

Die who Ingenieurgesellschaft mbH ist ein High-Tech-Unternehmen, das seit mehr als 30 Jahren europaweit als Entwicklungspartner für kundenspezifische Systemlösungen vorrangig in den Bereichen Gebäudeautomation, Industrieautomation und Medizintechnik tätig ist. Von der Produktidee zur marktreifen Lösung stehen wir unseren Kunden als vertrauensvoller Partner bei der Ideenfindung, der

Definition, der Konzeption, Entwicklung, Verifikation, Dokumentation und Produktlieferung sowie dem Product-Lifecycle-Management zur Seite. Wir entwickeln dabei intelligente, maßgeschneiderte Systemlösungen, die unsere Kunden befähigen, ihre Produkte sicher, effizient und zukunftsfähig zu gestalten.

Hardware-Entwickler (m/w/d)

Lübeck, in Vollzeit sowie unbefristet zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik (BA oder höher)
- Erfahrung in der Entwicklung analoger und digitaler Schaltungen (EMV-gerechtes Design)
- Kenntnisse in der elektronischen Schaltungssimulation (z. B. PSpice, LTSpice)
- Erfahrung mit Mikrocontroller-basierten Systemen
- Sicherer Umgang mit Microsoft Office zur technischen Dokumentation
- Wünschenswert sind Erfahrungen mit **Altium Designer**
- Selbständige, strukturierte Arbeitsweise und Teamfähigkeit

Ihre Aufgaben

- Technische Abstimmung mit Kunden und Analyse der Anforderungen
- Klärung projektspezifischer Fragestellungen
- Entwicklung analoger und digitaler Schaltungen unter Berücksichtigung von Normen
- Durchführung elektrischer und thermischer Simulationen
- Erstellung von Schaltplänen und Unterstützung beim Layout
- Abstimmung mit externen Fertigungspartnern
- Durchführung elektrischer Messungen im E-Labor
- Umweltsimulationen (z. B. Klimaschrank)
- EMV-Messungen in unserer eigenen 3-m-Vollabsorberhalle
- Störbeaufschlagung und Bewertung der Robustheit der entwickelten Baugruppen
- Überführung neuer Produkte in die Serienfertigung
- Enge Zusammenarbeit mit Software-, Hardware- und Produktionskollegen

Unser Angebot

- Mobiles Arbeiten
- Flexible Arbeitszeiten
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Beteiligung am Unternehmenserfolg
- 30 Urlaubstage
- Prämiensystem
- Bikeleasing
- Unfallversicherung
- Zusätzliche betriebliche Krankenversicherung
- Zusatzurlaub nach Betriebszugehörigkeit

Ihr nächster Karriereschritt

Bewerben Sie sich, um Teil unseres Experten-Teams zu werden. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Senden Sie uns Ihre Bewerbung im PDF-Format unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung an folgende E-Mail-Adresse:

job@who-ing.de