

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.

Interessiert? Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt für unseren Standort Karlsruhe einen

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

Deine Aufgaben

- Design, Entwicklung und Optimierung leistungsstarker Anwendungssoftware oder Firmware auf Basis von C++ für Linux Zielsysteme mit Verantwortung von der Prototypenphase bis zur Serienreife
- Entwicklung von Datenverarbeitungsalgorithmen und Kommunikationsprotokollen und Erstellung von internen Softwaretools zur Qualitätsüberwachung
- Realisierung von Softwarearchitekturen nach den Kriterien funktionaler Sicherheit, sowie die Erstellung von Schnittstellen- und Risikoanalysen
- Mitwirkung an der Produkt- und Anwendungsentwicklung mit intensivem und kreativem Austausch zwischen verschiedenen Fachbereichen auch über potentielle neue Systemlösungen

Deine Qualifikationen

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik, Mathematik, Nachrichten- oder Elektrotechnik
- Erfahrung im Bereich Automatisierungstechnik und Softwareentwicklung von Vorteil, besonders bei sicherheitsbezogenen Normen, Richtlinien und Standards
- Erfahrung in hardwareorientierter Softwareentwicklung und Programmierung in C/C++ unter Linux, sowie Kenntnisse in objektorientierter Programmierung und der Nutzung von integrierten Entwicklungsumgebungen (z.B. Eclipse, Python, QT)
- 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

Wir bieten

- Arbeit in einem hochqualifizierten Team mit schnell wachsender Verantwortung
- Abwechslungsreiche und anspruchsvolle Aufgaben in einem internationalen Projektumfeld
- Persönliche und fachliche Entwicklung
- Eine moderne und kreative Atmosphäre 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.

