Auf Jobsuche?

Mit SimpleXX zum Traumjob - Ihr Weg zum Erfolg!

Entwicklungsingenieur (w/m/d) digitale Hardware

Starten Sie als Entwicklungsingenieur mit uns in eine gemeinsame und erfolgreiche Zukunft. Für unseren Kunden Hensoldt sucht die SimpleXX GmbH für den Standort Ulm einen Entwicklungsingenieur im Bereich digitale Hardware. Die Abteilung entwickelt hochkomplexe digitale/Mixed-Signal-Leiterkarten und FPGA-Firmware für den Einsatz in militärischen und zivilen Systemen. Sie sind unter anderem für die Erstellung der Anforderungen mit den Stakeholdern 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:

- Erstellung der Anforderungen mit den Stakeholdern
- Erstellung von Boardkonzepten
- Entwurf digitaler und Mixed-Signal-Schaltungen für hochkomplexe FPGA- und Prozessorboards
- Durchführung und Bewertung von Simulationen wie Crosstalk, Signal Integrity und Power Drop
- Erstellung von Stromlaufplänen
- Betreuung des Leiterplattenlayouts
- Test und Inbetriebnahme der Leiterkarte
- Mitarbeit bei der Systemintegration, -verifikation und -qualifikation
- Erstellung der kompletten Anforderungs-, Design- und Verifikationsdokumentation
- Aktive Mitarbeit bei der strategischen Weiterentwicklung der Abteilung und der Hardware-Fachgruppe

Wir wünschen uns:

- Ein abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Auslegung und Entwicklung von digitaler und Mixed-Signal-Hardware
- Sicherer Umgang mit den gängigen Messgeräten, CAE- und Simulationstools, bevorzugt Mentor Xpedition und HyperLynx
- Sehr gute Kenntnisse im Design von High-Speed-Schnittstellen
- Gute Kenntnisse im Konfigurations- und Änderungswesen
- Kenntnisse in den Programmiersprachen C, C++, Perl und VHDL
- Eine analytische und lösungsorientierte Denkweise
- Eine zuverlässige, strukturierte und effiziente Arbeitsweise
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse

Ort: Ulm
Start: Frühestmöglich bzw. nach Absprache

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Zertifikate, Gehaltsvorstellungen) mit dem Betreff **Entwicklungsingenieur (w/m/d) digitale Hardware** an **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

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