



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:

FPGA-Entwickler (w/m/d)

Einige Ihrer Aufgaben:

- Planung, Modellierung, Implementierung und Integration komplexer Algorithmen mit VHDL
- Inbetriebnahme von FPGA Designs sowie messtechnische Kontrolle der programmierten Schnittstellen
- Eigenständige Erstellung und Umsetzung von Designs in anforderungsstarken Spezifikationen sowie Dokumentation und Review
- Projektabhängige Unterstützung im Bereich Software
- 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 FPGA-Entwicklung
- Erfahrungen im Bereich FPGA Design (Altera / Intel bzw. Xilinx), sehr gute Kenntnisse von VHDL und der Entwicklungsumgebung VIVADO
- Programmierkenntnisse im Bereich C, C++ sowie Kenntnisse im Bereich Hardwareentwicklung von Vorteil
- Bereitschaft zur Einarbeitung in vielfältige und anspruchsvolle Aufgaben
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie gerne per eMail an c.kaegeler@mikrolab.com. Wir freuen uns darauf Sie persönlich kennen zu lernen.