



Auf Jobsuche?

Mit SimpleXX zum Traumjob - Ihr Weg zum Erfolg!

FPGA Development Engineer (m/w/d)

Starten Sie als FPGA Development Engineer mit uns in eine gemeinsame und erfolgreiche Zukunft. Als Preferred Supplier von Airbus Defence and Space sucht die SimpleXX GmbH für den Standort Taufkirchen einen FPGA Entwickler. Bei Airbus als Luft- und Raumfahrtunternehmen erwarten Sie anspruchsvolle Tätigkeiten in einem innovativen Arbeitsumfeld, das zukunftsicher ist und Ihnen sehr gute Karrierechancen bietet. Sie besitzen eine hohe Eigenmotivation und das entsprechende Engagement? Sie fühlen sich angesprochen? Dann bewerben Sie sich noch gleich heute auf unser Stellenangebot. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Folgende Aufgaben erwarten Sie:

- Analysis of requirement specification and generation of architectural concept of processor and FPGA functions, Hardware Software partitioning for System-on-Chip components
- VHDL Detailed Design for Xilinx and Microsemi FPGAs and analysis of the designed components in regard to the appropriate VHDL guidelines and with use of the respective tools and checklists
- Develop software for system-on-Chip processors
- Develop and simulate algorithms as part of the SoC designs using Matlab and transfer function from Matlab model into VHDL
- Simulation of the designed VHDL components using Mentor Questa Tool environment
- Synthesis, Place and route to generate the FPGA programming file
- Generation of the technical documentation
- Support of hardware commissioning tests of the FPGA

Wir wünschen uns:

- Ein abgeschlossenes Studium in der Elektrotechnik, Physik, Informatik, Informations- und Kommunikationstechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Nachweisliche Berufserfahrung in der Auslegung und Entwicklung von FPGAs
- Sehr gute Kenntnisse in VHDL, FPGA-Architekturen und in Matlab
- Erfahrung in der Partitionierung von HW/SW Funktionen in FPGA oder SoC-Architektur
- Kenntnisse über die Implementierung von Algorithmen in FPGAs
- Eine teamfähige und kommunikative Persönlichkeit
- Eine verantwortungsbewusste und effiziente Arbeitsweise
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse

Ort: Taufkirchen

Start: Frühestmöglich bzw. nach Absprache

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Zertifikate, Gehaltsvorstellungen) mit dem Betreff **FPGA Development Engineer (w/m/d)** an 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

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.

