

**Die eigenen Ziele kennen.
Von flachen Hierarchien profitieren.**

Systemarchitekt für Feldgerätesoftware in der Prozessautomatisierung (w/m/d)

Flexible Arbeitszeit ohne Kernzeit in Vollzeit 40 Std.



Unser Standort in Maulburg ist Teil des internationalen Familienunternehmens Endress+Hauser. Mit weltweit 2.700 Mitarbeitenden entwickeln und produzieren wir innovative Füllstand- und Druckmesstechnik für die industrielle Prozessautomatisierung.

Das Team "Portfolio" mit 13 Kolleginnen und Kollegen gehört zu unserer Software-Entwicklung für die Geräteplattform mit insgesamt 41 Mitarbeitenden. Die Abteilung ist für die Erstellung der Gerätefirmware und Gerätetreiber unseres Füllstands- und Druckportfolios verantwortlich.

Aufgabe + Herausforderungen

- Sie entwerfen Embedded-Softwarearchitekturen für komplexe Systeme für das gesamte Produktportfolio von Endress+Hauser am Standort in Maulburg
- Dabei sind Sie verantwortlich für die Softwarekomponenten und die zugehörigen Embedded-Softwarearchitekturen
- Sie koordinieren fachlich das jeweilige Projektteam und erstellen die Vorgaben für die Softwareanforderungen
- Die Überwachung und Pflege der Architekturen gehört zu Ihren Aufgaben
- Sie sind für die abteilungs- und standortübergreifende Koordination und Moderation der Zusammenarbeit innerhalb Ihres Aufgabengebietes verantwortlich
- Sie stellen die Serienreife der Softwarekomponenten und deren Integration in das Produktportfolio sicher
- In Ihrer Arbeit wenden Sie neue Technologien und Methodiken an und fördern die Verbesserung von existierenden Entwicklungsprozessen

Qualifikation + Profil

- Sie verfügen über ein Studium im Bereich Informatik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Voraussetzung für diese Aufgabe ist eine mehrjährige Erfahrung in der Softwareentwicklung für Embedded Systeme (Design, Implementierung und Verifikation)
- Sie beherrschen die Programmiersprachen C und C++ sowie Entwicklungsumgebungen wie Visual Studio und konnten bereits umfangreiche praktische Erfahrung mit Git/Gitlab, Prozessoren (ARM Cortex-A / -R / -M) sammeln
- Wünschenswert sind Erfahrungen mit digitalen Kommunikationen für die Prozessautomatisierung, ebenso wie Kenntnisse im Bereich funktionale Sicherheit (IEC 61508) und Cybersicherheit (IEC 62443)
- Sie sind in der Lage, ein Team fachlich zu koordinieren und haben Erfahrung in der Arbeit mit komplexen Systemen
- Wir suchen einen Teamplayer mit Hands-on-Mentalität, hoher Motivations- und Begeisterungsfähigkeit sowie einer ausgeprägten Lösungsorientierung
- Sie kommunizieren fließend auf Deutsch und Englisch und bringen Erfahrung in der Zusammenarbeit mit verteilten Arbeitsteams mit

Vorteile + Zusatzleistungen

- Wir bieten die Sicherheit und Perspektiven eines international tätigen Familienunternehmens
- Gewachsene Firmenkultur basierend auf Vertrauen, Respekt und Teamgeist
- Strukturiertes Onboarding mit individuellem Einarbeitungsplan und Patenmodell
- Weiterbildungsmöglichkeiten für Ihre berufliche als auch persönliche Entwicklung
- Kostenfreies Deutschlandticket und gute Anbindung an den ÖPNV, Bahnhof 5 Gehminuten entfernt

Kontakt + Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Gehaltsvorstellung) über unser HR Jobportal unter www.endress.com/career. Ansprechpartnerin für Ihre Bewerbung ist Katrin Schmidt.