

CHANGE THE WORLD LOVE YOUR JOB



PRAKTIKUM IM BEREICH SYSTEM- UND APPLIKATIONSINGENIEURWESEN (M/W) 6543BR

Werden Sie Teil eines Ingenieurteams welches sowohl direkt mit Kunden, als auch mit Entwicklungs- und Marketingteams zusammenarbeitet. Hier werden geeignete Lösungen für Herausforderungen im Design erarbeitet, welche sich vor allem auf Anwenderfreundlichkeit konzentrieren. Des Weiteren haben Sie die Möglichkeit praxisorientierte Phasen in einem Labor zu verbringen, um innovative Lösungen zu verschiedenen Problemstellungen zu erarbeiten, welche die Entwicklung unserer Produkte unterstützen und somit Umsatz generieren.

IHR AUFGABENBEREICH

- Analyse, Bewertung und Anpassung von Embedded-Systemen (Hard- und Software)
- Unterstützung des Teams bei der Entwicklung technischer Lösungen für verschiedenste Kundenprobleme
- Entwicklung und Verbesserung der Sicherheit unserer Produkte (Dokumentation, Software)
- Design und Test von Anwendungsschaltungen, Referenzdesigns oder Prototypen und der zugehörigen Software
- Fehlersuche und Testung von Silizium- und Anwendungsschaltungen
- Unterstützung bei der Verbesserung und Automatisierung von Systemdesign und Anwendungsschaltungen
- Produktspezifische Messungen und Kompatibilitätsbewertung von Spezifikationen durch den Einsatz von speziellen technologischen Werkzeugen

IHRE QUALIFIKATIONEN

- **Studium** aus dem Bereich Elektrotechnik, Elektro- und Informationstechnik, Technischen Informatik oder ähnlichem
- Grundverständnis von elektrischen Schaltungen
- Grundkenntnisse der Softwareentwicklung (C etc.)
- **Teamfähigkeit** und gute **analytische** Fähigkeiten

UNSER ANGEBOT

- **Attraktive Vergütung** eines internationalen Unternehmens
- Umfassende **Weiterbildungsmöglichkeiten**
- Ein offenes, team-orientiertes Betriebsklima
- **Freiraum** für Ideen

“Change the world, love your job!” Bei **Texas Instruments** (TI) bekommen Sie die Möglichkeit Neues zu lernen, **Verantwortung** zu übernehmen, sich weiterzuentwickeln – und dabei **an weltverändernden Technologien** zu arbeiten. Texas Instruments ist ein **weltweit agierendes Halbleiterunternehmen**, das sowohl analoge Schaltkreise als auch digitale Prozessoren entwickelt. Mit der Entwicklung modernster Halbleitertechnologien sowie deren weltweiter Fertigung unterstützen wir mehr als 100.000 Kunden dabei die **Zukunft zu verändern**. Entscheiden Sie sich jetzt für eine Karriere bei TI und entdecken Sie für sich selbst, warum Sie bei uns genau richtig sind.

APPLY NOW!