

# Entwicklungsingenieur für Leistungselektronik (M/W/D)

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt und in Festanstellung

---

Bei MUEGGE ist alles Energie: Plasmasysteme, die Diamanten im Labor wachsen lassen. Mikrowellengeneratoren und Plasmaquellen, die die Zukunft von grünem Wasserstoff mitgestalten. Unsere Komponenten und Systeme unterstützen unter anderem Innovationen in der Lebensmittel- und Halbleiterindustrie, Lab-Grown-Diamonds- und Power-to-X-Anwendungen. Wollen Sie ein Teil des Teams sein, das die Zukunft beschleunigt?

In unserer kollegialen Atmosphäre spielt jedes Molekül eine Rolle: Wir setzen auf Ideen, gemeinsamen Austausch und tatkräftige Unterstützung in einem familiären Umfeld. Ein Arbeitsplatz, der Ihnen Energie gibt, jeden Tag - let's bring power to your career.



**MUEGGE**

---

# Entwicklungsingenieur (M/W/D) für Leistungselektronik

---

## IHR ARBEITSGEBIET

- 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**

