



We bring
high-tech
to life

Kreativität für großartige Lösungen.

Lassen Sie uns gemeinsam die Zukunft gestalten.

Bei Sioux zu arbeiten bedeutet mit Neugier, Engagement

und Talent High-Tech-Lösungen für unsere Kunden zu erarbeiten. Sie sind an der Entwicklung und Konstruktion komplexer Produkte beteiligt - modern, kollegial, in internationalen Teams. Optimale persönliche und berufliche Entwicklung - unendliche Möglichkeiten. Schaffen wir eine gemeinsame Basis - Ihr Potential zählt!

zusammen . grenzenlos . begeistern

Wir suchen: **FPGA-Entwickler (m/w/d)**

ab sofort, unbefristet, in Vollzeit, Einsatzort Erlangen

Was Sie mitbringen sollten:

- > Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik, der Elektrotechnik oder vergleichbar
- > mehrjährige Berufserfahrung in der Auslegung und Entwicklung von FPGAs (v.a. Altera, Xilinx)
- > Sehr gute Kenntnisse in VHDL und FPGA-Architektur, Verifikation und Test von FPGA Designs
- > Erfahrung mit High-Level Synthesis und MATLAB Simulink und hardwarenaher Programmierung (C, C++)
- > Grundkenntnisse im Bereich Regelungstechnik, Signalverarbeitung, elektrische Messtechnik und im Board-Design

Ihre Aufgaben:

- > Entwicklung von FPGA- und SoC-basierten Systemen in VHDL
- > Entwurf und Umsetzung von komplexen Funktionen in Logikbausteinen (CPLD, FPGA [v. a. Altera, Xilinx])
- > Implementierung, Simulation und Verification von FPGA-Designs, Inbetriebnahme und Test von SoCs
- > Implementierung und Test von Kommunikationsschnittstellen zwischen Processing System (PS), Programming Logic (PL) und externen Komponenten (z. B. ADC, DAC, Ethernet, PCI Express)
- > Erstellen und Pflege der Programm- und Kundendokumentation und Übergabe der Software zur Abnahme an den Kunden

Außerdem besitzen Sie sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Wir bieten...

- > Unbefristete Festanstellung mit hervorragenden Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- > Zusammenarbeit mit den Weltmarktführern im Bereich Medizintechnik im Herzen des "Medical Valleys"
- > Familiäres Arbeitsumfeld und Arbeiten in internationalen Projektteams

Reinschauen unter: https://youtu.be/69Ppb_rgJjY

Bitte bewerben Sie sich online über

<https://www.siuox.eu>

oder per E-Mail

karriere@siouxtechnologies.de

Fragen beantwortet Ihnen gerne:

Beate Janschitz: Tel.: +49 (0)9131 812928-67

SIoux
TECHNOLOGIES

