



SII Deutschland
Engineering & IT

Ihre Karrierechance als

FPGA Entwickler (m/w/d)

Im Bereich IT & Software Development / Management und Führungskräfte

ARBEITSORT

- 89077 - Ulm (Baden-Württemberg)
- 80802 - München (Bayern)

AUFGABEN

- Sie entwickeln und implementieren FPGA-basierte Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen im Bereich der elektronischen Signalverarbeitung
- Sie unterstützen die Entwicklung komplexer Geräte durch das Design und dem Layout von Leiterplatten und Logikschaltungen
- Dabei berücksichtigen Sie Aspekte wie Schaltgeschwindigkeit, Impuls, Anstieg- und Abfallzeiten, Rückmeldung, Impedanz, Signalintegrität, Störung, Erdung und elektrische Sicherheit
- Sie definieren Schnittstellen und digitale Parameter
- Darüber hinaus definieren Sie Teststrategien zur Validierung des Designs und führen Analysen von elektronischen Kreisläufen unter verschiedenen Umwelteinflüssen durch
- Jederzeit stellen Sie ausreichend detaillierten Daten und Informationen über die von Ihnen betreute Systemelemente sicher, um deren Implementierung im Einklang mit den vorgegebenen Anforderungen und der Systemarchitektur zu gewährleisten

QUALIFIKATIONEN

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Informatik, Nachrichtentechnik oder eine vergleichbare Ausbildung
- Erfahrung im FPGA-Design mit VHDL bringen Sie mit
- Idealerweise sind Sie mit der XILINX-Entwicklungsumgebung vertraut
- Fließende Deutschkenntnisse 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