



PI Electronics AG steht für Qualität und Zuverlässigkeit ihrer Dienstleistungen und Produkte. Wir bieten ein Arbeitsumfeld für kreative und innovative Lösungen im Bereich der 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.

Bei weiteren Fragen können Sie sich gerne an Hr. Roth, Tel. 079 678 61 56, daniel.roth@pie.ch, wenden.