

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 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

- 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](mailto:hr@yardeye.com).