

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.

Software Experte Linux (m/w/d)

Lübeck, in Vollzeit sowie unbefristet zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Ihre neue Herausforderung

Wir benötigen Sie als Linux Experte in einem Team aus Softwareentwicklern, Systemarchitekten, Product-Ownern und Produkt-Managern, um geeignete technische Lösungen für Embedded Linux Geräte zu entwickeln. Um innovative Lösungen zu erstellen, bewerten Sie neu zur Verfügung stehende Technologien hinsichtlich ihrer Eignung für deren Einsatz. Schließlich spezifizieren, implementieren, integrieren und testen Sie Softwaremodule für Geräte, die in verschiedensten Bereichen der Gebäude- und Industrieautomation und darüber hinaus eingesetzt werden.

Ihr Profil

- abgeschlossenes Studium der Informatik oder Elektrotechnik (FH/TU) oder eine vergleichbare technisch-wissenschaftliche Ausbildung
- Erfahrung in der Erstellung anwendungsspezifischer Linux Distributionen für Embedded Plattformen (Yocto, Buildroot, ...)
- Sehr gute Kenntnisse der Programmiersprachen C und C++
- Erfahrung im Cross-Compiling für ARM Architekturen
- Kenntnisse bzgl. des Härtens von Linux-Systemen
- Erfahrung mit Embedded Systems
- Selbständige und zielorientierte Arbeitsweise

Ihre Aufgaben

- Erstellung und Wartung von Linux Distributionen für Steuerungen und Gateways
- Integration und Test von Softwarekomponenten
- Härten der Software im Hinblick auf Cybersecurity
- Entwicklung von Software für Linux-basierte Automationssysteme
- Erstellung von Unit- und Systemtests
- Enge und partnerschaftliche Zusammenarbeit mit dem Entwicklerteam des Kunden
- Erstellung von entwicklungsbegleitender Dokumentation

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