



## Auf Jobsuche?

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

## Firmware / FPGA Entwickler (m/w/d)

Starten Sie als Firmware / FPGA Entwickler mit uns in eine gemeinsame und erfolgreiche Zukunft. Für unseren Kunden HENSOLDT Sensors sucht die SimpleXX GmbH für den Standort Taufkirchen einen Firmware / FPGA Entwickler zum nächsten möglichen Zeitpunkt im Rahmen der Arbeitnehmerüberlassung mit Übernahmeoption. Sie sind mitunter für das Erstellen von FW-Anforderungen & FW-Architektur zuständig. Außerdem sind Sie für die Umsetzung von FW-Anforderungen durch FPGA-Programmierung in VHDL Code gemäß FW Coding Standard verantwortlich. 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:

- Erstellen von FW-Anforderungen & FW-Architektur
- Umsetzung von FW-Anforderungen durch FPGA-Programmierung in VHDL Code gemäß FW Coding Standard
- Erstellen von VHDL Testbenches zur Verifikation / Simulation des Codes
- Definition von Low Level Test Cases zum Nachweis von FW-Anforderungen
- Definition von HW Testskripten
- Umsetzung der Test Cases und Dokumentation der Ergebnisse
- Durchführen von Code Reviews und Sicherstellung der Traceability zwischen Anforderungen und Code
- Unterstützung der Integration und Systemtests
- Umsetzung der Versionskontrolle mit SVN/Git
- Enge Zusammenarbeit mit den Kollegen aus der Entwicklung (System Engineering, Hardware, Software)


### Wir wünschen uns:

- Ein abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik, Informatik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Berufserfahrung im Bereich der FPGA Entwicklung mit VHDL (XILINX Vivado Design Suite, XILINX ISE Design Suite, QuestaSim)
- Kenntnisse mit UltraScale+ MPSoC
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeiten, ein hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein, Belastbarkeit und Organisationstalent
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse
- Tools: MS-Office, DOORS, Enterprise Architect, Python

**Ort:** Taufkirchen

**Start:** Frühestmöglich bzw. nach Absprache

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



Hier geht's zur SimpleXX  
Jobbörse

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)