



Fricke und Mallah Microwave Technology GmbH in Peine / Niedersachsen ist seit seiner Gründung im Jahr 1995 ein führender Hersteller von Mikrowellenerwärmungs-, -trocknungs und Plasmaanlagen, Mikrowellengeneratoren bis zu 100 kW basierend auf Halbleiter, Inverter- und Magnetron-Technologie sowie Mikrowellenkomponenten (Combiner, Isolatoren, Richtkoppler, Abstimmereinheiten, Hohlleiter) für die Automobil-, Luftfahrt-, Holz-, Keramik- und Lebensmittelindustrie. Die Arbeitsfrequenzen sind zurzeit hauptsächlich 915 MHz und 2,45 GHz.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort einen

Softwareentwickler / Fachinformatiker (m/w)

Benötigt (Hard Skills):

- Tiefes Verständnis für wenigstens eine der Programmiersprachen: C oder C++
- Erzeugung sauberen und kompakten Codes
- Eigenständige Codeverwaltung und Versionierung
- Arbeit mit Mikrocontrollern, idealerweise ARMv6/7 Cortex-M
- Entwurf und Implementierung eigener Testmethoden
- EMV-gerechtes Schaltungsdesign (digital) mit Eagle oder Altium
- Kenntnisse in serieller Kommunikation (I²C/TWI, UART)
- Kenntnisse in UML für die Entwicklung und Dokumentation
- Eigenständige Auswahl von Plattformen und Tools zur Lösung spezifischer Probleme
- Gute schriftliche und mündliche Kenntnisse zur Anwendung der englischen Sprache

Benötigt (Soft Skills):

- Eigenständiges, strukturiertes Arbeiten
- Kompetenzen in der Kommunikation mit Kunden und Mitarbeitern für die Umsetzungen spezifischer Vorgaben
- Fähigkeit zur Präsentation und Referierung der eigenen Arbeit gegenüber Kunden und Mitarbeitern

Wünschenswert:

- Abgeschlossene Hochschulausbildung (Informatik, Software Engineering oder Technische Informatik)
- Erfahrungen im Bereich Projektarbeit
- Verständnis für objektorientierte Programmierung
- Erstellung von Pseudocode zum Zwecke der Dokumentation
- Erfahrungen mit MySQL im Frontend und Backend
- Anwendungsentwicklung auf Embedded Linux Systemen, z.B. Raspberry Pi
- Schaltungssimulation mit LTSpice
- Erfahrung in der Entwicklung analoger Schaltungen
- Kenntnisse in serieller Kommunikation (CAN, Ethernet, USB)

Wir bieten:

Eine selbstständige, teamorientierte, verantwortungsvolle Position und leistungsgerechte Bezahlung in einem herausfordernden und abwechslungsreichen Tätigkeitsfeld.

Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an:

info@microwaveheating.net zu Händen Herrn Marcel Mallah
Fricke und Mallah Microwave Technology GmbH
Werner-Nordmeyer-Str. 25
31226 Peine
www.microwaveheating.net