

Ihr Ansprechpartner**Frau Sabrina Söhnlein**Personalreferentin
Fon +49 911 64138-0
nuernberg@ferchau.com**Job-Link****ferchau.jobs/de/de/196268****Job-Kennziffer****FE36-78467-N****Adresse**

FERCHAU Engineering GmbH

Niederlassung Nürnberg
Marienbergstraße 94
90411 Nürnberg

Neue Technologien. Vielfältige Projektfelder. In den unterschiedlichsten Bereichen und Branchen. Das alles finden Sie spannend? Das alles finden Sie bei uns. Denn FERCHAU steht für die ganze Welt des Engineerings - mit mehr als 8.400 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.

Entwickler Leistungselektronik PE (m/w/d)

Metropolregion Nürnberg

Ihre Aufgaben:

- Sie sind zuständig für die Umsetzung externer und interner Anforderungen an Hardwaresysteme
- Ihre Tätigkeit umfasst die Durchführung von Entwicklungsarbeiten und Gestaltung von Baugruppen und Systemen mit neuen Technologien unter Berücksichtigung von Funktions-, Kosten- und Bauraumgesichtspunkten
- Sie testen bzw. lassen Funktionsblöcke und Systeme testen
- Die Durchführung von Versuchen, die Anfertigung und der Aufbau der Versuchseinrichtungen, das Erarbeiten von neuen Funktionsvorschriften, die Interpretation der Versuchsergebnisse und ggf. die Prüfung der Umsetzungsmöglichkeiten runden das Aufgabenspektrum ab

Ihre Qualifikationen:

- Sie haben Ihr Studium im Bereich Elektrotechnik, Leittechnik (Diplom, Bachelor, Master) oder in einer vergleichbaren Fachrichtung erfolgreich abgeschlossen
- Sie können gute Kenntnisse in Teamcenter, Polarion sowie PSpice vorweisen
- Erfahrung im Bereich der Entwicklung von leistungselektronischen Komponenten (Leistungsmodule, Ansteuerschaltungen für IGBTs, EMV, Schaltungstechnik) und einen sicheren Umgang mit Messgeräten können Sie vorweisen
- Idealerweise haben Sie bereits Erfahrung im Layoutdesign, im automotive-gerechten Design sowie Kenntnisse im thermischen Design gesammelt
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab

Ihre Perspektiven:

- Entwicklung bereichsübergreifender Kompetenzen
- Förderung Methodenkompetenz
- Regelmäßige Mitarbeitererevents

Unser Angebot klingt wie für Sie gemacht? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung - gerne online unter der Kennziffer FE36-78467-N bei Frau Sabrina Söhnlein. Denn was für unsere Kunden gilt, gilt für Sie schon lange: Wir entwickeln Sie weiter.

**» Warum nur ein Projekt bearbeiten,
wenn Sie überall Erfahrung sammeln können.**