

**Ihr Ansprechpartner**
**Frau Evelyn Pfaffengut**

Personalreferentin  
Fon +49 754170076-38  
friedrichshafen@ferchau.com

**Job-Link**
**[ferchau.jobs/de/de/213061](https://ferchau.jobs/de/de/213061)**
**Job-Kennziffer**
**FE69-31914-FN**
**Adresse**
**FERCHAU GmbH**

Niederlassung Friedrichshafen  
Otto-Lilienthal-Straße 6  
88046 Friedrichshafen

Sie sind bereit für eine neue Herausforderung? Möchten Ihre Talente in einem innovativen Umfeld beweisen? Und von den Vorteilen eines zuverlässigen Arbeitgebers profitieren? Willkommen bei FERCHAU. Als Marktführer in Engineering und IT begleiten wir unsere namhaften Kunden mit Kompetenz und maßgeschneiderten Lösungen. Mehr als 8.400 Mitarbeiter an über 100 Niederlassungen und Standorten sind so in der ganzen Welt des Engineerings aktiv.

## Entwicklungsingenieur (m/w/d) Softwareschnittstelle leistungselektrische Komponenten

Friedrichshafen

Innovativ und verantwortungsvoll - Ihre Aufgaben sind herausfordernd.

- Interpretation der systemseitigen Anforderungen und Erstellung von technischen Spezifikationen für die Softwareschnittstelle der leistungselektrischen Komponenten
- Spezifikation von Softwarefunktionen der Batterie und Leistungselektronik
- Ableitung der Sicherheitsanforderungen an die Software innerhalb der Elektronik
- Unterstützung bei der Simulation auf System- und Komponentenebene
- Erstellung, Überprüfung und Kommentierung von Entwicklungsdokumenten
- Validierung von Softwarefunktionen und Fehlersuche
- Unterstützung bei der Auswahl, Koordination und Überwachung von weltweiten Zulieferern

Individuell und erfolgsorientiert - Ihre Perspektiven sind ausgezeichnet.

- Empfehlungsprogramm - Weitersagen lohnt sich!
- Gezielte Förderung Ihrer fachspezifischen Kompetenz
- Umfassende Weiterbildung durch die ABLEacademy

Fachlich und persönlich - Ihre Qualifikation ist überzeugend.

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Umfassende Kenntnisse in der Embedded Softwareentwicklung und mit elektrischen Antriebssystemen, Schaltungstechnik, Leistungselektronik sowie analoge und digitale Regelungstechnik
- Gute Englisch- und Deutsch Kenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot klingt wie für Sie gemacht? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung - gerne online oder per E-Mail unter der Kennziffer FE69-31914-FN bei Frau Evelyn Pfaffengut. Denn was für unsere Kunden gilt, gilt für Sie schon lange: Wir entwickeln Sie weiter.

” Warum irgendwo arbeiten,  
wenn Sie bei uns die besten Perspektiven haben.