lange: Wir entwickeln Sie weiter.

» Warum nur mit einem Talent überzeugen,  
wenn Sie Ihr ganzes Potential beweisen wollen.