

Hardware-Entwickler für TXS (m/w/d)

(618)

📍 Standort: Erlangen 📅 Beschäftigungsbeginn: 03.03.2025

Ihre Aufgaben

- Entwicklung elektronischer Baugruppen für die nukleare Sicherheitsleittechnik TELEPERM XS
- Erstellen der Anforderungs- und Designspezifikation
- Spezifikation, Design, Aufbau, Inbetriebnahme von analogen elektronischen Baugruppen
- Schaltungsentwurf unter Einbeziehung der notwendigen Berechnungen und Komponenten
- Simulation von elektronischen Schaltungen
- Erstellen des Leiterplattenlayouts
- Betreuung und Abnahme von Testreihen sowie technische Abstimmung mit und Aussteuerung von Lieferanten
- Erstellung der Fertigungsdokumentation
- Technische Projektleitung in R&D-Projekten
- Mitwirkung bei der kontinuierlichen Verbesserung der Entwicklungsprozesse

Ihr Profil

- Ein abgeschlossenes Studium der Elektro-, Automatisierungs-, Regelungstechnik oder einer verwandten Ingenieurwissenschaft
- Erste Berufserfahrung im Bereich Elektronikentwicklung/Hardwaredesign/ Schaltungsentwurf
- Vertiefte Kenntnisse in der Leistungselektronik (Topologien, Halbleiter, passive Bauelemente)
- Sehr gute Kenntnisse in der analogen Schaltungstechnik sowie in der Messtechnik
- Fundierte Erfahrungen im EMV-gerechten Leiterplattendesign sowie in der Simulation und Analyse von Schaltkreisen
- Praktische Erfahrungen in der EMV sowie mit PSPICE und ZUKEN CR8000 sind wünschenswert
- Ausgeprägtes Interesse und Freude an technischen Innovationen
- Teamfähigkeit sowie eine strukturierte, selbstständige, sorgfältige Arbeitsweise sowie eine schnelle Auffassungsgabe
- Englischkenntnisse B1

Unser Angebot

- Ein attraktives Gehalt
- Eine 35 Stunden - Woche bei Vollzeit
- Gute Erreichbarkeit mit ÖVM und mit dem Fahrrad
- Mitarbeiterparkplätze vorhanden
- Gute Übernahmechancen durch den Kunden

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

EKS Elektrotechnik GmbH
FB Business Partner
09135-42296-0
bewerbung@eks-fb.de
www.eks-business-partner.de

