

# Embedded Software Engineer

(M/W/D)

im Bereich Operations Engineering

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**

---

# Embedded Software Engineer (M/W/D) im Bereich Operations Engineering

---

## IHR ARBEITSGEBIET

- Weiterentwicklung / Produktpflege der Firmware für komplexe Mikrowellen-Generatoren und Plasmasysteme
- Programmierung von ARM-Cortex-M und AVR-Mikrocontroller in C++ und C
- Enge Zusammenarbeit mit dem Engineering- und Serviceteam
- Tests der Software und Inbetriebnahme der Hardware in Zusammenarbeit mit dem Engineering- und Serviceteam
- Eigenständige Dokumentation der überarbeiteten Firmware entsprechend den firmeninternen Vorgaben und Prozesse

## IHR PROFIL

- Sie besitzen ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik, Automatisierungstechnik oder Elektrotechnik, eine Ausbildung zum Programmierer oder verfügen über entsprechende Berufserfahrung
- Sie verfügen über fundierte Kenntnisse der Programmiersprache C oder C++
- Idealerweise haben Sie bereits Erfahrungen mit Mikrocontroller der Firma Atmel / Microchip
- Sie sind in der Lage, digitale und analoge Schaltungen zu verstehen und zu analysieren
- Idealerweise verfügen Sie über Erfahrungen mit industriellen Bussystemen, insbesondere dem CANBus
- Kenntnisse von SVN sind wünschenswert
- 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 wie:

- Kostenlose Parkplätze und Lademöglichkeiten für E-Autos
- 30 Tage Urlaub
- Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- Open Door Policy
- Unfallversicherung und betriebliche Altersvorsorge
- Jährliche Vorsorgeuntersuchung
- Tankgutschein
- Jobrad

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**

