

# Softwareentwickler (m/w/d) Industrie 4.0

Embedded Software Engineering. Industrial Automation. Tools & Methods.

Seit unserer Gründung im Jahr 1996 sind wir ein erfolgreiches Team aus ambitionierten Ingenieuren und Informatikern. Gemeinsam arbeiten wir daran, aus dem universellen Werkstoff des Informationszeitalters – Software – Innovation und Fortschritt für die Industrie zu entwickeln. Bei uns erwarten Dich nicht nur fachliche Weiterentwicklung, leistungsgerechte Vergütung, flexible Arbeitszeiten und kompetente Kollegen, sondern auch spannende Projekte.

Du arbeitest mit einem Team zusammen, welches Standardkonzepte und -funktionen zu den Themen Digitalisierung, Industrie 4.0 und IIoT zentral abstimmt, entwickelt und die Produktentwicklungsbereiche bei der Umsetzung unterstützt.

Arbeitsort: Stuttgart-Vaihingen / Kemnat (Ostfildern)

## Deine Aufgaben

- Mitwirkung an der Konzeptionierung und Implementierung von digitalen Zwillingen für smarte Geräte (Sensoren und Netzwerkkomponenten)
- Inhouse-Consulting und Koordination bei spezifischen Themen wie Digitaler Zwilling, Verwaltungsschale, Datenmodellierung
- Mitarbeit in externen Standardisierungsgremien zum Thema AutomationML und Verwaltungsschale
- Implementierung von Softwaremodulen vorwiegend in C/C++ auf Linux-Systemen

## Das bringst Du mit

- Studium der Informatik oder vergleichbare Ausbildung
- Gutes Verständnis von Objektorientierung, Datenmodellierung, Umgang mit XML und JSON
- Grundkenntnisse über Schnittstellen der Automatisierungstechnik (SPS, Feldbus-Gerätebeschreibungen, AutomationML, OPC-UA)
- Programmierkenntnisse in C/C++ sowie in Webservices (REST, HTML, JavaScript)
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Zuverlässiger, selbstständiger, kooperativer Arbeitsstil und ein hohes Maß an Kreativität, Belastbarkeit und Teamfähigkeit

## Das bieten wir Dir

Gezielte Einarbeitung, einen unbefristeten Arbeitsvertrag, flache Hierarchien, moderne Arbeitsumgebung, reichlich Urlaubstage, Teilzeit-Modelle oder Mobiles Arbeiten, eine offene und konstruktive Gesprächskultur, kostenlose Getränke und noch vieles mehr.

Haben wir Dein Interesse geweckt?  
Wir freuen uns über Deine Bewerbung an: