



Senior Embedded-Softwareentwickler (m/w/d) Schwerpunkt Embedded Software

Wir sind ein mittelständisches, zu einer namhaften Firmengruppe gehörendes innovatives Unternehmen der Elektronik- und Automatisierungsbranche, das sich auf die Entwicklung und Fertigung von Industriesteuerungen spezialisiert hat. Durch unsere Erfahrung aus vier Jahrzehnten und das Engagement unserer Mitarbeiter haben wir unsere Position am Markt behauptet und unsere Verkaufserfolge kontinuierlich ausgebaut. Unsere Produkte sind weltweit wegweisend.

Ihre Aufgaben

- Software-Entwicklung für Embedded-basierte Baugruppen und Geräte
- Programmierung in C, C++ und TCP-Socket-Programmierung
- Verantwortung für kompletten Entwicklungszyklus beginnend mit der Konzept- und Anforderungsphase, über Umsetzung & Absicherung, bis zur Serieneinführung u. -betreuung
- Erstellung von Systemdesigns und Festlegung von Plattformentwicklungen
- Mitwirkung bei der Entwicklung von Prozess-, Architektur- und Softwarequalitätsstandards
- Enge Zusammenarbeit mit Hardwareentwicklung, Qualitätssicherung/Service und Projektleitung

Ihr Profil

- abgeschlossenes Hochschulstudium Elektrotechnik, Informatik oder vergl. Studiengänge
- fundierte Berufserfahrung im Entwurf der Systemarchitektur oder des -Designs im Embedded Umfeld und ein tiefes Verständnis über C / C++, Embedded OS (CMX, FreeRTOS, Linux), Analyse und Implementierung von TCP/IP-Stacks (RTIP, LWIP, FNET), TCP/IP-Socket-Programmierung, Build Process, Makefiles und Troubleshooting
- Kenntnisse über Boardbus- und Feldbus-Systeme wie UART, SPI, I2C, CAN, Ethernet (Ethernet/TCP-IP basierte Protokolle: EtherCAT, EthernetIP, Modbus TCP)
- Selbstständige & systematische Arbeitsweise sowie ausgeprägtes Qualitäts- und Kostenbewusstsein

Wir bieten

- abwechslungsreiche Aufgaben mit eigenem Gestaltungsspielraum
- betriebliche Altersvorsorge
- flexible Arbeitszeiten
- interne und externe Fortbildungsmöglichkeiten und Teamevents
- wöchentlichen Englischkurs
- Möglichkeit eines Firmenfahrrads (JobRad)
- Ladestationen auch für private E-Fahrzeuge
- modernen Pausenraum mit Wasserspendern und kostenlosen Kaffee
- vorbeugende Maßnahmen gegen Muskelverspannungen

Nutzen Sie Ihre Chance und starten Sie jetzt Ihre Karriere bei futronic!

Möchten Sie Ihr Können, Ihre Kenntnisse und Fertigkeiten unter Beweis stellen? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung sowie Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins per Post oder per E-Mail an: Bewerbung@futronic.de

Wir freuen uns darauf, Sie kennen zu lernen!