

# Hardware Entwickler für I&C Plattform TELEPERM XS (m/w/d)

(564)

 Standort: Erlangen  Beschäftigungsbeginn: ab sofort

## Ihre Aufgaben

- Entwicklung elektronischer Baugruppen für die nukleare Sicherheitsleittechnik TELEPERM XS
- Erstellung 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 Masterstudium der Fachrichtung Elektro-, Automatisierungs-, Regelungstechnik oder einer verwandten Ingenieurwissenschaft
- Erfahrung im Bereich Elektronikentwicklung / Hardware-Design / Schaltungsentwurf
- Vertiefte Kenntnisse in der Leistungselektronik (Topologien, Halbleiter, passive Bauelemente)
- Sehr gute Kenntnisse in der analogen Schaltungstechnik
- Ausgeprägtes Interesse und Freude an technischen Innovationen
- Sicherer Umgang mit Messtechnik
- Fundierte Erfahrungen im EMV-gerechten Leiterplattendesign sowie in der Simulation und Analyse von Schaltkreisen
- Idealerweise Erfahrungen mit PSPICE und ZUKEN CR8000

## 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