



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) Mikrowellenplasmen

Ihre Aufgaben:

- Konzeptionierung und Auslegung von Mikrowellen-Plasmaquellen
- Prozessentwicklung im Bereich Mikrowellenplasma
- Entwurf, Realisierung und Inbetriebnahme von Prototypen auf Grundlage von Produktspezifikationen
- Erarbeitung von physikalischem Grundlagenverständnis
- Erarbeitung und Umsetzung von kontinuierlichen Verbesserungsmaßnahmen
- Mitarbeit in prozessübergreifenden Projektteams mit internationalem Kontext
- Initiierung und Durchführung von internen oder kundenspezifischen Optimierungsprozessen
- Eigenständige Entwicklungsprozess konforme Durchführung und Dokumentation von Projekten oder Teilprojekten bis hin zur Serienreife

Ihre Kenntnisse:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Physik, Maschinenbau oder eines vergleichbaren natur-wissenschaftlichen/technischen Studienganges
- Einschlägige Berufserfahrung in einem Entwicklungsumfeld von Vorteil
- Berufserfahrung im Bereich Plasma, elektromagnetische Feldtheorie, Fluidodynamik oder Plasmachemie erwünscht
- Analytische und strukturierte Arbeitsweise
- Belastbarkeit, Kommunikationsstärke und Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Reisebereitschaft

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.