



## Softwareingenieur (m/w)

Standort Halver

### Ihre Aufgaben

- Konzeption und Entwicklung von Embedded Systemen und Hardwaregeräten
- Erstellung von Softwaremodulen für Mikrocontroller in enger Zusammenarbeit mit dem Hardwareentwickler
- Erstellung der technischen Entwicklungsdokumentation
- Verifizierung und Test der entwickelten kundenspezifischen Elektronik-Produkte
- Erstellung von Testspezifikationen
- Definition und Entwicklung neuer Verfahren auf Softwareebene
- Betreuung neuer Produkte über den gesamten Produktlebenszyklus
- Ansprechpartner sowohl für das Entwicklungsteam als auch für den Kundenaußendienst in technischen Fragen

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Technische Informatik, Elektrotechnik, Elektronik, Nachrichtentechnik oder vergleichbare Ausbildung
- Mehrjährige praktische Erfahrung und Kenntnisse in hardwarenaher Softwareentwicklung mit Embedded Systemen
- Gute Kenntnisse der Programmiersprachen C und C++
- Vorkenntnisse in Embedded-Betriebssystemen (Linux, Windows 10 IoT Core) sowie mit gängigen Entwicklungs- und Simulationstools wünschenswert
- Vorkenntnisse in den Bereichen Bluetooth LE, DALI und ZigBee wünschenswert
- Idealerweise Erfahrung mit Gebäudeautomations- und LED- Beleuchtungssystemen
- Gründliche, systematische und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Teamorientierte interdisziplinäre Arbeitsweise
- Gutes Englisch in Wort und Schrift

### Wir bieten

Freuen Sie sich auf eine eigenverantwortliche und anspruchsvolle Position in einem erfolgreichen inhabergeführten Unternehmen. 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 mit umfassenden Sozialleistungen wie etwa Altersvorsorge und flexibler Arbeitszeit.

Turck duotec ist ein eigenständiges Unternehmen innerhalb der weltweit agierenden Turck-Gruppe und steht für kundenspezifische Elektroniklösungen, die von über 1.000 Fachkräften an drei Standorten entwickelt und gefertigt werden. Das umfassende Technologieprogramm beinhaltet u. a. THT-, SMD-, COB- und Dickschichttechnik sowie das Umspritzen von Elektroniken. Für Kunden der Automatisierungstechnik, Medizintechnik, elektrischen Antriebstechnik, Automobiltechnik, Gebäude- und Sicherheitstechnik, Beleuchtungstechnik und vieler anderer Bereiche ist Turck duotec ein kompetenter Partner.

Wir freuen uns auf Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihres Gehaltswunsches, des frühestmöglichen Eintrittszeitpunkts und der Kennziffer, gerne auch per E-Mail.

### Turck duotec GmbH

Kennziffer: TD 16-08-4410  
Goethestraße 7  
58553 Halver

Tel.: 02353 709-01  
jobs@turck.com