



Seit 1978 werden bei der mikrolab GmbH individuelle Projektentwicklungen für Kunden durchgeführt. In den Bereichen der Steuerungs-, Medizin-, Mess- und Regeltechnik sowie der Schifffahrtsindustrie und dem Bereich Vending werden dabei alle Aspekte der Soft- und Hardwareentwicklung bis hin zu Prototyping, Tests und der Serienfertigung elektronischer Systeme von uns abgedeckt.

Unser langfristiger Erfolg ist jedoch nur durch unsere fachkundigen und motivierten Mitarbeiter möglich. Aus diesem Grund suchen wir ab sofort Verstärkung. Bei mikrolab bieten wir Ihnen Möglichkeiten zum eigenverantwortlichen Arbeiten, fachliche Hilfestellungen, Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten, langfristige Zukunftsperspektiven und verschiedenste anspruchsvolle Aufgaben, die Ihre Kreativität und Ihr Fachwissen stets aufs Neue fordern. Zusätzlich bieten wir Ihnen eine leistungsorientierte Bezahlung, eine betriebliche Altersvorsorge sowie flexible Arbeitszeiten in einem motivierten Team.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir zur Verstärkung unseres Teams einen engagierten:

## Entwickler Embedded Systems (m/w/d)

### Einige Ihrer Aufgaben:

- Konzeption und Entwicklung von hardwarenaher, teilweise echtzeitkritischer und sicherheitsrelevanter Firmware in C, C++
- Entwicklung unter Echtzeitbetriebssystemen, embedded Linux, Windows embedded / IoT
- Mithilfe bei der Konzeption und Erstellung von Software- und Systemarchitekturen
- Projektabhängige Unterstützung im Bereich (PC) Software
- Planung und Umsetzung von Softwaretest und Dokumentation
- Planung und Umsetzung von Teststationen für die Elektronikfertigung
- Projektspezifische Abstimmung mit Hardware, Anwendung (Software) & Fertigung

### Einige Ihrer Qualifikationen:

- Ein abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Elektrotechnik, Embedded Systems, Informatik, Informationstechnik oder eine vergleichbare Qualifikation oder fundierte Kenntnisse im Bereich der embedded-Entwicklung
- Sehr gute Programmierkenntnisse im Bereich C, C++
- Kenntnisse im Bereich Hardwareentwicklung von Vorteil
- Bereitschaft zur Einarbeitung in vielfältige und anspruchsvolle Aufgaben
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Ggf. Erfahrung im Bereich der Medizintechnik

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen inkl. Ihrer Gehaltsvorstellung und Angaben zu Ihrem frühestmöglichen Eintrittstermin senden Sie gerne per eMail an [c.kaegeler@mikrolab.com](mailto:c.kaegeler@mikrolab.com). Wir freuen uns darauf Sie persönlich kennen zu lernen.