

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt für unseren Standort Karlsruhe einen

## Front End Typescript Software Developer (3D Visualization) (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

- Entwicklung neuer und Verbesserung bestehender Funktionen für die 3D-Terminal-Visualisierungssoftware von Yardeye mit Babylon.js, Typescript und React
- Entwurf und Spezifikation objektorientierter Lösungen für komplexe funktionale Anforderungen
- Optimierung der bestehenden Implementierung, um die Leistungsfähigkeit der interaktiven 3D-Browserapplikation zu steigern und zu verbessern
- Erstellung von Testplänen, Unit- und Integrationstests gemäß den Projektspezifikationen

### Deine Qualifikationen

- Abgeschlossenes Studium der Informatik und einschlägige Erfahrung mit modernen Frontend-Softwareentwicklungsplattformen.
- Einschlägige End-to-End-Erfahrung von kundenorientierten Projekten in objektorientiertem Typescript.
- Kenntnisse in React, C# und .NET oder die Bereitschaft diese zu erlernen, sind wünschenswert.
- Bereitschaft, sich in die webbasierte 3D-Entwicklung mit WebGL und Babylon.js einzuarbeiten.
- Erfahrungen mit einer 3D-Engine oder -Bibliothek sind von Vorteil.
- Gute Kenntnisse in der objektorientierten Softwareentwicklung und mit Design Pattern.
- Geübter Umgang mit gängigen Softwareentwicklungswerkzeugen wie Git, Node.js, npm und/oder Gulp
- Gute Englischkenntnisse, 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).