

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.

Embedded Softwareentwickler (m/w/d)

Lübeck, in Vollzeit sowie unbefristet zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Ihre neue Herausforderung

Mit Ihrer Kreativität und Innovationskraft setzen Sie die Produktanforderungen in technische Softwarespezifikationen um. Mit Ihrer Erfahrung entwerfen und implementieren Sie robuste Software für alle Phasen der Produktentwicklung, von der ersten Inbetriebnahme der Prototypen bis zur Serienreife. Im Entwicklerteam stellen Sie das Bindeglied zwischen den Hardware-Entwicklern und den Software-Entwicklern auf der Engineering-Ebene dar. Es erwartet Sie eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit, die durch den Umgang mit einer Vielzahl von unterschiedlichsten Produkten und Anwendungen geprägt ist.

Ihr Profil

- abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder Informatik (FH/TU) oder eine vergleichbare technisch-wissenschaftliche Ausbildung
- Erfahrungen in den Bereichen Softwaredesign und Modellierung mittels UML
- Erfahrung in der Erstellung von Architektur- und Design-Dokumenten
- Gute Kenntnisse in der Programmierung von Mikrocontrollern in C oder C++
- Kenntnis der ARM und/oder AVR-Prozessorarchitektur
- Optional: Kenntnisse über Echtzeitbetriebssysteme für eingebettete Systeme
- Begeisterung für Problemstellungen aus dem Bereich der Gebäude- und/oder Industrieautomation.

Ihre Aufgaben

- Analyse von Anforderungen und Umsetzung in Architektur- und Designdokumente
- Implementierung und Test der spezifizierten Funktionalität
- Erstellung entwicklungsbegleitender Dokumentation
- Erstellung, Durchführung und Dokumentation von Tests zur Verifikation.

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