

Ihr Ansprechpartner
Frau Evelyn Pfaffengut

 Personalreferentin
 Fon +49 7541 70076-0
 friedrichshafen@ferchau.com

Job-Link
ferchau.jobs/de/de/158983
Job-Kennziffer

FE55-68124-FN

Adresse

FERCHAU GmbH

 Niederlassung Friedrichshafen
 Otto-Lilienthal-Straße 6
 88046 Friedrichshafen

Technische Projekte, die es in sich haben. Das ist FERCHAU. Als Marktführer in Engineering und IT bieten wir unseren mehr als 8.400 Mitarbeitern an über 100 Niederlassungen und Standorten innovative Herausforderungen 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.

Hardwareentwickler (m/w/d) Leistungselektronik

Bodenseeregion - Arbeiten wo andere Urlaub machen

Anspruchsvoll und attraktiv - Ihre Aufgaben können sich sehen lassen.

- Design, Entwicklung und Qualifikation von Schaltungsmodulen zur Ansteuerung und Versorgung von elektrischen Antrieben und Aktoren
- Analyse der Requirements und Definition elektrischer Architekturen, Funktionen und Module
- Entwurf komplexer Schaltungen inklusive Analyse und Simulation sowie Komponentenauswahl
- Durchführung von EMV- und Fehlertoleranzanalysen
- Betreuung und Durchführung von Testaktivitäten zur Qualifikation und Abnahme der entwickelten Module sowie Komponenten
- Erstellung von Dokumentationen sowie Worst-Case-Analysen und Zuverlässigkeitsanalysen

Wachstum und Abwechslung - Ihre Entwicklung hat Perspektiven.

- Entwicklung bereichsübergreifender Kompetenzen
- Mitarbeitererevents
- Unbefristeter Arbeitsvertrag

Sie wissen, worauf es ankommt - Ihr Profil beweist es.

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, der Nachrichtentechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erste Erfahrung mit EMV-gerechtem Design von Leistungselektronik, wie z. B. DC/DC-Schaltnetzteilen, Wechselrichtungen und Regelungstechnik
- Erfahrung in der elektrischen Hardwareentwicklung gerne auch durch Praktika, Praxissemester oder Werkstudententätigkeiten
- Gute Kenntnisse in der Analog- und Digitaltechnik
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Unser Angebot klingt wie für Sie gemacht? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung - gerne online oder per E-Mail unter der Kennziffer FE55-68124-FN bei Frau Evelyn Pfaffengut. Denn was für unsere Kunden gilt, gilt für Sie schon lange: Wir entwickeln Sie weiter.

” Warum nur einen Job machen,
wenn echte Leidenschaft Sie antreibt.