



## Senior Entwicklungsingenieur für Sensoren (m/w/d)

Standort Leinfelden-Echterdingen, Rednitzhembach oder Tettngang (teilweise remote)  
Teil- oder Vollzeit (mind. 30 Std.)

Seit über 70 Jahren ist die EBE vertrauensvoller Partner von mittelständischen und großen Unternehmen, wenn es um die Entwicklung und Produktion von kundenspezifischen Sensorsystemen, HMI-Komponenten und Antriebstechnik geht. Wir übernehmen hierbei für unsere Kunden die komplette Entwicklung und Produktion bis hin zu Sonderanfertigungen. Unsere Produkte kommen in den verschiedensten Branchen – von Haushaltsgeräten bis zu Medizintechnikprodukten – zum Einsatz. Dies macht uns am Markt erfolgreich.

Mit unseren 135 Mitarbeitern an drei Produktionsstandorten arbeiten wir täglich an der Weiterentwicklung unserer Kerntechnologien sowie stetigen Optimierung unserer Fertigungsprozesse. Wenn Sie Teil dieses familiären Unternehmens werden möchten und Lust darauf haben, mitzugestalten – dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

### IHRE AUFGABEN

- Eigenständige Technologie-Entwicklung von kapazitiven und induktiven Sensoren
- Verantwortung für EMV-gerechte Schaltplan- und Layout-entwicklung
- Selbständige Firmware-Programmierung in C
- Entwicklung von Auswertelgorithmen und deren Verifikation
- Entwicklungsbegleitende Dokumentation und Übergabe in die Serienentwicklung
- Arbeiten in interdisziplinären Teams sowie kontinuierliche Verbesserung im Rahmen der Projektarbeit

### IHRE QUALIFIKATIONEN

- Abgeschlossenes technisches Studium als Elektrotechniker, Physiker oder ähnliche Qualifikation
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Entwicklung von analogen und digitalen Schaltungen, idealerweise in der Sensorik sowie der Microcontroller Programmierung in C
- Sehr gute Kenntnisse in der Elektronik- und Firmware-entwicklung
- Gute Kenntnisse in der elektrotechnischen Simulation
- Erfahrung in der Auswertung von Messsignalen sowie in der Erstellung von Softwarealgorithmen
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### WAS WIR IHNEN BIETEN

- Flexible Arbeitszeiten mit Mobile Office und Gleitzeitregelung
- Ein freundliches, offenes und kollegiales Team, welches sich darauf freut Sie bei der EBE begrüßen zu dürfen
- Zuschuss zu Essen und/oder Tanken in Höhe von 49 € netto monatlich (bei Teilzeit anteilig)
- Vergünstigtes Shoppen durch Corporate Benefits-Programm
- Angebot eines JobRads über EBE

Bitte nutzen Sie zum Einreichen Ihrer Bewerbungsunterlagen unser Online-Bewerbungsformular auf der Webseite.