



Softwareentwickler Full Stack (m/w/d) Robotik mit angewandter KI

Algorithmen, die im wörtlichen Sinne etwas bewegen – Industrieroboter, die dank Sensoren und intelligenter Software mehr sind als stumpfe, repetitive Maschinen – Roboterprogrammierung ganz ohne Kenntnis ihrer Programmiersprache – dazu datengetriebene Optimierung der Roboterbewegungen.

Klingt spannend? Ist es!

Software für die Robotik ist unsere Leidenschaft. Deshalb entwickeln wir Tools für roboterbasierte, sensorgestützte Automatisierung und lösen damit die spannenden industriellen Herausforderungen unserer Zeit. Als Technologieführer treiben wir die Programmierverfahren dahinter seit Jahren kontinuierlich voran. Unsere Software deckt den kompletten Stack von Regelungstechnik über IOT/Big Data bis zum Machine Learning ab. Gleichzeitig betreut unser engagiertes und dynamisches Team namhafte Kunden in rund 20 Ländern und aus über einem Dutzend unterschiedlicher Industrien.

Werde Teil von ArtiMinds Robotics und gestalte mit uns die Zukunft!

An unserem Standort in der TechnologieRegion Karlsruhe suchen wir aktuell Verstärkung für unser „Full Stack“-Entwicklerteam, um der fortschreitenden Digitalisierung in der Industrie mit „ArtiMinds Learning & Analytics for Robots“ ein immer intelligenteres Software-Werkzeug bereitzustellen.

DEINE AUFGABEN:

- Du entwickelst Software (Full Stack) für eine grafische Datenanalysesoftware für die Auswertung, Optimierung und Prädiktion von Industrieroboterdaten
- Du erarbeitest interaktive Nutzerschnittstellen und eine intuitive Darstellung von Daten, Analysen und Statistiken
- Du entwickelst Algorithmen für die automatische Erstellung prozessspezifischer Analysen unter Berücksichtigung relevanter industrieller Fragestellungen
- Du arbeitest mit spannenden Datensätzen aus der realen Produktion
- Du übernimmst das Data Engineering mit Echtzeitdaten und Archivdaten aus SQL-Datenbanken
- Du implementierst kunden- und anforderungsorientierte neue Funktionen und Softwareanpassungen, auch ohne Lastenhefte

DAS ZEICHNET DICH AUS:

- Du bringst 3+ Jahre Vollzeitberufserfahrung als Softwareentwickler (Full-Stack) sowie Fortgeschrittenen- bis Expertenlevel in JavaScript (Node JS, Vue, Plotly, three.js etc) und SQL mit
- Du hast bereits Erfahrung mit REST-Architekturen und git gesammelt
- Du verfügst über ein gutes technisches Verständnis rund um Datenaufbereitung und Visualisierung
- Du bist in der Lage, Dich schnell in bestehende Code-Basen einzuarbeiten
- Du beherrschst analytisches und lösungsorientiertes Denken sowie eine selbstständige Arbeitsweise in Abstimmung mit dem Team
- Du beherrschst Deutsch oder Englisch verhandlungssicher
- Du hast den großen Wunsch, mit Spitzentechnologie zu arbeiten
- Du bringst eine strukturierte Arbeitsweise und zielgerichtete Kommunikation bzw. Wissensaufbereitung

EIN PLUS IST:

- Du hast Grundlagenwissen und Erfahrung mit industriellen Fragestellungen im Bereich Robotik
- Du verfügst über Kenntnisse in der maschinellen Bildverarbeitung mit Deep Learning
- Du konntest bereits Erfahrung mit Python sammeln

DAS BIETEN WIR DIR:

- **Innovation:** Mitarbeit in einem professionellen, hoch innovativen und dynamischen Unternehmen
- **ArtiMinds Kultur:** Duz-Kultur und offener, aktiver Austausch mit flachen Hierarchien quer durch alle Firmenbereiche und Abteilungen sowie kurze Wege und schnelle Entwicklungszyklen
- **Weiterentwicklung:** Aktive, individuelle Unterstützung Deiner Entwicklung
- **Flexibilität:** Flexible Arbeitszeiten und Möglichkeiten für anteilige mobile Arbeit
- **Weitere Benefits:** Moderne Räumlichkeiten ohne Großraumbüros, Softwareentwicklung mit modernen Frameworks & Plattformen, regelmäßige Team- und Sportevents, gratis Obst und Getränke

KLINGT DAS INTERESSANT?

Dann sende uns einfach Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen an personal@artiminds.com

Wir freuen uns auf Dich!

Weitere Informationen über uns findest Du auf www.artiminds.com