

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt für unseren Standort Karlsruhe einen

Software-Entwickler C/C++ (m/w/d)

Das Unternehmen

Die Yardeye GmbH ist ein junges und international agierendes Unternehmen mit dem Schwerpunkt auf Hafenautomatisierung für Intermodalterminals. Als modernes Technologieunternehmen setzen wir innovative GNSS und Funk- Lösungen zur Steigerung von Sicherheit und Effizienz in Containerterminals weltweit ein. Dabei arbeiten wir auf allen Ebenen der Lieferkette mit unseren Kunden beratend und lösungsorientiert zusammen. Seit Mai 2022 ist Yardeye ein Tochterunternehmen von Mi-Jack Products. Die Zusammenführung beider Technologieunternehmen führt zu zukunftsweisenden Entwicklungen in den Bereichen Automatisierung und Kollisionsvermeidung in Containerterminals.

Deine Aufgaben

- Design, Entwicklung und Optimierung der Firmware für die Systemkomponenten auf Basis von C/C++ von der Prototypenphase bis zur Serienreife und auch für das umfassende Sicherheitskonzept
- Spezifikation der Module und Funktionsblöcke
- Entwicklung und Freigabe von sicherheitsrelevanten und fehlertoleranten Systemkomponenten unter Einhaltung bestehender Prozesse
- Erstellen von Testspezifikationen und Prüfanweisungen nach den Kriterien funktionaler Sicherheit und deren Erfüllung

Deine Qualifikationen

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Mathematik, Nachrichtentechnik oder Elektrotechnik und besitzen einschlägige Erfahrung in der Softwareentwicklung
- Erfahrung im Bereich Automatisierungstechnik und Softwareentwicklung von Vorteil, besonders bei sicherheitsbezogenen Normen, Richtlinien und Standards
- Fundierte Kenntnisse in der objektorientierten Softwareentwicklung in modernem C++
- Kenntnisse von Skriptsprachen, z.B. Python oder Shell, sind von Vorteil
- Fähigkeiten in der Modellierungssprache UML, Anwendung von SW-Prozessen, Methoden und Werkzeugen sind von Vorteil
- Gute Englisch-Kenntnisse, selbstständiges, organisiertes und strukturiertes Arbeiten sowie analytische Fähigkeiten und abstraktes Denkvermögen runden Ihr Profil ab

Wir bieten

- Individuelle Einarbeitung innerhalb eines engagierten und kollegial agierenden Teams
- Schnelle und schlanke Entscheidungsprozesse
- Abwechslungsreiche und anspruchsvolle Aufgaben in einem internationalen Projektumfeld
- Sehr familiär geprägtes Umfeld mit flachen Hierarchien
- Arbeit in einem hochqualifizierten Team mit schnell wachsender Verantwortung
- Raum für eigene Ideen sowie persönliche und fachliche Weiterentwicklung
- Eine moderne und kreative Atmosphäre
- Unbefristete Stelle mit angemessener/n Bezahlung und Leistungen

Bitte sende Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse inkl. Schul- und Studienabschlusszeugnis sowie ggf. Referenzen) unter Angabe des nächstmöglichen Einstiegszeitpunktes per E-Mail an hr@yardeye.com.