



Leitender Software Entwickler / Architekt (m/w/d) für eine Industrie 4.0 Lösung (mit oder ohne KI)

Das Internet der Dinge und Industrie 4.0 sind Ihre Themen und Sie möchten die Chancen der zunehmenden Vernetzung von Maschinen, Cloud Lösungen und Künstlicher Intelligenz (KI) nutzen und ermöglichen? Es reizt Sie, digitales Neuland zu betreten und sich bei Definition und Entwicklung einer vernetzten Lösung für unsere Kunden zu entfalten? Durch den Einsatz innovativer Technologien (wie z.B. der KI) Machine-Learning-Algorithmen im Maschinenbau Umfeld neue Erkenntnisse zu gewinnen? Die dafür nötigen Methoden, Tools und Programmiersprachen selbst festzulegen?

Dann lesen Sie jetzt weiter und vielleicht sind Sie schon bald Mitglied unseres Teams am Standort Augsburg und treiben die digitale Transformation unseres Unternehmens voran!

Start: ab sofort

Umfang: Vollzeit/unbefristet

Standort: Augsburg, Bayern

Interessiert?

Dann freuen wir uns über Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an Stefan.Wild@heinwil.com

Mit dem Absenden Ihrer Bewerbung willigen Sie in unsere allgemeine [Datenschutzvereinbarung](#) ein. Der Widerruf der Einwilligung ist jederzeit für die Zukunft per E-Mail an Stefan.Wild@heinwil.com möglich.

Für weitere Informationen:

HEINWIL GmbH
Herr Stefan Wild
Alois-Senefelder-Allee 1
86219 Augsburg
+49 (0)821 – 4503 47 0

Ihre Aufgaben

- Anforderungsanalyse und Erarbeitung des technischen Konzepts und der Software-/ Systemarchitektur für eine innovative IoT/4.0-Lösung mit intelligent vernetzten Maschinen/Anlagen und einem Web Interface für unsere Kunden
- Entwicklung und Inbetriebnahme der konzipierten Lösung in Zusammenarbeit mit ausgewählten Pilotkunden in leitender Funktion
- Technisches Ausrollen der erfolgreich implementierten Lösung auf breiter Basis (Skalierung)
- Weiterentwicklung der Lösung im Hinblick auf die Komplexität der Kundenanforderungen z. B. unter Zuhilfenahme der Künstlichen Intelligenz



Ihre Qualifikationen

- Studium eines MINT-Faches oder vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Erfahrung in der agilen Software-Entwicklung und im Umgang mit web basierten Technologien wie z. B. Java, XML
- Kenntnisse in Datenbanktechnologien und Konzepten (SQL)
- Kenntnisse in grundlegenden Windows basierten Entwicklungstechnologien und IT/Netzwerk Grundlagen
- Idealerweise Kenntnisse in CAD/CAM Technologien und zugehörigen Datenformaten sowie zerspanender CNC Maschinenbearbeitung
- Idealerweise Kenntnisse in Cloud-Technologien sowie in gängigen IoT-Kommunikationsprotokollen
- Idealerweise Kenntnisse in web basierten Sicherheitskonzepten (z.B. Registrierung-/Anmelde Routinen)
- Ausgeprägte analytische und interdisziplinäre Fähigkeiten und Technologie-Begeisterung
- Ausgeprägte kommunikative Fähigkeiten und sichere Deutschkenntnisse (in Wort und Schrift), optional Englisch

Unser Angebot

- Ihr Arbeitsumfeld: sehr kollegial, mit direkter Unterstützung der Geschäftsleitung und flexiblen Arbeitszeiten
- Ihr Tätigkeitsfeld: interdisziplinär im hochinnovativen Technologieumfeld
- Ihre Entwicklung: Selbstverwirklichung mit riesigem Wachstumspotenzial
- Ihre Vergütung: überdurchschnittlich und mit direkter Beteiligung am Unternehmenserfolg
- Siehe auch: [Unsere Werte](#)