

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt für unseren Standort Karlsruhe einen

## Software-Entwickler C/C++ Linux (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 Radar- und Funklösungen 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.

### 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++ unter Linux
- Fähigkeiten in der Modellierungssprache UML, Anwendung von SW-Prozessen, Methoden und Werkzeugen sind von Vorteil, wünschenswert ist praktische Erfahrung mit Qt
- 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](mailto:hr@yardeye.com).