



MUEGGE

POWER TO YOUR PROJECTS

Die MUEGGE Gruppe ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung hochwertiger Lösungen im Bereich industrieller Mikrowellen- und Plasmatechnik. Unsere Produkte werden in den unterschiedlichsten Bereichen eingesetzt und werden zur Herstellung von Halbleitern, Solarzellen oder grünem Wasserstoff benötigt oder finden Anwendung in der Medizin-, Bio- oder Umwelttechnik.

Wir suchen Menschen, die sich neuen Herausforderungen stellen, mit frischem Denken und tatkräftigem Handeln. Wir schaffen die Freiräume für die Umsetzung Ihrer mutigen Ideen in unserem Unternehmen.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt und in Festanstellung einen

Entwicklungsingenieur (m/w/d) **für Leistungselektronik**

Ihre neuen Aufgaben:

- Simulation und Auslegung von Leistungselektronik, insbesondere Resonanzwandler im kW und kV Bereich
- Platinenlayout und Design von Wickelgütern
- Test von Leistungselektronischen Komponenten, kompletten Wandlern und ihrer Peripherie
- Entwurf und Optimierung von Regelverfahren
- Unterstützung unserer hardwarenahen Programmierer
- Eigenständige Entwicklungsprozess konforme Durchführung und Dokumentation von Projekten oder Teilprojekten
- Mitarbeit in prozessübergreifenden Projektteams mit internationalem Kontext

Ihr Profil:

- Sie besitzen ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik mit Schwerpunkt Leistungselektronik oder verfügen über entsprechende Berufserfahrung
- Sie verfügen über Erfahrungen in der Entwicklung von Leistungselektronik und einen sicheren Umgang mit Messtechnik
- Sie haben Kenntnisse in Analog- und Digitaltechnik, Simulation von Leistungselektronik und Altium Designer
- Zu Ihren Eigenschaften zählen eine analytische und strukturierte Arbeitsweise, ausgeprägte Teamorientierung und Begeisterung für innovative Technologien
- Ihr Profil wird abgerundet durch gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Unser Angebot:

Wir bieten Ihnen interessante sowie anspruchsvolle Tätigkeiten in einem erfolgreichen, mittelständischen Unternehmen. Es erwarten Sie ein angenehmes Arbeitsklima in einem sympathischen Team, individuelle Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten sowie langfristige Perspektiven. Neben einer attraktiven Vergütung bieten wir Ihnen umfangreiche Sozialleistungen.

Senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung als PDF unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung an: bewerbung@muegge.de oder schriftlich an: **Muegge GmbH, Hochstr. 4-6, 64385 Reichelsheim**