

Ihr Ansprechpartner**Frau Marion Erhardt**Personalreferentin
Fon +49 911 64138-0
nuernberg@ferchau.com**Job-Link****ferchau.jobs/de/de/177311****Job-Kennziffer**

FE20-30437-N

Adresse

FERCHAU Engineering GmbH

Niederlassung Nürnberg
Marienbergstraße 94
90411 Nürnberg

Neue Technologien. Vielfältige Projektfelder. In den unterschiedlichsten Bereichen. 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 Niederlassungen und 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.

Elektronik Hardware Entwickler (m/w/d)

Metropolregion Nürnberg

Ihre Aufgaben:

- Sie entwickeln elektronische Schaltungen für innovative Produkte insbesondere im mechatronischen Umfeld
- Sie sind in vielfältigen Bereichen verantwortlich: von der Konzeption, Dimensionierung und Layout über Bauteilauswahl, Programmierung und Validierung bis hin zur qualitätskonformen Dokumentation
- Sie erstellen Anforderungsanalysen, verfassen Lasten- und Pflichtenhefte und koordinieren Schaltungsberechnungen sowie erstellen Simulationen in der Hardwareentwicklung
- Sie planen Messungen zur Überprüfung von Funktion und EMV und führen diese durch
- Sie sind zuständig für die Erstellung und Pflege aller benötigten Entwicklungs- und Freigabedokumente, für die Spezifikationen und Nachweise über die funktionale Sicherheit
- Die Mitarbeit an Risikoanalysen (FMEA) und Sonderprojekten sowie die Abstimmung mit diversen Abteilungen, Kunden und Lieferanten runden Ihren Aufgabenbereich ab

Ihre Qualifikationen:

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium in den Fachrichtungen Elektrotechnik, Mechatronik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Sie verfügen über eine entsprechende mehrjährige Berufserfahrung in der Hardware-Serienentwicklung von elektronischen oder mechatronischen Systemen für Automobilhersteller
- Sie konnten bereits Erfahrungen mit Microcontrollern und deren Programmierung sowie in EMV-gerechter analoger und digitaler Schaltungstechnik gewinnen
- Sie besitzen gute Kenntnisse in der Aufbau- und Verbindungstechnik sowie im Layout von Leiterplatten für mechatronische Systeme
- Sie verfügen über gute Kenntnisse im Bereich der Funktionalen Sicherheit
- Idealerweise haben Sie gute Kenntnisse in SAP und in den Bereichen Aktuatorik, Sensorik, Optik und Fertigungstechnik
- Sie zeichnen sich durch Teamfähigkeit, innovative Ideen und eine selbstständige Arbeitsweise aus
- Fließende Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden Ihr Kompetenzprofil ab

Ihre Perspektiven:

- Attraktive, leistungsgerechte Vergütungsstrukturen
- Förderung eigener Methodenkompetenzen
- Gesundheit und Ausgleich durch FERCHAU-Sports

Sie sehen Ihre Zukunft in spannenden Projekten? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung - gerne online unter der Kennziffer FE20-30437-N bei Frau Marion Erhardt. Denn was für unsere Kunden gilt, gilt für Sie schon lange: Wir entwickeln Sie weiter.

” Warum nur einer Aufgabe nachgehen,
wenn Sie wieder Verantwortung tragen wollen.