



Die GEMAC Chemnitz GmbH entwickelt und produziert seit 1992 Messgeräte für industrielle Bussysteme sowie verschiedene Sensoren. Daneben werden im Kundenauftrag elektronische Geräte zum Beispiel in der Medizintechnik entwickelt und hergestellt. Die eigene Elektronikfertigung erlaubt eine rasche und kostengünstige Umsetzung von Prototypen- und Serienproduktion.

Mit unseren derzeit knapp 70 Mitarbeitern bedienen wir neben Kunden aus der Medizintechnik auch anspruchsvolle Kunden aus der Automatisierungs-, Bau-, Forst- und Landmaschinentechnik sowie im Fahrzeug- und Sondermaschinenbau.

Zur Unterstützung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/-n erfahrene/-n

## **FPGA-Designer /-in**

### **Ihr Aufgabengebiet**

In enger Zusammenarbeit mit dem Produktmanagement erarbeiten Sie Lösungen für eine neue Messgeräteserie und setzen diese um.

Dazu gehören die Programmierung von FPGA's und anderen Bausteinen, die Verifikation des Designs und Funktionstests in Hardware, die Umsetzung der erlangten Erkenntnisse in Prototypen und Überführung in die Marktreife.

Daneben pflegen Sie die vorhandene Geräteserie.

### **Ihr Profil**

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik im Bereich Digitaltechnik, technischen Informatik oder vergleichbare Qualifikation
- Fundierte Kenntnisse in VHDL (Xilinx Vivado, ModelSim)
- Vorteilhaft sind grundlegende Kenntnisse in industriellen Bussystemen (CAN, CANopen, Profibus), Speicher- und Peripherieschnittstellen sowie Kommunikationsprotokollen (I/O, serielle Gigabit-Verbindungen)
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständige, kreative und zielorientierte Arbeitsweise sowie ausgeprägte Teamfähigkeit

### **Ihre Perspektive**

Es erwartet Sie eine sehr anspruchsvolle, vielseitige und zukunftsweisende Aufgabe in einem professionellen Umfeld mit Freiraum für Ihre Ideen.

### **Interesse?**

Gehören zu Ihren persönlichen Stärken eine systematische und strukturierte Arbeitsweise, Offenheit für Neues, Innovationsfähigkeit sowie Teamfähigkeit? Dann sollten wir uns kennenlernen und freuen uns auf Ihre aussagefähige Zuschrift an:

Dirk Hübner, Geschäftsführer

Tel.: +49 371 3377-0 / E-Mail: [personal@gemac-chemnitz.de](mailto:personal@gemac-chemnitz.de)