

Embedded Softwareentwickler C++ (m/w/d)

Embedded Software Development. Requirements Engineering. Customer Projects.

Seit unserer Gründung im Jahr 1996 sind wir ein erfolgreiches Team aus ambitionierten Ingenieuren und Informatikern.

Gemeinsam arbeiten wir daran, aus dem universellen Werkstoff des Informationszeitalters – Software – Innovation und Fortschritt für die Industrie zu entwickeln. Bei uns erwarten Dich nicht nur fachliche Weiterentwicklung, leistungsgerechte Vergütung, flexible Arbeitszeiten und kompetente Kollegen, sondern auch spannende Projekte.

Arbeitsort: Neuhausen a. d. Fildern

Deine Aufgaben

- Konzeption der System- und Software-Architektur für funktional sichere Produkte gemäß dem V-Modell
- Ausarbeiten der System-Spezifikationen, Requirements Engineering
- Planung und Erstellen von Safety Arbeitsprodukten (z.B. Safety Plan)
- Ableiten und Koordination von Arbeitspaketen, teilweise Mitwirkung an der Umsetzung
- Durchführen von System-, Safety- und Softwareanalysen (FMEA, HAZOP usw.) und Software Reviews
- Erstellung der entwicklungsbegleitenden Dokumentation sowie Kommunikation mit Zertifizierungsinstitutionen
- Interdisziplinäre und internationale Zusammenarbeit u.a. mit den Funktionen Hardwareentwicklung und Produktmanagement

Das bringst Du mit

- Studium der Kommunikationstechnik, Informatik, Elektrotechnik oder eines vergleichbaren technischen Studiengangs
- Mehrjährige Berufserfahrung in vergleichbarer Position ist unabdingbar
- Vertieftes Know-how in den Bereichen Requirements Engineering, Embedded Softwareentwicklung, Software- und Systemarchitektur (UML und SysML) sowie Funktionale Sicherheit (IEC 61508, EN 13849)
- Gute Kenntnis der Programmiersprache C++, von Test-Methoden und der FMEA-Methodik
- Grundlagenwissen Mikrocontrollertechnik, digitale Schaltungstechnik, Automatisierungstechnik und industrielles Networking
- Dynamischer Teamplayer mit hohen analytischen Fähigkeiten
- Gute Englischkenntnisse

Das bieten wir Dir

Gezielte Einarbeitung, einen unbefristeten Arbeitsvertrag, flache Hierarchien, moderne Arbeitsumgebung, reichlich Urlaubstage, Teilzeit-Modelle oder Mobiles Arbeiten, eine offene und konstruktive Gesprächskultur, kostenlose Getränke und noch vieles mehr.

Haben wir Dein Interesse geweckt?
Wir freuen uns über Deine Bewerbung an:

iss innovative software services GmbH

Winkelstraße 14 · 70563 Stuttgart

Ansprechpartnerin:

Jessica Belo da Silva, + 49 711.6 86 68 - 24

jobs@iss4you.de

