



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 Anwendung in den Bereichen der industriellen Erwärmung, Plasmatechnik, 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) 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
- 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



MUEGGE

POWER TO YOUR PROJECTS

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.