

Software-Entwickler (m/w/x)

Schwerpunkt Backend

Vollzeit / Werkstudent / Praktikum

Über smark

Wir liefern die Technologie für automatisierte Supermärkte – und zwar als Komplettpaket aus Hardware & Software. Mit unserer *smarkBox* als erstes Serienprodukt kombinieren wir vollautomatisierte Logistik, intelligente Steuerungen und moderne User-Interfaces zu einer Plug-and-Play-Lösung für verschiedenste Branchen.

Dein Schwerpunkt

Erfasse, strukturiere und optimiere alle Daten und Prozesse, die innerhalb einer *smarkBox* auftreten:

- > Eine chaotische Lagerhaltung mit verschiedenen Regal- und Produktparametern, um zuverlässiges Greifen bei höchstmöglicher Raumausnutzung zu gewährleisten
- > Einlagerungs-, Auslagerungs- sowie Optimierungsalgorithmen unter Berücksichtigung von unterschiedlichen Produkteigenschaften, wie bspw. Form und Haltbarkeit
- > Die Verarbeitung und Auswertung sowie das Status-Management von Bestellungen und Transaktionen
- > Daten- & Datenbankstrukturen sowie Service- und Kommunikations-Architektur für hohe Skalierbarkeit und Performance

Was wir von dir erwarten

Know-How

- > Erfahrung in der Entwicklung von Web-Anwendungen
- > OOP
- > Automatisierte Build- & Deployment-Prozesse
- > Microservice-Architekturen
- > Kenntnisse in relationalen und/oder nicht-relationalen Datenbanken

Interesse & Motivation

- > Du bist motiviert, dich in jede Art der Softwareentwicklung einzuarbeiten, um ein Produkt als Ganzes voranzutreiben
- > Interesse an funktionaler Programmierung
- > Für dich ist Entwicklung nicht mit dem "Git-Commit" vorbei. Vielmehr ist dein Anspruch, Verantwortung für den ganzen Lebenszyklus einer Software zu übernehmen (Refactoring, Bug-fixing, Kundenfeedback, etc.)
- > Freude an ausgeklügelten Lösungen für realitätsnahe und praktische Anwendungsfälle
- > Wissensdurst und Lust, dich und dein Team weiterzuentwickeln

Unser derzeitiger Tech-Stack

"Derzeitig" heißt für uns, dass wir offen sind, uns weiterzuentwickeln. Wenn du ganz anders aufgestellt bist und Lust hast, frischen Wind reinzubringen und unsere Technologien zu "challengen": umso besser!

Programmiersprachen

- > Kotlin
- > JavaScript (TypeScript)
- > C / C# / C++

Frameworks & Tools

- > Spring Boot
- > Vue.js, Node.js & electron
- > Flutter
- > GraphQL
- > gRPC
- > Rancher & Kubernetes
- > Jenkins
- > OpenCV
- > GIT, GitLab

Was du von uns erwarten kannst

- > Themenübergreifendes Arbeiten von IT, Konstruktion & Mechatronik
- > Die Möglichkeit, dich und deine Ideen bei uns voll einzubringen
- > Ein hohes Maß an Eigenständigkeit und Verantwortung
- > Eine offene Kommunikation, in der der Status Quo jederzeit hinterfragt werden darf
- > Ein Team, welches seine Ziele gemeinsam vorantreibt

Was sonst? Natürlich eine ganze Menge an Herausforderungen, die es gemeinsam zu meistern gilt...

Interesse geweckt? Wir freuen uns, von dir zu hören!

