

SOFTWARE ENGINEER (m/w/d)

Automatisierungstechnik, Mülheim an der Ruhr



Das macht uns besonders: Unser Unternehmen

Die iSAM AG ist ein weltweit tätiger Spezialist im Bereich der Automatisierungstechnik und Prozessoptimierung. Die Leidenschaft für Technik treibt uns an und schweißt uns zusammen. Unser Fokus liegt auf technologisch anspruchsvollen Automatisierungsaufgaben im industriellen Bereich mit dem Ziel, die Maschinensteuerung so intelligent und bedienerunabhängig wie möglich zu gestalten. Wir liefern dabei die Technologie, um Unternehmen fit für die Anforderungen der Zukunft zu machen. Unser Team in Mülheim besteht aus ca. 45 Mitarbeitenden. Darüber hinaus verfügen wir über eigene Niederlassungen in den USA, Australien (Asien) und Kanada.

Das sind Deine Aufgaben:

- Du entwickelst individuelle Softwarelösungen für das industrielle Umfeld mit einem Schwerpunkt auf Effizienz, Robustheit und langen Produktlebenszyklen
- Du arbeitest eng mit unseren Kunden zusammen, um ihre Fertigungsprozesse kennenzulernen, zu analysieren und schließlich Optimierungsmöglichkeiten aufzuzeigen
- Du erarbeitest innovative Konzepte zur Lösung komplexer Fragestellungen unter Einsatz neuer Technologien wie z. B. neuronale Netzwerke oder Machine Learning
- Du erstellst Softwaredesigns, angefangen bei der Planung von Schnittstellen und Komponenten, über Verwendung von Entwurfsmustern bis hin zu Prototypen und Simulationen
- Du begleitest Deine Software durch den gesamten Produktlebenszyklus, insbesondere auch während der Inbetriebnahme bei unseren Kunden vor Ort

Das bringst Du mit:

- Du hast ein Studium der Informatik oder eine Ausbildung zum Fachinformatiker Anwendungsentwicklung abgeschlossen
- Du verfügst über fundierte Kenntnisse in der Verarbeitung von Sensordaten, idealerweise im Bereich Bildverarbeitung oder 3D Laserscanner
- Du hast bereits praktische Erfahrungen mit .NET, C#, Windows Forms, WPF und TCP/IP sammeln können; wünschenswert sind zudem Grundkenntnisse in C++
- Du bringst erste praktische Erfahrungen in der Entwicklung von technischen Projekten und ein grundlegendes (theoretisches) Verständnis von Echtzeitsystemen mit
- Du zeichnest Dich durch eine selbstständige und strukturierte Herangehensweise sowie die Fähigkeit, komplexe technische Zusammenhänge schnell zu begreifen, aus
- Du verfügst über verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort- und Schrift

Das bieten wir Dir:

- Es erwartet Dich das beste Team der Welt und eine gründliche Einarbeitungsphase mit einem festen Ansprechpartner
- Wir legen Wert auf individuelle Handlungsfreiräume in einem verantwortungsvollen Tätigkeitsumfeld
- Du gestaltest Deine Arbeitszeit im Rahmen unserer Kernarbeitszeitregelung flexibel
- Du erhältst eine faire Vergütung, Weihnachts- und Urlaubsgeld sowie Sozialleistungen
- Neben der betrieblichen Altersvorsorge und Krankenversicherung unterstützen wir Dich durch gezielte Maßnahmen, unter anderem in den Bereichen Gesundheit und Mobilität