



Für unseren Standort in Mülheim an der Ruhr suchen wir ab sofort einen

## Software-Entwickler Embedded (m/w/d)

### Ihre Aufgaben

- Als Software-Entwickler setzen Sie Ihre Leidenschaft im Umgang mit RTOS-basierten Mikrocontroller-Systemen um und realisieren Software-spezifische Aufgabenstellungen für Embedded-Systeme
- In enger Zusammenarbeit mit der Hardware-Entwicklung beschäftigen Sie sich mit der Entwicklung hardwarenaher  $\mu$ C-Software für Komponenten der Feldbustechnik
- Sie erweitern bestehende Applikationen und Komponenten und betreuen die vollständige Integration neuer Komponenten in unser Systemkonzept
- Sie erstellen Spezifikationen für Funktions- und Modultests
- Sie planen System- und Integrationstests und führen diese auch durch
- Sie erstellen die technische Dokumentation Ihrer Entwicklungsarbeit

### Ihr Profil

- Studium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Informatik oder Vergleichbares
- Detaillierte Kenntnisse und mehrjährige Erfahrungen in Hardware-naher Softwareentwicklung mit Embedded-Systemen
- Kenntnisse der Mikrocontroller-Funktionalität inkl. Peripherie-Einheiten sowie der analogen und digitalen Schaltungstechnik
- Überblick über aktuelle Software-Entwicklungswerkzeuge und -Entwicklungsprozesse
- Vorteilhaft sind Kenntnisse im Umfeld der Feldbustechnik
- Teamorientierte, interdisziplinäre und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### Wir bieten

Freuen Sie sich auf eine eigenverantwortliche und ausbaufähige Position in einem weltweit operierenden Familienunternehmen – mit flachen Hierarchien, offenen Türen und einem kollektiven Miteinander. Für Ihre Aufgaben in einem hochmotivierten Team qualifizieren wir Sie „on the job“ sowie mit geeigneten Schulungen und einer intensiven Einarbeitung. Ihr Engagement unterstützen wir unter anderem mit umfassenden Sozialleistungen sowie flexiblen und familienfreundlichen Arbeitszeitmodellen.

Turck ist einer der global führenden Partner für die effiziente Fabrik- und Prozessautomation. Unser Vertriebsnetz umfasst über 30 Tochtergesellschaften und Vertretungen in weiteren 60 Staaten. Mehr als 4.800 Mitarbeiter weltweit entwickeln, produzieren und vertreiben Produkte und Lösungen aus den Bereichen Sensor-, Feldbus-, Anschluss- und Interfacetechnik sowie RFID. Mit unseren Daten- und Kommunikationslösungen gehören wir zu den Wegbereitern der Industrie 4.0.



Hans Turck GmbH & Co. KG  
Janina Frömmert | T +49 208 4952-0  
Witzlebenstr 7, 45472 Mülheim an der Ruhr  
[www.turck.de/karriere](http://www.turck.de/karriere)

Bewerben Sie sich jetzt!

[Link zur Online-Bewerbung](#)