

**Ihr Ansprechpartner**
**Frau Martina Heffels**

 Personalreferentin  
 Fon +49 241 189958-0  
 aachen@ferchau.com

**Job-Link**
**[ferchau.jobs/de/de/154479](https://ferchau.jobs/de/de/154479)**
**Job-Kennziffer**
**FE80-82913-AC**
**Adresse**

 FERCHAU GmbH  
 Niederlassung Aachen  
 Talbotstraße 25  
 52068 Aachen

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 7.400 Mitarbeitern an über 100 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.

Für unseren Kunden, einen Entwicklungspartner der internationalen Automobilindustrie, suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

## Ingenieur Maschinenbau (m/w/d) für die Steuerungsapplikation im Bereich Getriebe und Powertrain

Aachen

Vielfältig und zukunftsorientiert - Ihre Tätigkeiten sind anspruchsvoll.

- Optimierung der Getriebesteuerungsfunktionen für Automatikgetriebe, automatisierte Handschaltgetriebe und Doppelkupplungsgetriebe sowie der Schaltpunkte mit dem Ziel der Kraftstoffverbrauchsminimierung unter Berücksichtigung der Fahrbarkeit unter allen Betriebsbedingungen
- Sicherstellung des Schaltkomforts durch Optimierung des Schaltablaufes von der Konzeptphase bis zur Serienfreigabe
- Enge Zusammenarbeit mit den Motorapplikateuren zur Sicherstellung der Optimierung unter Berücksichtigung des kompletten Antriebsstrangs
- Teilnahme an mehrwöchigen, weltweiten Versuchsfahrten (ca. 2- bis 3-mal im Jahr) zur Optimierung und Verifizierung der Abstimmung unter klimatischen Extrembedingungen
- Analyse von Effizienz, Problemen und Fehlverhalten in Triebsträngen
- Instrumentierungsplanung, Versuchsplanung, Analyse und Berichtserstellung in Triebstrang-Analyseprojekten

Maßgeschneidert und flexibel - Ihre Aussichten sind hervorragend.

- Förderung fachspezifischer Kompetenz
- Individuelle Personalentwicklungsprogramme
- FERCHAU-Sports

Kompetent und vielseitig - Ihr Profil spricht für sich.

- Abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium der Fachrichtung Maschinenbau, Kfz- bzw. Regelungstechnik oder ein vergleichbarer Abschluss
- Umfassende Kenntnisse in der Powertrain-Steuerung und deren Komponenten
- Kenntnisse hinsichtlich der Funktionalität der genannten Getriebebauarten sowie der Applikationssoftware INCA und/oder CANape
- Berufserfahrung in der Getriebeferienentwicklung/-abstimmung oder entsprechende Vorkenntnisse durch Praktika, Studien- oder Diplomarbeiten in der Automobilindustrie
- Kenntnisse von Fahrzeuggetriebe-Sensorik/Aktuatorik
- Bereitschaft zu mehrwöchigen Auslandsaufenthalten im Rahmen von Erprobungsfahrten (2- bis 3-mal im Jahr) sowie zu Einsätzen beim Kunden vor Ort
- Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie gute MS-Office-Kenntnisse
- Hohes Maß an Flexibilität, Einsatzbereitschaft und Belastbarkeit

Das ist die abwechslungsreiche Herausforderung, die Sie suchen? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung - gerne online oder per E-Mail unter der Kennziffer FE80-82913-AC bei Frau Martina Heffels. Denn was für unsere Kunden gilt, gilt für Sie schon lange: Wir entwickeln Sie weiter.

” Warum nur ein Talent einbringen,  
wenn Sie alle entfalten können.