

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt für unseren Standort Karlsruhe einen

Werkstudent oder Praktikant (m/w/d) für die Software-Entwicklung

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

- Unterstützung im Design, Entwicklung und Optimierung von auf Basis von C/C++
- Erstellen von Projekt-Software mit Projektlaufzeiten von bis zu 1,5 Jahren
- Entwicklung von Skripten zur Unterstützung der Projektarbeit, bspw. in Python
- Eigenständige Bearbeitung von kleinen Projekten im Rahmen des Gesamtprojektes
- Erstellen von Testspezifikationen und Prüfanweisungen

Deine Qualifikationen

- Du studierst im Bachelor oder Master Informatik, Mathematik, Nachrichtentechnik oder Elektrotechnik
- Du verfügst über sehr gute Kenntnisse in der objektorientierten Softwareentwicklung in modernem C++ unter Linux
- Erfahrung mit Code-Versionierungssystemen (git) und Linux ist wünschenswert
- Grundkenntnisse im Bereich der Signalverarbeitung sowie Kommunikationssystemen wie Ethernet, CAN und USB
- Selbständiges, organisiertes und strukturiertes Arbeiten sowie analytische Fähigkeiten und abstraktes Denkvermögen
- Sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch

Wir bieten

- Flexible Arbeitszeiten, die sich Deinem Studium anpassen
- 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
- Wir wünschen uns eine Verfügbarkeit von min. 12 Monaten

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