



Heinzinger electronic entwickelt, fertigt und vertreibt Hochstrom- und Hochspannungsnetzgeräte für verschiedene Branchen weltweit und steht damit als Synonym für hochwertige und hochpräzise Stromversorgungslösungen.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit eine/n:

## **ENTWICKLUNGSINGENIEUR VHDL (m/w)**

für die Entwicklung komplexer und leistungsfähiger FPGA-Systeme.

### **Ihre Aufgaben:**

- Konzeption, Spezifikation, Implementierung und Verifikation von FPGA-Designs und Embedded-Software für leistungselektronische Systeme
- Erstellung von Konzepten und Spezifikationen für Hardware- und Software-Interfacing sowie automatisierter Tests
- Inbetriebnahme von komplexen FPGA-Designs
- Mitarbeit bei der Systemintegration

### **Ihr Profil:**

- abgeschlossenes Hochschulstudium in Embedded Systems Engineering, Elektrotechnik, Informatik, Physik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- vertraut mit VHDL und dem Einsatz von IPs
- gute fachliche Praxis geeigneter Designrichtlinien
- vertiefte Erfahrung mit Produktlinien von Lattice oder Xilinx sowie zugeordneter Toolchains
- Kenntnisse im Einsatz von SoftCores und SOCs
- wünschenswert sind erste Erfahrungen in der Embedded-Software- und Treiberentwicklung
- idalerweise Know-How in Matlab/Simulink
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- kundenorientiertes und strukturiertes Arbeiten
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wenn Sie gerne im kleinen Team mit flachen Hierarchien und sehr gutem Betriebsklima arbeiten, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

### **Sie sind interessiert?**

Dann senden Sie uns bitte Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe Ihres möglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung. Bevorzugt per E-Mail an [jobs@heinzinger.de](mailto:jobs@heinzinger.de).

Ihre Fragen beantwortet Ihnen gerne Herr Dr. Sven Seifert (Leiter Entwicklung) unter Tel.: 08031 2458 94.