



## Embedded Hardware Entwickler (M/W/D)

Standort Leinfelden in Vollzeit

Faszination für herausragende Lösungen, Perfektion und die gelebte Partnerschaft mit unseren Kunden machen uns erfolgreich und sichern uns ein beeindruckendes Wachstum.

Sie suchen noch eine neue Herausforderung im Bereich der Embedded Hardware Entwicklung? Dann haben wir hier eine interessante Stelle für Sie, bei der Sie zusammen mit einem Entwicklerteam spannende Projekte vorantreiben können. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

### IHRE AUFGABEN

- Anforderungsanalyse und Ausarbeitung von kundenspezifischen Sensoriklösungen im Projektteam für den Bereich der Elektronik
- Verantwortlich für die analoge und digitale Schaltungsentwicklung für Sensorik / Aktorik Neuprodukte und Redesigns
- Erstellung von EMV gerechten Schaltplänen und PCB-Layouts
- Durchführung von Simulationen für die Schaltungsoptimierung und optimierter Bauteileauswahl
- Inbetriebnahme der entwickelten Sensoren und Aktoren

### IHRE QUALIFIKATIONEN

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder ähnlicher Qualifikation
- Erfahrung mit Schaltungsentwicklungs- und Layouttools (Altium Designer)
- Erfahrung im Umgang mit Versionierungssystemen (z.B. GIT, Subversion o.ä.)
- Gute Kenntnisse in der Erstellung von  $\mu$ Controller basierten Schaltungen
- Gute Kenntnisse im Bereich der EMV wünschenswert
- Embedded Firmware Kenntnisse von Vorteil
- Selbstständige Arbeitsweise, Freude an interdisziplinärer Arbeit und Teamgeist sind gefragt
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### WAS WIR IHNEN BIETEN

- Ein freundliches, offenes und kollegiales Team, welches sich darauf freut Sie bei der EBE begrüßen zu dürfen.
- Ein spannendes und abwechslungsreiches Aufgabengebiet.
- Ein internationales, interdisziplinäres Team in einem familiären Umfeld mit flachen Hierarchien und offenen Türen.
- Ein inhabergeführtes, mittelständisches Unternehmen mit der Möglichkeit aktiv zu Gestalten.
- Freiraum für die fachliche und persönliche Ausgestaltung.
- Mobiles Arbeiten und moderne, agile Arbeitsweisen.

Wir freuen uns über Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Bitte nutzen Sie zum Einreichen Ihrer Bewerbungsunterlagen unser Online-Bewerbungsformular auf der Webseite.