

Die inno-spec GmbH entwickelt und produziert spektroskopische Messgeräte für den industriellen Einsatz. Einen Schwerpunkt bilden dabei Hyperspektralkameras zur Aufnahme orts aufgelöster spektraler Daten. Mit technischer Kompetenz und Verständnis für Präzision entstehen innovative Produkte für unsere Kunden.

**Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt:**

## **Projektleiter FPGA-Entwicklung (VHDL) (m/w)**

### **Ihre Aufgaben**

- Verantwortung für die Planung und Umsetzung von Projekten im Bereich der Entwicklung von marktfähigen optischen Messsystemen
- Entwicklung von FPGA-Firmware für Kameras im Bereich der bildgebenden spektroskopischen Analytik
- Auslegung der Algorithmik und Entwicklung der Methoden zur Signal- und Bildverarbeitung
- Enge Zusammenarbeit mit der Schaltungsentwicklung
- Koordination und Steuerung der Projektabläufe mit der Übernahme von Funktions-, Kosten-, Termin- und Qualitätsverantwortung
- Mitwirkung bei der Teamzusammensetzung, Aufgabenverteilung und Koordination innerhalb des Teams
- Abteilungs- und unternehmensübergreifende projektspezifische Kommunikation mit externen Partnern

### **Ihre Qualifikationen**

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich der Elektrotechnik oder eine vergleichbare Ausbildung
- Fundierte Kenntnisse in der Simulation, Implementierung und Inbetriebnahme von FPGA-basierten Systemen unter Verwendung der Beschreibungssprache VHDL
- Gute Erfahrung in der Signalverarbeitung und in der Bildverarbeitung
- Erfahrungen mit Protokollen und Schnittstellen wie GigE Vision, Ethernet, LVDS, I<sup>2</sup>C, SPI und RS232
- Grundkenntnisse in der Programmiersprache C/C++
- Erste Berufserfahrung aus einer vergleichbaren Position, insbesondere Erfahrungen im Projektmanagement sind wünschenswert
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit, Kommunikationsgeschick und eine strukturierte Arbeitsweise

### **Ihre Perspektiven**

Als Teil eines hochqualifizierten Teams sind Sie verantwortlich für anspruchsvolle Projekte. Sie können Ihren Innovationsgeist zum Einsatz bringen, Ihre Erfahrung nachhaltig ausbauen und kreativ am Entstehungsprozess mitwirken. Flache Hierarchien, kurze Entscheidungswege und Gestaltungsspielraum sind uns wichtig.

**Wir freuen uns über Ihre aussagekräftige Bewerbung.**

**Bitte richten Sie diese unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung an:**

**inno-spec GmbH**  
Frau Doneleit  
Sigmundstraße 220 / B7  
90431 Nürnberg  
+49 911 376691-0  
karriere@inno-spec.de

