

Senior Hardwareentwickler (m/w) R1375

Spannende Aufgaben warten auf Dich

- Spezifikation und Analyse von Anforderungen an komplexe elektronische Komponenten und sicherheitsrelevante elektronische Systeme im Automotive Bereich
- Konzeption und Design von Hardware-Architekturen
- Schaltungsentwicklung, Simulation und Worst-Case-Betrachtungen
- Erstellung von Schaltplänen und Leiterplatten-Designs
- Planung und Durchführung von Hardware Designverifikationen
- Ansprechpartner für den Kunden von der Anfrage bis zur Serienfreigabe
- Betreuung von EMS-Dienstleistern
- Anwendungsfälle: High-Speed-Design, Leistungselektronik, High-Performance Steuergeräte, Kommunikationsschnittstellen, usw.

Dein Know-how ist gefragt

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Qualifikation
- Profunde Erfahrung im Bereich Schaltungstechnik (analog / digital) sowie im EMV-gerechten Design von Leiterplatten
- Erfahrung in der Simulation und Berechnung von elektronischen Schaltungen (z.B. LTspice / Mathcad)
- Fundierte Kenntnisse im Umgang mit EDA-Tools (z. B. Altium Designer)
- Berufserfahrung in der Entwicklung von Steuergeräten für den Automotive Bereich wünschenswert
- Wünschenswert: Know-how in der Umsetzung von funktionalen Sicherheitsanforderungen nach ISO 26262, IEC 61508, o.ä.
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Weitere Informationen / More information

- **Ort / Location:** Regensburg, Bayern
- **Einstiegslevel / Level:** Akademiker / Academic
- **Branche / Industry:** Automotive
- **Fachbereich / Area:** Hardware-Entwicklung und -Fertigung
- **Stellenart / Job type:** Vollzeit

Kontaktinformationen / Contact information

- **Deine Ansprechpartner / Your contact:** Team Recruiting
- **Telefon / Phone:** 08458 / 32 38 2480

Wir freuen uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung! / We are looking forward to your application!