

**Ihr Ansprechpartner**
**Herr Peter Johannesberg**

Personalreferent  
Fon +49 211 550287-0  
duesseldorf@ferchau.com

**Job-Link**
**ferchau.jobs/de/de/96782**
**Job-Kennziffer**
**FE54-51044-D**
**Adresse**
**FERCHAU GmbH**

Niederlassung Düsseldorf  
Franz-Rennefeld-Weg 5  
40472 Düsseldorf

Interessieren Sie sich für Embedded Systems? Sie reizt das Application Development? Sehen Sie Ihre Zukunft im Bereich System Integration? Dann kommen Sie zu FERCHAU, dem Marktführer in Engineering und IT mit mehr als 8.400 Mitarbeitern an über 100 Niederlassungen und Standorten. Hier finden Sie interessante Aufgaben und Projekte in allen Bereichen der IT. Mehr als 2.500 IT-Consultants entwickeln hier nicht nur digitale Tools, sondern auch sich selbst weiter.

Geben Sie Ihrer Karriere jetzt den entscheidenden Klick - als

## Funktionsentwickler Elektronik (m/w/d)

südlicher Kreis Neuss

Abwechslungsreich und komplex - Ihr Verantwortungsbereich ist vielfältig.

- Modelbasierte Entwicklung von Softwarefunktionen zur Steuerung von mechatronischen Produkten
- Rapid Prototyping sowie Programmierung von Serienfunktionen mittels MATLAB/Simulink und TargetLink
- Auslegung von Regelungsmechanismen für die mechatronischen Systeme
- Erarbeitung von E-Motor Kommutierungsalgorithmen
- Erprobung und Applikation der Software Funktionen z.B. mittels dSpace
- Entwicklung von Tools für die modelbasierte Entwicklung mittels MATLAB/Simulink

Zielgerichtet und herausfordernd - Ihre Möglichkeiten sind erstklassig.

- Entwicklung bereichsübergreifender Kompetenzen
- Regelmäßige Mitarbeiterbefragungen
- Förderung fachspezifischer Kompetenz
- Individuelle Personalentwicklungsprogramme

Professionell und weitblickend - Ihre Qualitäten begeistern.

- Studium der Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung in der modelbasierten Serienentwicklung im Automotive Umfeld
- Sehr gute Kenntnisse in MATLAB, Simulink, Stateflow und TargetLink
- Gute Programmierkenntnisse in C
- Erfahrung in der Ansteuerung und Regelung von E-Motoren
- Gute Kenntnisse im Bereich der Applikations- und Messsysteme z.B. CANape und CANoe
- Kenntnisse in AUTOSAR sind von Vorteil
- Sehr gute Englischkenntnisse

Sie sehen Ihre Zukunft in spannenden Projekten? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung - gerne online oder per E-Mail unter der Kennziffer FE54-51044-D bei Herrn Peter Johannesberg. Denn was für unsere Kunden gilt, gilt für Sie schon lange: Wir entwickeln Sie weiter.

” Warum nur einen Teil des Problems lösen,  
wenn Sie stets komplexer denken.