

Wir sind ein Ostschweizer Elektro-Engineering Unternehmen mit Fokus auf die Industrie. Unsere Kernkompetenzen liegen in der Entwicklung, Planung und Realisierung von elektrischen Anlagen / Systemen der Automation / Steuerungen sowie der Antriebstechnik.

Im Zuge des kontinuierlichen Wachstums mit aktuell gut 70 Mitarbeitenden suchen wir eine(n)

Software-Entwickler für embedded systems (80-100%)

Ihr Aufgabengebiet:

Sie übernehmen als Software Entwicklungsingenieur Tätigkeiten in Konzeption, Programmierung und Testen von Softwareprojekten im Bereich der hardwarenahen Software/Firmware. Projektbegleitung durch alle Entwicklungsprozesse (vom Requirements Engineering bis zur Abnahme und dem Support beim Kunden) sowie das Erstellen von Projekt-Dokumentationen zählen ebenso zu Ihren Aufgaben.

Ihr vorteilhaftes Anforderungsprofil (Idealvorstellungen):

- Abgeschlossenes Studium (Uni/ETH/FH/HF) in Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Fundierte Kenntnisse in objektorientierten Programmiersprachen, vor allem C++ und Python
- C++ für Firmware Programmierung: StateMachines, Hardware I/O (USB, RS232, RS485, I2C, SPI, FTDI), Datentransfer per Ethernet
- Node.js, PHP, Jupyter Notebook, XML und JSON Datentransfer
- Grundkenntnisse im Programmieren unter Linux basierten Betriebssystemen
- Verständnis für mechanische und physikalische Prozesse
- Verständnis für elektrische und elektronische Schaltpläne
- Erfahrung im Einsatz von Software Engineering Techniken (Git, Issue Tracking, Test-Driven-Development, Continuous Integration, etc.) von Vorteil
- Gute Deutsch- wie auch Englischkenntnisse
- Teamfähigkeit

Sie erwartet:

- Sehr grosse Mitgestaltungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Ein abwechslungsreiches Arbeitsumfeld
- Flexible Arbeitszeiten
- Sie profitieren von attraktiven Anstellungsbedingungen und interessanten Weiterbildungsmöglichkeiten

Arbeitsort

- Flums

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Nehmen Sie gerne mit uns Kontakt auf!
Ihre Bewerbungsunterlagen schicken Sie bitte an:

Patrik Schlegel
Geschäftsführer Stv.
patrik.schlegel@sf-ag.com

AUTOMATION
ANLAGEN
SYSTEME



sf elektro-engineering ag

Marktstrasse 21, CH-8890 Flums
Tel. +41 (0)81 720 10 10
info@sf-ag.com

Verfasser: Patrik Schlegel