

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 Software Engineer (m/w/d)

Lübeck, in Vollzeit sowie unbefristet zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Ihre neue Herausforderung

Für unsere Kunden entwickeln wir Elektronikbaugruppen die als Teile von Systemlösungen zur Erfassung von Sensorwerten und Ansteuerung von unterschiedlichsten Aktoren eingesetzt werden. Die Kommunikation mit den externen Sensoren und Aktoren erfolgt auf vielfältige Weise: Direkt digital oder analog oder über Feldbusse. Gestalten Sie diesen Entwicklungsprozess von der Anforderungserfassung bis zur Serienreife des Produkts mit und bringen Sie Ihre Expertise in ein cross-funktionales Team aus Hard- und Softwareentwicklern und anderen Stakeholdern ein.

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder Informatik (FH/TU) oder eine vergleichbare technisch-wissenschaftliche Ausbildung
- Begeisterung für Aufgabenstellungen aus dem Bereich der Industrie- und Gebäudeautomation
- Idealerweise Kenntnisse von typischen Feldbussystemen
- Erfahrung im Bereich Requirements-Engineering
- Kenntnisse in den Bereichen Softwaredesign und Modellierung
- Erfahrung in der Entwicklung von Embedded-Software in C oder C++ auf ARM Cortex-Plattformen
- Eigenverantwortliche Arbeitsweise

Ihre Aufgaben

- Analyse der Anforderungen für Produkte der Gebäude- und Industrieautomation
- Eigenständiges Erstellen von Lösungskonzepten und Umsetzungsstrategien
- Abstimmung mit Produktmanager und weiteren Stakeholdern
- Definition von techn. Anforderungen an die eingebettete Software
- Erstellen der Software-Architektur
- Design, Implementierung und Test der Softwarekomponenten auf RTOS- oder Bare-Metal Plattformen
- Integration von Soft- und Hardware in enger Zusammenarbeit mit Hardware-Entwicklern
- Integration mit den Engineering- und Inbetriebnahme-Tools in enger Zusammenarbeit mit Engineering-Software-Entwicklern

Unser Angebot

- Unbefristete Arbeitsstelle in Vollzeit
- Flexible Arbeitszeiten
- Homeoffice-Möglichkeit
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Beteiligung am Unternehmenserfolg
- 30 Urlaubstage
- Zusatzurlaub nach Betriebszugehörigkeit
- Prämiensystem
- Bikeleasing
- Unfallversicherung
- Gesundheitsvorsorgepaket
- Modern ausgestatteter Arbeitsplatz
- Professionelles Umfeld und freundliches Betriebsklima

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