



PI Electronics AG steht für Qualität und Zuverlässigkeit ihrer Dienstleistungen und Produkte. Wir bieten ein Arbeitsumfeld für kreative und innovative Lösungen im Bereich von Messtechnik, Prozesssteuerung und Automation.

Als 25-jähriger Alliance Partner von National Instruments (NI) entwickeln wir Produkte mit höchster Stabilität und Flexibilität für unsere Kunden.

Wir suchen einen

## **FPGA-Entwicklungsingenieur [FH/ETH] (w/m)**

für unsere Softwareabteilung

### **Ihre Aufgaben**

- Entwicklung von Software für Messtechnik und Prozesssteuerungen
- Programmieren von FPGA in VHDL
- Embedded Software und IoT-Design
- Entwicklung von LabVIEW Applikationen für unsere Kunden
- Konzipierung und Realisierung von webbasierten Interfaces
- Realisierung von Kundenprojekten innerhalb des National Instruments ECO Systems
- Schulung, Pflege und Unterhalt von bestehenden Kundenapplikationen
- Inbetriebnahme bei Kunden vor Ort (vorwiegend Schweiz)

### **Ihr Profil**

- Studium im Bereich Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbare Qualifikation (FH/ETH)
- Breite physikalische und prozesstechnische Grundkenntnisse
- Erfahrungen mit VHDL (FPGA)
- Erfahrungen mit LabVIEW / LabVIEW Realtime & FPGA
- Kenntnisse in C/C++ und Python wünschenswert
- Jung und dynamisch mit systematischer Arbeitsweise
- Hohe Einsatzbereitschaft und Teamfähigkeit
- Kommunikations- und Verhandlungsgeschick
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift, Französischkenntnisse von Vorteil

### **Wir bieten**

- Interessante und herausfordernde Tätigkeiten in einem innovativen Unternehmen
- Abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Arbeiten für Kunden verschiedener Branchen
- Integration und Unterstützung durch Mitarbeiter mit langjähriger Erfahrung
- Flexible, zeitgemässe Anstellungsbedingungen
- Gute Infrastruktur und moderne Arbeitsmittel

Sie möchten sich den grossen und abwechslungsreichen Herausforderungen von unseren Kunden stellen? Dann nehmen Sie Kontakt mit uns auf und bewerben Sie sich unter [info@pie.ch](mailto:info@pie.ch).

Bei weiteren Fragen können Sie sich gerne an Hr. Roth Tel. 079 678 61 56 [daniel.roth@pie.ch](mailto:daniel.roth@pie.ch) wenden.