



**MUEGGE**

POWER TO YOUR PROJECTS

Die MUEGGE Gruppe ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung hochwertiger Lösungen im Bereich industrieller Mikrowellen- und Plasmatechnik. Unsere Produkte werden in den unterschiedlichsten Bereichen eingesetzt und werden zur Herstellung von Halbleitern, Solarzellen oder grünem Wasserstoff benötigt. Sie finden Anwendung in der Medizin-, Bio- oder Umwelttechnik.

Wir suchen Menschen, die sich neuen Herausforderungen stellen, mit frischem Denken und tatkräftigem Handeln. Wir schaffen die Freiräume für die Umsetzung Ihrer mutigen Ideen in unserem Unternehmen.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir zur Festeinstellung eine/einen

### **Embedded Software Engineer (m/w/d)**

#### **Ihre neuen Aufgaben:**

- Entwicklung der Firmware für komplexe Mikrowellen-Generatoren und Plasmasysteme
- Eigenständige Programmierung von ARM-Cortex-M und AVR Prozessoren in C++ und C
- Enge Zusammenarbeit mit der Elektronikentwicklung
- Tests der Software und Inbetriebnahme der Hardware
- Eigenständige Dokumentation der erstellten Firmware entsprechend den firmeninternen Vorgaben und Prozesse
- Mitarbeit in prozess- und abteilungsübergreifenden Projektteams mit internationalem Kontext

#### **Das sollten Sie mitbringen:**

- 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 Mikroprozessoren 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 CAN-Bus
- Kenntnisse von Doxygen und 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

Muegge GmbH, Hochstraße 4-6, D-64385 Reichelsheim, Tel: +49 6164-9307-0, Fax: +49 6164-9307-93, E-Mail: [info@muegge.de](mailto:info@muegge.de), Internet: [www.muegge.de](http://www.muegge.de)

Geschäftsführung:

Dr. Klaus-Martin Baumgaertner

HRB 70541, Amtsgericht Darmstadt

Steuer-Nr.: 007 239 21847 Ust.-ID-Nr.: DE 111 650 212

Volksbank Odenwald eG, D-64720 Michelstadt

BLZ 508 635 13; Kto. 200018317

BIC-Code: GENO DE 51 MIC

IBAN: DE68 50863513 0200018317

Deutsche Bank AG, D-60639 Frankfurt

BLZ 870 700 00, Kto. €+US\$ 248 17 78 00

BIC-Code: DEUTDE8CXXX

IBAN: DE12 87070000 0248177800



**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 und flexibler Arbeitszeiten dank Gleitzeit und Mobilem Arbeiten bieten wir Ihnen umfangreiche Sozialleistungen.

Muegge GmbH, Hochstraße 4-6, D-64385 Reichelsheim, Tel: +49 6164-9307-0, Fax: +49 6164-9307-93, E-Mail: [info@muegge.de](mailto:info@muegge.de), Internet: [www.muegge.de](http://www.muegge.de)

**Geschäftsführung:**

Dr. Klaus-Martin Baumgaertner

HRB 70541, Amtsgericht Darmstadt

Steuer-Nr.: 007 239 21847 Ust.-ID-Nr.: DE 111 650 212

Volksbank Odenwald eG, D-64720 Michelstadt

BLZ 508 635 13; Kto. 200018317

BIC-Code: GENO DE 51 MIC

IBAN: DE68 50863513 0200018317

Deutsche Bank AG, D-60639 Frankfurt

BLZ 870 700 00, Kto. €+US\$ 248 17 78 00

BIC-Code: DEUTDE8CXXX

IBAN: DE12 87070000 0248177800