



Für unseren Kunden suchen wir aktuell einen

FPGA-Entwickler (m/w/d) - Ref. 4168

Hochtechnologie und Innovation...

...aktiv mitgestalten und vorantreiben - für diese Position suchen wir einen Ingenieur (m/w/d), dessen Herz für neueste Technologien schlägt und der mit Einfallsreichtum und technischer Expertise zukunftsweisende Prozesse für das Handling, den Transport und die Montage hochsensibler Komponenten entwickelt. Als Beratungsunternehmen unterstützen wir unseren Kunden derzeit auf der Suche nach einer passenden Person, für die besondere technische Anforderungen keine Hürde, sondern eine spannende Herausforderung darstellen.

Ihre Aufgaben

- Konzeption und Umsetzung von FPGA-Designs auf unterschiedlichen Zielplattformen
- Entwicklung von Systemarchitekturen (z. B. HW-SW-Partitionierung) in Zusammenarbeit mit anderen Fachbereichen
- Implementierung von FPGA-Funktionen auf RTL-Ebene in VHDL (z. B. Signalverarbeitung für SDRs, Highspeed-Schnittstellen)
- Erstellung von Testbenches in SystemVerilog und ggf. Python
- Abstimmung mit angrenzenden Disziplinen und Berücksichtigung technischer Schnittstellen
- Pflege und Weiterentwicklung einer automatisierten Build-Umgebung
- Unterstützung bei der Elektronikentwicklung von Baugruppen sowie bei deren

Inbetriebnahme

- Dokumentation der Entwicklungsergebnisse (z. B. Registerbeschreibungen, Blockdiagramme)

Ihr Hintergrund

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung im FPGA-Design auf RTL-Ebene mit VHDL
- Gute Kenntnisse in SystemVerilog, Python und TCL
- Interdisziplinäres Interesse und Freude an Teamarbeit
- Vorteilhaft: Kenntnisse in digitaler Signalverarbeitung und angewandter Kryptografie
- Fließende Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Bereitschaft zur Durchführung einer Sicherheitsüberprüfung (Ü2)

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns Ihre Unterlagen. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Jetzt bewerben

Besuchen Sie uns auch in den sozialen Netzwerken:

