

Am Standort Nürnberg suchen wir Sie als:

SENIOR HARDWARE-ENTWICKLER / PCB-DESIGNER (M/W/D)

Erfolg braucht Menschen mit Ideen. Menschen, die Verbindungen für echten Austausch schaffen.

Als einer der weltweit führenden Spezialisten für Sende- und Empfangssysteme in der mobilen Kommunikation entwickeln, fertigen und vertreiben wir Antennen-, Tuner- und Infotainment-Systeme für Fahrzeuge sowie kundenspezifische Lösungen für den M2M- und Telematik-Markt. International erfolgreich und unseren schwäbischen Wurzeln verbunden, bringen wir stetig bahnbrechende Entwicklungen auf die Straßen und bauen damit unsere Vorreiterrolle auch in Zukunft weiter aus.

Ihre Aufgaben:

- PCB-Design von Radio- und TV-Empfängern für weltweite Automotive-Empfangsstandards
- Projektarbeit nach Automotive-Vorgaben (IATF 16949, AS-PICE)
- Eigenständige Erstellung komplexer PCB-Layouts für digitale, analoge und HF-Schaltungen, DC/DC-Wandler und dichte Baugruppen
- Definition von PCB-Technologien und Lagenaufbauten in Abstimmung mit Entwicklung, Konstruktion und Fertigung
- Technische Ansprechpartner: Materialauswahl, Lagenaufbau, Wareneingangskontrolle vor Bestückung
- Enge Abstimmung mit PCB-Lieferanten und Sicherstellung interner Anforderungen
- Verifizierung von Designanforderungen (z. B. Impedanz, Signallaufzeiten)
- Bereichsübergreifende Unterstützung zu Fertigungs- und Leiterplattentechnologien
- Begleitung der Projekte von der Akquise bis zum Serienanlauf
- Dokumentation der Entwicklungsergebnisse gemäß interner und externer Standards

Das zeichnet Sie aus:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Nachrichten-/Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mind. 5 Jahre Erfahrung in der Hardwareentwicklung und im PCB-Design, idealerweise mit Altium Designer
- Erfahrung im Embedded-Bereich: Prozessoren, Speicher, Kommunikationsschnittstellen
- Kenntnisse von Normen, Verfahren und Richtlinien für das Design und die Herstellung von PCBs insbesondere im Automotive Umfeld
- Gute Kenntnisse hinsichtlich Leiterplattentechnologien und Produktionsverfahren in der Elektronikfertigung
- Begeisterung für die optimale Realisierung komplexer Elektronikbaugruppen
- Des Weiteren verfügen Sie über einschlägige Erfahrungen im PCB-Design mit Hinblick auf Hochfrequenz-, Analog- und Digitalschaltungen, Datenbusse und Schaltnetzteilen
- Fließendes Englisch und gute Deutschkenntnisse (B2) wünschenswert
- Schnelle Auffassungsgabe, Erkennen und Lösen von interdisziplinären Problemen, eigenständige Arbeitsweise

Sind Sie bereit, Teil eines hoch motivierten Teams zu sein und gemeinsam die Führungsposition in der Branche auszubauen?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen per E-Mail!

COMMUNICATE!



Ulrike Gebauer | HR Business Partner
Stuttgarter Straße 45 - 51 | 72654 Neckartenzlingen
personal@hirschmann-car.com
www.hirschmann-car.com