



Als namhafter Fachdienstleister für Elektronikfertigung an unserem Standort in Weißenhohe befinden wir uns weiterhin auf Wachstumskurs.

Die Elektron Systeme und Komponenten GmbH & Co. KG ist ein zertifizierter EMS-Dienstleister. Die Schwerpunkte bilden die Entwicklung von Leiterplatten, die Bestückung in modernster SMD- und THT-Technologie sowie die Herstellung kompletter elektronischer Baugruppen und Geräteeinheiten.

Wir suchen ab sofort einen

Hardwareentwickler (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Sie entwickeln elektronische Baugruppen für Produkte insbesondere im elektronischen Umfeld (Schaltplan und PCB-Design)
- Sie sind in vielfältigen Bereichen verantwortlich: von der Konzeption, Dimensionierung und Layout über Bauteilauswahl, Programmierung und Validierung bis hin zur qualitätskonformen Dokumentation
- Sie erstellen Anforderungsanalysen, verfassen Lasten- und Pflichtenhefte und koordinieren Schaltungsberechnungen sowie erstellen Simulationen in der Hardwareentwicklung
- Sie planen Messungen zur Überprüfung von Funktion und EMV und führen diese durch
- Sie sind zuständig für die Erstellung und Pflege aller benötigten Entwicklungs- und Freigabedokumente, für die Spezifikationen und Nachweise über die funktionale Sicherheit in der Dokumentation

Was Sie mitbringen:

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium in den Fachrichtungen Elektrotechnik, Mechatronik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Sie verfügen über eine entsprechende mehrjährige Berufserfahrung in der Hardware-Entwicklung von elektronischen Systemen für industrielle Anwendungen
- Sie konnten bereits Erfahrungen mit Microcontrollern und deren Programmierung sowie in EMV-gerechter analoger und digitaler Schaltungstechnik gewinnen
- Sie besitzen gute Kenntnisse in der Aufbau- und Verbindungstechnik sowie im Layout von Leiterplatten für mechatronische Systeme
- Sie zeichnen sich durch Teamfähigkeit, innovative Ideen und eine selbstständige Arbeitsweise aus

Was wir bieten:

- Erfolgreiche Mitgestaltung des Weiteren Unternehmensausbaus und deren Dienstleistungen
- Ein wachsendes Unternehmen mit flachen Hierarchien
- Selbständigkeit, Gestaltungsspielräume und Eigenverantwortung

Wenn Sie ein Teil unseres Teams werden möchten, dann freuen wir uns über die Zusendung Ihrer Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf & Zeugnisse) inkl. der Angabe Ihrer Verfügbarkeit sowie Gehaltsvorstellungen. Für Rückfragen steht Ihnen unser HR-Team gerne zur Verfügung.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung an:

Margit Zimmerer - bewerbung@elektron-systeme.de