who Ingenieurgesellschaft mbH

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.

Zur Verstärkung unseres Entwickler-Teams am Stammsitz Lübeck suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt Sie (m/w/d) als

Hardware-Entwickler

Ihre Aufgaben:

- Kommunikation mit dem Kunden und Abklärung der Anforderungen sowie Klärung projektspezifischer Fragestellungen
- Eigenverantwortliche Entwicklung von elektrischen Schaltung in Bezug auf Kundenanforderung und Normkonformität
    - Analoge und digitale Schaltungsentwicklung
    - Elektrische und thermische Simulationen
- Umsetzung der Produktentwicklung
    - Schaltplan und Layout Erstellung
    - Kommunikation mit einem externem Fertiger
- Enge Kooperation mit anderen Software- und Hardware-Entwicklern in dem Entwicklungs-Team
- Verifikation der Entwicklungsergebnisse bezüglich Funktion und Normenkonformität
    - E-Laboranalysen der elektrischen Schaltung
    - Umweltsimulationen mit Klimaschränken
    - Vermessen der Baugruppen in unserer hauseigenen EMV Halle (3m Vollabsorber)
    - Störbeaufschlagung der entwickelten Baugruppen
- Überführung der Produkte in die Serienfertigung

Ihre Qualifikation:

- Abgeschlossenes Studium (BA oder höher) der Elektrotechnik oder eine vergleichbare technisch-wissenschaftliche Ausbildung
- Kenntnisse in der Konzeption und EMV-gerechten Umsetzung analoger und digitaler Schaltungen
- Erfahrungen in der elektronischen Schaltungssimulation (PSpice / LTSpice)
- Erfahrungen im Bereich Hardware-Design von Microcontroller-Systemen
- Kenntnisse in Microsoft Office für die Dokumentation innerhalb des Entwicklungsprozesses
- Wünschenswert wären Kenntnisse im Umgang mit der CAE-Software „Altium Designer“
- Teamplayer

Unser Angebot:

- Unbefristete Arbeitsstelle in Vollzeit
- Modern ausgestatteter Arbeitsplatz in einem innovativen Unternehmen
- Flexible Arbeitszeiten
- Professionelles Umfeld und freundliches Betriebsklima
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Gewinnbeteiligung im Rahmen einer stillen Gesellschaft

Wenn Sie Teil unseres schlagkräftigen Teams werden möchten, sollten Sie Freude an der kreativen Umsetzung eigener Ideen haben und gewohnt sein, eigenverantwortlich zu arbeiten.

Ihre Bewerbung senden Sie bitte an:

who Ingenieurgesellschaft mbH
Personalabteilung
Schwertfegerstr. 27
23556 Lübeck

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