



Unser Mandant ist ein führendes Unternehmen im Bereich der Automatisierungstechnik und setzt Maßstäbe in der Entwicklung von innovativen Lösungen für die Industrie. Dabei setzt unser Mandant einen starken Fokus auf Qualität, Nachhaltigkeit und Kundenzufriedenheit.

Im Rahmen des weiteren Wachstums des Unternehmens suchen wir aktuell in direkter Vermittlung am Standort bei Friedrichshafen Sie als

Embedded Safety Software Entwickler (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Aktive Mitwirkung an der Umsetzung der Softwarearchitektur in enger Zusammenarbeit mit dem Softwarearchitekten
- Übernahme der Verantwortung für die Implementierung der Embedded-Softwarearchitektur unter Berücksichtigung aller technischen und funktionalen Anforderungen
- Unterstützung bei der Erstellung des Softwaredesigns sowie der Softwarespezifikationen in Übereinstimmung mit den normativen Anforderungen der IEC 61508
- Durchführung von entwicklungsbegleitenden Tests in enger Abstimmung mit den Hardware- und Systementwicklern
- Implementierung und Validierung der Softwarekomponenten

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik, Technischer Informatik oder einem vergleichbaren Fachgebiet
- Fundierte Kenntnisse in der Programmiersprache C/C++
- Praktische Erfahrung mit ST32-Systeme sowie sicherer Umgang mit Entwicklungstools wie GitLab und CI/CD-Buildservern
- Idealerweise Erfahrung in der Entwicklung von Safety-Software gemäß IEC 61508.
- Wünschenswert sind Kenntnisse in Echtzeit-Betriebssystemen
- Vorteilhaft sind auch Erfahrungen im Umgang mit sicheren Ethernet-Protokollen
- Verhandlungssichere Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse

Unser Angebot:

- Die Möglichkeit in einem hochattraktiven Markt die Entwicklung eines weltweiten Unternehmens zu unterstützen
- Flexible Arbeitszeiten sowie die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- Weiterentwicklungsmöglichkeiten durch interne Lernplattformen

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung mit Angabe zu Gehaltswunsch und Verfügbarkeit, bitte ausschließlich per Mail an: kontakt@gese-cie.com
Für Fragen steht Ihnen unser Herr Marcel Morek gerne unter Tel. 040 22 660 223 zur Verfügung.