

Elektronikentwickler m/w/d

Barbing (HAWE Micro Fluid GmbH) | Vollzeit

Ihre Aufgaben

- Entwicklung von Schaltplänen, Platinen-Layouts und Kabelplänen von der Konzeption bis zur Serienreife
- Design, Auslegung und Simulation von Schaltungen
- Begleitung des Entwicklungsprozesses von Prototypen, Pilot- und Serienmaschinen
- Definition, Auslegung und Auswahl von leistungselektronischen Komponenten
- Analyse und Umsetzung von technischem Optimierungspotenzial unter Produktrahmenbedingungen hinsichtlich Kosten, Qualität und Herstellbarkeit im technischen Verantwortungsbereich
- Erstellung von Umsetzungskonzepten, Projektskizzen, Pflichtenheften, technischen Dokumenten für Zulassungen sowie Projekt- und Kostenplänen
- Eigenverantwortliche Abstimmung und Terminierung von Projekten und Aufgaben mit internen Fachabteilungen
- Durchführung von Prozess- und Wertanalysen, Mitarbeit in FMEA- Teams
- Koordination von Versuchsaufträgen, Validierung von Teilkomponenten und Systemen sowie Absicherung von Simulationsergebnissen und Modellen

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik/Elektronik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung in der Beschreibung, Analyse, Erfassung, Auslegung, Berechnung und Simulation technischer Sachverhalte und Lösungsansätze von Vorteil
- Kenntnisse in SAP, CAD (Solid Works, Inventor) sowie MS-Office
- Eigenverantwortliche, ergebnisorientierte, strukturierte und selbstständige Arbeitsweise
- Analytische Denkweise, gutes systemübergreifendes technisches/physikalisches Verständnis. hohe Eigenverantwortung und Zuverlässigkeit
- Kommunikationsfähigkeit, Teamfähigkeit, Flexibilität, Motivations- und Begeisterungsfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Reisebereitschaft: Projektbegleitende Tätigkeiten an den Standorten der HAWE SE oder bei Kunden/Lieferanten (nach betrieblichem Bedarf)

Was wir bieten



Finanzielle Leistungen



Mobilarbeit/
flexible Arbeitszeiten



Sozialleistungen



Mittelständisches
Familienunternehmen



Betriebsrat



Gesundheitsangebote



Moderne Arbeitswelt



Umwelt & Nachhaltigkeit

Ihr Kontakt

Sylvia Schell, Referentin People & Culture, www.hawe.com/jobs