



Für unseren Standort in Dortmund suchen wir:

Software Designer/Architect/Algorithmic (m/w/d)

Deine Chance

Du leitest als Teil eines Expertenteams die fachliche und kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Palettenplanungs- und Sequenziersoftware. Außerdem arbeitest du an der Optimierung der stabilen 3D Lage von Körpern auf einer Trägereinheit bzw. in einem Container. In Ergänzung dazu beschäftigst du dich mit der Weiterentwicklung der darauf aufbauenden Sequenzierung von Kundenprodukten. Du analysierst und bewertest das Potential unterschiedlicher Ansätze (Künstliche Intelligenz, Machine Learning, Suchbaumverfahren, etc.) zur Lösung und setzt diese um.

Ebenfalls erfasst du Anforderungen von Kunden und anderen Stakeholdern und überträgst diese technischen Requirements für deine Kolleg:innen auf dem Entwicklungsteam. Du beobachtest fortlaufend den aktuellen Stand der Technik und Wissenschaft auf deinem Fachgebiet und initiiert Weiterentwicklungen der Swisslog Palettenplanungs- und sequenziersoftware.

Was Du mitbringst

Du hast einen Masterabschluss in Informatik, Mathematik oder Elektrotechnik bzw. kannst die erforderliche Kompetenz und Erfahrung im Bereich der **Software Entwicklung** aufweisen. Das Arbeiten an Optimierungsverfahren sowie an der Spezifikation und Umsetzung von heuristischen Suchalgorithmen macht dir Spaß. Du hast bereits erste Erfahrungen im Bereich **Künstliche Intelligenz**,

Machine Learning und/oder **Deep Learning** gesammelt. Darüber hinaus hast du fundierte Erfahrungen mit objektorientierter Software Entwicklung, insbesondere im Bereich **Java** Programmierung. Im Idealfall hast du dich bereits mit Palettier- oder Packproblemen beschäftigt und Erfahrungen im **Unit Testing**. Du sprichst verhandlungssicheres Deutsch und Englisch.

Was Du von uns bekommst

- Arbeiten mit fortschrittlichen Technologien
- Ermutigung zu neuen Ideen und Innovationen
- Selbstständigkeit und Projektverantwortung
- Ein multikultureller Arbeitsplatz, der Vielfalt fördert
- Zukunftsorientierte Projekte mit führenden Marken
- Aktive Trainings und Weiterentwicklung der eigenen Fähigkeiten
- Nationale und internationale Karriereöglichkeiten

Interessiert? Dann sende uns Deinen Lebenslauf und ein Anschreiben an:

Katja Kronenberger
katja.kronenberger@swisslog.com