



Entwicklungsingenieur System Design (m/w)

Wir verstärken unser Team im Bereich **Entwicklung, EEED33** am Standort Auerbach, Bayreuth oder Friedrichshafen

Ihre Aufgaben:

- Abstimmen und Freigeben der Anforderungen mit Kunden auf technischer Basis
- Ermitteln und Erstellen von Systemanforderungen und Testkriterien
- Abstimmen von technischen Funktionalitäten
- Mitwirken beim Erstellen der Risikoanalyse und der System-FMEA
- Definieren von Sicherheitskonzepten mit Unterstützung des Safety Managers
- Koordinieren des Anforderungsmanagements und Erstellen der technischen Produktbeschreibung
- Beurteilen der technischen Voraussetzungen für die Freigabe des Produkts
- Analysieren der Anforderungen und Erstellen der Systemarchitektur
- Entwickeln von modelbasierten Systemen und Modellieren von Funktionen der elektrischen Steuerung von Leistungselektroniken
- Optimieren der Modularisierung und Standardisierung der Systeme, sowie Einhalten von Richtlinien und Standards

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Ingenieurstudium Elektrotechnik oder Vergleichbares
- Erfahrung mit Leistungselektroniksystemen, elektrischen Antrieben oder Hybridsystemen in automobilen Anwendungen
- Überzeugendes Auftreten und Erfahrung in der bereichsübergreifenden Zusammenarbeit
- Selbstständige, systematische und analytische Arbeitsweise und Durchsetzungsvermögen
- Gute MS Office-Kenntnisse
- Gute Englischkenntnisse

Kennziffer E-V-KR-845-18

ZF Friedrichshafen AG

Cherrystraße
91275 Auerbach

Ansprechpartner Katja Rubenbauer

**Bei Interesse bewerben Sie sich bitte bei EHEC oder unter
Bewerbung@zf.com.**