

Wir sind ein wirtschaftlich erfolgreiches, innovatives Unternehmen mit Sitz im nördlichen Siegerland. Entwicklung, Fertigung und Vertrieb von elektronischen Komponenten und Geräten für die Automatisierungstechnik gehört ebenso wie anspruchsvolle, technische Dienstleistungen zu unserem Aufgabenprofil.

„Competence in Safety“ – die Funktionale Sicherheit ist unsere Leidenschaft.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir:

(Senior) Softwareentwickler Embedded Systems (m/w/d)

Ihre Aufgaben

- Konzeption, Entwicklung und Test der Software für Embedded-Systeme
- Designen, Implementieren und Verifizieren von Embedded Software mit höchsten Anforderungen an Safety und Security
- Analyse, Spezifikation, Architekturdesign, Performance-Betrachtungen
- Portieren und Entwickeln von Industrial Ethernet Communication Stacks
- Softwareentwicklung mit C/C++
- Entwicklung und Verifikation von Funktionen und Zeitverhalten komplexer Logik- und Controller-Funktionalitäten mit Mikrocontroller und FPGAs
- Ausarbeiten des Software Pflichtenheftes unter Berücksichtigung der Anforderungen im Gesamtsystem
- Inbetriebnahme, Test, Unterstützung bei Systemintegration

Ihre Qualifikationen

- Sie haben einen Abschluss als Diplom-Ingenieur oder Master im Bereich Elektronik, Informatik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Darüber hinaus verfügen Sie über mindestens 5 Jahre Berufserfahrung als Softwareentwickler für eingebettete Systeme in C/C++.
- Während Ihrer Karrierelaufbahn haben Sie sich grundlegende Kenntnisse im Bereich der funktionalen Sicherheit angeeignet.
- Idealerweise haben Sie bereits in Prozessen nach Vorgaben der IEC 61508 entwickelt.
- Sie haben fundierte Kenntnisse hinsichtlich Softwareentwurf, Algorithmik, Verifikation, Entwicklungssystemen, Prozessen und Methoden
- Sie kennen die Programmiersprachen C und C++ sehr gut
- Persönlich zeichnen Sie sich durch eigenständiges, zielorientiertes und gewissenhaftes Arbeiten aus
- Sie sind zudem kontaktfreudig, engagiert und zuverlässig
- Sichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Das können Sie von uns erwarten

- Attraktive, leistungsgerechte Vergütung
- Flexible Arbeitszeiten, kostenfreie Getränke
- Möglichkeit der betrieblichen Altersvorsorge
- Entwicklung bereichsübergreifender Kompetenzen
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Offenes, respektvolles Miteinander auf Augenhöhe und starker Zusammenhalt in einem stetig wachsenden Unternehmen

Ihr Ansprechpartner

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung per Email an jobs@ish-gmbh.com
Herr Axel Helmerth, Geschäftsleitung

Gerne stehen wir Ihnen auch für Rückfragen telefonisch unter 02732-5599-113 oder per E-Mail zur Verfügung.

www.ish-safety.de www.ish-gmbh.com