

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt für unseren Standort Karlsruhe einen

Software Quality / Validation Engineer (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

- Automatisierung der Erfassung der Software-Qualität (statische Codeanalyse, Test-Coverage, etc.)
- Definition und Implementierung von systemübergreifenden Tests der verteilten eingebetteten Systeme
- Definition von Konzepten zur Testautomatisierung und deren Umsetzung
- Definition und Umsetzung einer Continuous-Deployment Strategie für virtuelle Maschinen und eingebettete Systeme
- Unterstützung bei Nutzung, Pflege und Weiterentwicklung der aktuellen Test-Infrastruktur am Firmenstandort
- Automatisierung der Erstellung von digitalen Zwillingen für projekt-spezifischen Setups mittels virtueller Maschinen
- Pflege und Weiterentwicklung der Simulationsumgebung und Mock-Knoten
- Erstellung und Pflege von Prozessdokumenten, Qualitätsberichten und Dashboards für Team und Management
- Gewährleistung der Funktionsfähigkeit der Software für alle Installationen und Freigabe von Software-Releases

Deine Qualifikationen

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium in Informatik, Informationswissenschaften oder Wirtschaftsinformatik oder erfolgreich abgeschlossene Ausbildung als Fachinformatiker
- Einschlägige Erfahrung in der Softwareentwicklung und/oder im Testen von Software
- Vorteilhaft sind Kenntnisse im Bereich Debian-Linux, Jenkins Build-Servern und Versionsverwaltungssystem (gitlab)
- Erfahrung mit Automatisierungsskripten in einer der Skriptsprache Bash, Perl, Python, ansible, vagrant
- Erfahrung im Bereich der Automatisierung von Softwareentwicklungsprozessen Continuous Integration/Deployment
- 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.