



Embedded Hardware Entwickler (m/w/d)

Wir sind ein spezialisiertes Engineering-Unternehmen und entwickeln Embedded-Lösungen von der ersten Idee bis zur Serienreife.

Bei uns arbeitest du nah am Produkt, übernimmst Verantwortung und gestaltest Hardwarelösungen, die später auch wirklich in Serie gehen.

Deine Aufgaben

- Entwicklung analoger und digitaler Schaltungen für Embedded Systeme
- Erstellung von Schaltplänen und Leiterplattenlayouts mit Altium Designer
- Auswahl, Auslegung und Dimensionierung elektronischer Bauteile
- Aufbau, Inbetriebnahme und Test von Prototypen
- Enge Zusammenarbeit mit der Firmwareentwicklung
- Erstellung und Pflege technischer Dokumentationen

Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Mechatronik oder eine vergleichbare Qualifikation mit Schwerpunkt Hardwareentwicklung
- Erfahrung in der Entwicklung analoger und digitaler Schaltungen für Embedded Systeme
- Sehr gute Kenntnisse im Schaltplan- und Leiterplattenlayout, idealerweise mit Altium Designer
- Sicherer Umgang mit Messtechnik (z. B. Oszilloskop, Logic Analyzer, Multimeter)
- Erfahrung mit EMV-gerechtem Design und Prototypenaufbau
- Strukturierte, selbstständige und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit sowie gute Kommunikationsfähigkeiten
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Interesse an der Arbeit in einem kleinen Unternehmen mit kurzen Entscheidungswegen

Was wir bieten

- Homeoffice-Möglichkeit, sofern Projekt und Aufgabe es zulassen
- Moderne Entwicklungswerkzeuge (u. a. Altium Designer)
- Flexible Arbeitszeiten
- Kleines, kollegiales Team
- Direkten Einfluss auf Projekte, Technologien und Entscheidungen
- Viel Eigenverantwortung und abwechslungsreiche Aufgaben
- Kurze Kommunikationswege und schnelle Abstimmung
- Persönliche, wertschätzende Arbeitsatmosphäre