



Auf Jobsuche?

Mit SimpleXX zum Traumjob - Ihr Weg zum Erfolg!

Embedded Software Entwickler (m/w/d)

Starten Sie als Embedded Software Entwickler mit uns in eine gemeinsame und erfolgreiche Zukunft. Für unseren Kunden HENSOLDT sucht die SimpleXX GmbH für den Standort Oberkochen einen Embedded Software Entwickler für den Bereich Sensor Architecture. Der Bereich Sensor Architecture entwickelt Wärmebildgeräte, Tagsichtkameras und Kameras im nahen Infrarotbereich sowie Embedded Plattformen und Embedded Systeme. Hierbei werden sowohl die Embedded Hardware als auch die zugehörige Embedded Software definiert und entwickelt. Für die meisten Module ist ein Video- und Echtzeitverhalten erforderlich. Ebenso entstehen PC basierte Systeme mit Software. Auf Systemebene werden verteilte Architekturen entworfen, realisiert und integriert, mit denen die funktionalen Anforderungen und Leistungsdaten komplexer optronischer Sensorsysteme erfüllt werden. Bei der HENSOLDT Unternehmensgruppe entwirft, entwickelt und produziert man High-End-Produkte und integriert komplexe Systemlösungen aus den Hauptproduktbereichen Radare und optoelektronische Systeme, elektronische Kampfführung sowie Avionik. Sie fühlen sich angesprochen? Dann bewerben Sie sich noch gleich heute auf unser Stellenangebot. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Folgende Aufgaben erwarten Sie:

- Analyse, Spezifikation, Design, Implementierung und Verifikation von hardwarenahen Software-Komponenten für Visuelle- und Infrarot-Kamerasysteme sowie Bildverarbeitungsplattformen
- Integration der Komponenten und Sicherstellung der Funktion im Gesamtsystem
- Verantwortung in Projekten über die zu entwickelnden Software-Komponenten in agilen, interdisziplinären Projektteams
- Steigerung der Softwarequalität durch einen kontinuierlichen Integrationsprozess mit automatisierten Tests
- Entwicklung sicherheitskritischer Software nach IEC61508-3 / DO-178C
- Nutzung moderner Softwaretechnologien (z.B. git, Atlassian Tools, Qt, CMake, C++17, buildroot)
- Support der Produktion bzgl. Serienanlauf und Toolunterstützung

Wir wünschen uns:

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium der Nachrichtentechnik, Informatik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Sehr gute Kenntnisse in der Programmierung mit den Programmiersprachen C/C++11
- Erfahrung in der Softwareentwicklung mit der Modellierung in UML und objektorientierter Programmierung in Embedded Systems
- Erfahrung im Umgang mit Mikrocontrollern und Embedded Systemen (DSPs, SoCs) sowie in der Ansteuerung von Hardware und verschiedene Schnittstellen wie z.B. USB, CAN, CANopen, Ethernet etc.
- Eine hohe Einsatzbereitschaft und Belastbarkeit
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse, Tools: MS Office, SAP

Ort: Oberkochen

Start: Frühestmöglich bzw. nach Absprache

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Zertifikate, Gehaltsvorstellungen) mit dem Betreff **Embedded Software Entwickler (w/m/d)** an bewerben@go-simplexx.de.



SimpleXX GmbH Experts in Business
Gustav-Mahler-Platz 1
20354 Hamburg
Phone: +49(0)40 226 160 632
www.go-simplexx.de

Die SimpleXX GmbH ist spezialisiert auf Personalbeschaffung und Personaldienstleistungen und unterstützt ihre Kunden bei der Besetzung offener Stellen und Projektvacanzen aus IT & Engineering, Automotive, Finanzdienstleistungen, Online-Portalen, Telekommunikation, E-Commerce, Social Communities, Aviation, Industrie, Medizin, Recht, Controlling und Handel.

