



SII Deutschland
Engineering & IT

Ihre Karrierechance als

Hardware Development Engineer (m/w/d)

Im Bereich Mechanical Engineering / Berufserfahrene

ARBEITSORT

- 71254 - Ditzingen (Baden-Württemberg)
- 89077 - Ulm (Baden-Württemberg)
- 82024 - Taufkirchen (Bayern)

AUFGABEN

- Entwicklung und Design innovativer Hardware – von der Schaltung bis zur Integration verschiedener Funktionen und Schnittstellen.
- Planung, Durchführung und Auswertung von Hardware-Tests inklusive Entwicklung passender Prüfstände und Messtechnik.
- Erstellung und Verifikation von Testfällen unter Berücksichtigung der funktionalen Sicherheit (ISO 26262).
- Entwicklung EMV-, fertigungs- und konstruktionsgerechter Leiterplattenlayouts sowie Schaltungssimulationen.
- Technische Abstimmung mit Kunden sowie Mitwirkung an Pflichten- und Lastenheften, Reviews und technischen Freigaben.
- Erarbeitung innovativer Hardware-Konzepte und Integration elektronischer Baugruppen unter anspruchsvollen Rahmenbedingungen.

QUALIFIKATIONEN

- Sie besitzen ein abgeschlossenes Studium oder eine Ausbildung mit Berufserfahrung im Bereich Elektrotechnik, Energietechnik, Regelungstechnik oder einer ähnlichen Fachrichtung und bringen einschlägige Erfahrung in der Hardwareentwicklung mit.
- Der Umgang mit HW-Entwicklungstools, wie z.B. ALTIVUM, MENTOR, EAGLE, LTSPICE oder PSPICE, stellt für Sie kein Problem dar.
- Mit den relevanten Hardware-Standards und Bussystemen kennen Sie sich bestens aus.
- Idealerweise haben Sie sich bereits mit Umweltqualifikationen (Klima, EMV) auseinandergesetzt und sind mit der normativen Umgebung vertraut
- Erste Erfahrungen mit CAD-Tools wie AutoCAD oder PTC Creo sind wünschenswert
- Ihre strukturierte Arbeitsweise ist lösungsorientiert
- Sichere Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch runden Ihr Profil ab

ANSPRECHPARTNER

Bei Fragen zu dieser Position wenden Sie sich bitte an:

SII Deutschland GmbH

Jessica Lindlein

Tel: +49 (0) 172 10 260 57