



Für eine in der Fertigungstechnologie tätige Unternehmung, mit Sitz im Bezirk Sursee, suchen wir per sofort oder nach Übereinkunft einen

## **AUTOMATION SOFTWARE ENGINEER (m/w/d) 80-100%**

### **AUFGABEN:**

- In einem erfahrenen Scrum-Team entwickeln und testen Sie innovative und moderne Software-Komponenten der Roboter Steuerung in ANSI C (B&R PLC)
- Bei Ihrer täglichen Arbeit nutzen Sie agile Engineering Practices wie TDD, ATDD, CI/CD, Pair Programming und Clean Code um Software höchster Qualität zu erstellen
- Das Testen der Software findet in der Simulation oder direkt am Roboter bei der Firma im Haus statt
- Das Identifizieren, Analysieren und Beheben von Fehlern ist Teil des Entwicklungsprozesses
- Sie unterstützen die Stakeholder wie Verkauf, Produktmanagement und den Service bei ihren Fragen

### **ANFORDERUNGEN:**

- Abgeschlossenes Studium in Informatik oder Elektrotechnik (HF, FH) oder eine vergleichbare Ausbildung
- Sie bringen Erfahrung in der PLC-Programmierung und im Umfeld der IEC 61131 mit, vorzugsweise B&R
- Sie verfügen über Kenntnisse in der Softwareentwicklung mit textuellen Hochsprachen, vorzugsweise in ANSI C
- Der Umgang mit Maschinen (Antriebstechnik, Sensorik, Aktorik) ist Ihnen bekannt
- Sie arbeiten gerne in einem flexiblen, dynamischen Umfeld und leben agile Methoden
- Komplexe zusammenhängende Softwarearchitekturen sind für Sie keine Herausforderung
- Sie können sich sehr gut in Deutsch und Englisch verständigen

### **DIE FIRMA BIETET:**

- Sie tragen fachliche Verantwortung in einem interdisziplinären Scrum-Team
- Moderner Arbeitsplatz mit neuestem PC, Stehpult, Tools und Frameworks
- Eine umfangreiche Einarbeitung in Ihr neues vielseitiges Aufgabengebiet
- Flexible Arbeitszeiten (Jahresarbeitszeit) und 20% Homeoffice
- Attraktive Anstellungsbedingungen und Sozialleistungen
- Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten