



MUEGGE

POWER TO YOUR PROJECTS

Als innovatives und fortschrittliches Unternehmen hat sich die MUEGGE GmbH durch ihre technologisch kompetenten Lösungen auf dem Gebiet der Bereitstellung industrieller Mikrowellen- und Plasmatechnik zu einem europaweit führenden Unternehmen entwickelt. Im Portfolio enthalten sind Mikrowellengeneratoren und -komponenten einschließlich der zugehörigen Stromversorgungstechnik für verschiedenste Anwendungen, wie beispielsweise industrielle Erwärmung und insbesondere für die Plasmatechnik. Die Kernprodukte finden weiterhin Anwendung in den Bereichen der Photovoltaik und Bio- und Umwelttechnik, sowie in der Medizintechnik, der Halbleitertechnik und in vielen weiteren Gebieten.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir zur Festeinstellung eine/einen

Entwicklungsingenieur (m/w/d) Leistungselektronik

Ihre neuen Aufgaben:

- Simulation und Auslegung von Leistungselektronik, insbesondere Resonanzwandler im kW und kV Bereich
- Platinenlayout und Test von Leistungselektronischen 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

Das sollten Sie mitbringen:

- 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

Das bieten wir:

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.