

Standort: Lübeck

Beschäftigung: Vollzeit, unbefristet

Start: zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Über uns:

Die **who Ingenieurgesellschaft mbH** ist ein inhabergeführtes High-Tech-Unternehmen, das seit mehr als 25 Jahren europaweit als Engineering-Partner in den Branchen Gebäude- und Industrieautomation sowie Medizintechnik tätig ist. Für unsere Kunden arbeiten mehr als 30 Hardware- und Software-Experten in umfangreichen Projekten an der Entwicklung komplexer, verteilter Automations- und Steuerungssysteme.

Wir entwickeln hochwertige elektronische Geräte und Systeme – zuverlässig, innovativ und mit klarer Qualitätsorientierung. Zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams suchen wir einen engagierten **Hardware-Entwickler (m/w/d)**, der Freude an anspruchsvollen technischen Herausforderungen hat und Verantwortung in Projekten übernimmt.

Ihre Aufgaben

In dieser Rolle gestalten Sie aktiv die Entwicklung unserer Hardwarekomponenten – von der Anforderungskklärung bis zur Serienreife:

Anforderungsmanagement & Konzeptphase

- Technische Abstimmung mit Kunden und Analyse der Anforderungen
- Klärung projektspezifischer Fragestellungen

Hardware-Entwicklung

- 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

Tests & Verifikation

- 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

Industrialisierung

- Überführung neuer Produkte in die Serienfertigung
 - Enge Zusammenarbeit mit Software-, Hardware- und Produktionskollegen
-

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik (BA oder höher) oder vergleichbare technisch-wissenschaftliche Ausbildung
- Erfahrung in der Entwicklung analoger und digitaler Schaltungen (EMV-gerechtes Design)
- Kenntnisse in der Schaltungssimulation (z. B. PSpice, LTspice)
- Erfahrung mit Mikrocontroller-basierten Systemen

- Sicherer Umgang mit Microsoft Office zur technischen Dokumentation
 - Wünschenswert: Erfahrung mit **Altium Designer**
 - Selbstständige, strukturierte Arbeitsweise und Teamfähigkeit
-

Unser Angebot

- **Unbefristete Festanstellung** in Vollzeit
 - **Modern ausgestatteter Arbeitsplatz** in einem innovativen Entwicklungsumfeld
 - **Flexible Arbeitszeiten**
 - **Angenehme Arbeitsatmosphäre** mit kurzen Entscheidungswegen
 - **Individuelle Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten**
 - **Gewinnbeteiligung** im Rahmen einer stillen Gesellschaft
 - **Zusatzleistung zur Gesundheitsvorsorge**
-

Klingt spannend?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

Werden Sie Teil unseres engagierten Teams und bringen Sie Ihre Ideen in die Entwicklung zukunftsfähiger Produkte ein.

Ihre Bewerbung senden Sie bitte an:

who Ingenieurgesellschaft mbH

Personalabteilung
Schwertfegerstr. 27
23556 Lübeck

oder per E-Mail an: job@who-ing.de