

**Technologischer Fortschritt gelingt nur, wenn Visionen zur Realität werden. Dazu bringen wir bei FERCHAU als eine der führenden europäischen Plattformen für Technologie-Dienstleistungen die smartesten und innovativsten Köpfe mit Unternehmen verschiedenster Branchen zusammen. Wir suchen dich: als ambitionierte:n Kolleg:in, der:die wie wir Technologien auf die nächste Stufe bringen möchte. Wir realisieren spannende Projekte für namhafte Kunden in den Technologiebereichen Elektro- und Automatisierungstechnik und übernehmen Verantwortung für komplexe Entwicklungsprojekte.**

## **Ingenieur (m/w/d) Leistungselektronik**

 Hybrid  Vollzeit  45.000 – 55.000 €

 Aachen, Deutschland

### **Diese Herausforderungen übernimmst du**

- Weiterentwicklung von bestehender Leistungselektronik
- Interdisziplinäre Abstimmung zur Funktions- und Firmware-Entwicklung
- Mitarbeit und Verantwortungsübernahme in laufenden Serienentwicklungsprojekten wie auch in Vorentwicklungsprojekten
- Dokumentation von Arbeitsergebnissen (Entwicklungsberichte, Simulationen, Anforderungsdokumente, Messungen etc.)
- Mitgestaltung der systematischen Erweiterung von Prozessen und Standards innerhalb der Abteilung
- Konzeption elektronischer Schaltungen und Komponenten für leistungselektronische Systeme
- Definieren von Testanforderungen des entsprechenden Produktes

### **Deine Benefits bei uns**

- Sonderurlaub für wichtige private Anlässe, z. B. Hochzeit, Umzug, Geburt
- Networking und einfach Spaß haben bei Teamevents, Weihnachtsfeiern oder Sommerfesten
- Fachliche und persönliche Weiterentwicklungsmöglichkeiten

### **Unsere Erwartungen an dich**

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium in der Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik oder Physik wünschenswert
- Einschlägige Berufserfahrung in der Serienentwicklung von analogen und digitalen Schaltungen
- Fundierte Erfahrung in den Bereichen Hochvoltelektronik, Leistungselektronik, Leiterplattendesign, thermisches Management von elektronischen Baugruppen und mechatronisches Design von elektrischen Komponenten
- Erfahrung im Bereich der Entwicklung von sicherheitskritischen Anwendungen (ISO26262) von Vorteil
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

**Lust auf die nächste Herausforderung? Dann sollten wir uns unbedingt kennenlernen! Am schnellsten geht es, wenn du dich direkt bewirbst - gern online unter der Kennziffer FE57-55415-AC bei Frau Martina Heffels. Lass uns gemeinsam das nächste Level nehmen und Technologie nach vorn bringen!**



### **Martina Heffels**

Talent Acquisition Lead

FERCHAU GmbH  
Niederlassung Aachen  
Talbotstraße 25, 52068 Aachen, Deutschland  
Fon +49 241 189958-0, [martina.heffels@ferchau.com](mailto:martina.heffels@ferchau.com)

