



## Auf Jobsuche?

*Mit SimpleXX zum Traumjob - Ihr Weg zum Erfolg!*

# Elektronikentwickler (m/w/d) High Speed Design

Starten Sie als Elektronikentwickler mit uns in eine gemeinsame und erfolgreiche Zukunft. Für unseren Kunden HENSOLDT sucht die SimpleXX GmbH für den Standort Oberkochen einen Elektronikentwickler mit dem Schwerpunkt High Speed Design. Sie sind unter anderen für die Anforderungsanalyse und Konzeption von Digital Elektronik Architekturen nebst späterer Umsetzung für die Hardware Plattform zuständig. Bei der HENSOLDT Unternehmensgruppe entwirft, entwickelt und produziert man High-End-Produkte und integriert komplexe Systemlösungen aus den Hauptproduktbereichen Radare und optoelektronische Systeme, elektronische Kampfführung sowie Avionik. Sie fühlen sich angesprochen? Dann bewerben Sie sich noch gleich heute auf unser Stellenangebot. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

### Folgende Aufgaben erwarten Sie:

- Anforderungsanalyse und Konzeption von Digital Elektronik Architekturen nebst späterer Umsetzung für die Hardware Plattform
- Definition und Konzeption der Verbindungen wie Hochfrequenz Stecker, und Kabel sowie Auswahl der entsprechenden Komponenten
- Design von Hochfrequenz-Leiterkarten und der Stromlaufpläne basierend auf den Anforderungen
- Treffen von strategischen Implementierungsentscheidungen
- Definition des Lagenaufbaus der Leiterkarte und Erstellung eines Layout-Konzept für die differentiellen Highspeed Signale
- Erstellung der Leiterkarten Layouts nebst Simulationen für die Komponenten, sowie anschließende Erstellung und Durchführung der Integrations- und Systemtests
- Betreuung der externen Entwicklung von Leiterkarten, sowie die Übernahme und Integration der Entwicklungsergebnisse externer Entwicklungspartner
- Funktion als Schnittstelle zum Leiterplatten Hersteller und Bestücker während der Design- und Serienstart-Phase
- Dokumentation des Designs und der Entwicklung

### Wir wünschen uns:

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium der Nachrichtentechnik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Sehr gute Kenntnisse im Bereich digitaler High Speed Designs
- Gute Kenntnisse in der Betriebnahme und Testen komplexer Elektronikbaugruppen
- Erfahrung mit Systems-on-chip speziell Xilinx-Zynq Ultra Scale+ Serie oder ähnliche Plattformen
- Eine hohe Einsatzbereitschaft und Belastbarkeit
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse, Tools: MS Office, Pulsonix

**Ort:** Oberkochen

**Start:** Frühestmöglich bzw. nach Absprache

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Zertifikate, Gehaltsvorstellungen) mit dem Betreff **Elektronikentwickler (w/m/d) High Speed Design** an [bewerben@go-simplexx.de](mailto:bewerben@go-simplexx.de).



SimpleXX GmbH Experts in Business  
Gustav-Mahler-Platz 1  
20354 Hamburg  
Phone: +49(0)40 226 160 632  
[www.go-simplexx.de](http://www.go-simplexx.de)

Die SimpleXX GmbH ist spezialisiert auf Personalbeschaffung und Personaldienstleistungen und unterstützt ihre Kunden bei der Besetzung offener Stellen und Projektvacanzen aus IT & Engineering, Automotive, Finanzdienstleistungen, Online-Portalen, Telekommunikation, E-Commerce, Social Communities, Aviation, Industrie, Medizin, Recht, Controlling und Handel.

