



### **Sie wollen im Beruf auch Neues entdecken und sich als Persönlichkeit weiterentwickeln?**

Dann sind Sie bei uns genau richtig! Denn wir bieten Ihnen Freiräume für Ihre Ideen, ausgezeichnete Entwicklungsmöglichkeiten und spannende Aufgaben.

In der Automobilproduktion, der Wasseraufbereitungsanlage oder in chemischen Anlagen - weltweit sorgen elektronische Sensoren und Automatisierungskomponenten von Pepperl+Fuchs für perfekte und sichere Abläufe. Wir wissen, engagierte und hochmotivierte Mitarbeiter sind entscheidend für diesen Erfolg. Da wir weiter wachsen wollen, suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt für unsere Firmenzentrale in Mannheim einen

### **Software Entwickler/Architekt (m/w/d)**

#### **Diese Aufgaben warten auf Sie**

- Softwareentwicklung im Team
- Enge Zusammenarbeit in interdisziplinären Projektteams sowie Austausch mit weltweit verteilten Abteilungen und externen Partnern
- Betreuung von Entwicklungsprojekten im Bereich der Embedded Softwareentwicklung
- Entwicklung von Software-Architekturen im Rahmen von bereichsübergreifenden, agilen Projekten
- Spezifikation, Entwurf und Implementierung von Softwarekomponenten und -modulen

#### **Diese Qualifikationen bringen Sie mit**

- Abgeschlossenes Studium im Bereich der Informationstechnik, Elektrotechnik, Informatik oder eines vergleichbaren Studienganges
- Sehr gute Kenntnisse in den Sprachen embedded C++ und C, sowie erweiterte Kenntnisse in Python und dem Umgang mit Mikrocontrollern und Echtzeit-Betriebssystemen
- Erfahrungen im Umgang mit verschiedenen SW-Entwicklungstools (Jira, Jenkins, Gerrit/GIT, Google Test, Docker, etc.) sowie dem Umgang mit CI und dem damit verknüpften automatisiertem Softwaretest
- Fundierte Erfahrung im Umgang mit Entwurfsmustern, Entwicklung von Software-Architekturen und UML-Modellierung
- Fundiertes Fachwissen Ethernet basierter Bussysteme (Profinet, EtherNet/IP, EtherCAT, etc.) sowie OPC UA, MQTT und RESTful API
- Fließende Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Ausgeprägte Teamfähigkeit sowie gute analytische und konzeptionelle Fähigkeiten

#### **Was wir bieten**

- Werden Sie Teil eines wachstumsorientierten und global agierenden Familienunternehmens mit einer offenen Unternehmenskultur
- Freuen Sie sich auf eine abwechslungsreiche Tätigkeit mit spannenden Herausforderungen und viel Raum für eigene Ideen, Eigeninitiative und Kreativität

#### **Ihre Ansprechpartnerin**

Tina von Engel

E-Mail: [tvonengel@de.pepperl-fuchs.com](mailto:tvonengel@de.pepperl-fuchs.com)

Tel: +49 (0)621 776 1771



Weitere Infos und Onlinebewerbung unter:

[karriere.pepperl-fuchs.com](https://karriere.pepperl-fuchs.com)