

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

Personalreferent  
Fon +49 211 179395-0  
duesseldorf@ferchau.com

**Job-Link**
**[ferchau.jobs/de/de/188571](https://ferchau.jobs/de/de/188571)**
**Job-Kennziffer**
**FE79-93070-D**
**Adresse**

FERCHAU GmbH  
Niederlassung Düsseldorf  
Franz-Rennefeld-Weg 5  
40472 Düsseldorf

Technische Projekte, die es in sich haben. Das ist FERCHAU. Als Marktführer in Engineering und IT bieten wir unseren mehr als 8.100 Mitarbeitern an über 100 Standorten innovative Herausforderungen in den unterschiedlichsten Bereichen der Elektronik und in den unterschiedlichsten Branchen - einfach die ganze Welt des Engineerings. Sind auch Sie bereit, mit uns gemeinsam neue Wege zu gehen? Dann ergreifen Sie Ihre Chance bei FERCHAU und geben Sie Ihrer Zukunft die entscheidende Richtung.

## Entwicklungsingenieur (m/w/d) Leistungselektronik

Großraum Düsseldorf

Flexibel und strukturiert - Ihre Aufträge brauchen Ihre Kompetenz.

- Hardwareentwicklung für die Leistungselektronik
- Schaltungsentwurf
- Entwicklung von Komponenten und Systemen mit integrierten funktionalen Sicherheitsfunktionen für Antriebstechnik in Hard- und Software
- Begleitung der Prototypenherstellung
- Hardwarenahe Programmierung von digitalen Signalprozessoren (DSP) zur Antriebsregelung
- Erstellung von Prüfplänen für die Produktqualifikation, Spezifikation der erforderlichen Tests

Technologie und Teamspirit - Ihr Arbeitsplatz wird spannend.

- Attraktive, leistungsgerechte Vergütungsstrukturen
- Individuelle Karriereprogramme für Ihre Entwicklung
- Mitarbeitererevents zur Stärkung des Teamgeists

Sie sind bestens qualifiziert - Ihr Profil ist der beste Beweis.

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, idealerweise mit Schwerpunkt Leistungselektronik
- Erfahrungen in der Hardwareentwicklung und im Schaltungsdesign
- Erfahrung im Bereich der Entwicklung sicherheitsgerichteter Elektronik wünschenswert
- Erfahrung im Umgang mit Simulationstools wie SPICE
- Erfahrung im Bereich Hochspannung von Vorteil
- Praktische Erfahrungen im Automobilbereich sind vorteilhaft

Sie sehen Ihre Zukunft in spannenden Projekten? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung - gerne online oder per E-Mail unter der Kennziffer FE79-93070-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.