

Wir sind ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von kundenspezifischen Anlagen und Apparaten für den Hygiene- und Aseptikbereich (Pharma, Kosmetik, Lebensmittel und Chemie). Als innovative, schweizerische Familienunternehmung sind wir geprägt vom Willen und der Hingabe, unsere Produkte stetig zu verbessern. Qualität und Spitzentechnologie sind Bestandteil einer gelebten Unternehmenskultur und zeugen von unserer Bereitschaft, täglich und immer wieder neu unser Bestes zu geben. Zur Ergänzung unseres Engineering-Teams suchen wir einen

## **Embedded Software Entwicklungs-Ingenieur (w/m)**

### **Ihr Aufgabenfeld**

- Als erfahrener Softwareentwickler übernehmen Sie die Verantwortung für die Neu- und Weiterentwicklung von Embedded Software Komponenten in unseren Steuerungseinheiten für Prozessanlagen.
- Sie erarbeiten Software Lösungen für Steuerungsapplikationen und können diese sehr selbständig umsetzen.
- Dafür entwickeln und programmieren sie die Embedded Linux Systeme in C++ und sorgen dafür, dass die Entwicklungsumgebung einwandfrei und effizient läuft.
- In Zusammenarbeit mit dem Process Engineering führen Sie Konfigurationen Ihrer entwickelten Systeme durch, so dass diese optimal auf die Wünsche unserer Kunden im BioPharma Umfeld zugeschnitten sind.
- Sie unterstützen, effiziente Software Entwicklungsprozesse aufzusetzen, um transparente Abläufe und eine nachvollziehbare Dokumentation zu gewährleisten.

### **Ihr Profil**

- Sie haben ein Studium als Informatik- oder Elektroingenieur (FH/ETH) erfolgreich abgeschlossen.
- Sie haben mehrjährige Berufserfahrung als Software Entwicklerin mit C/C++ im Embedded Linux Bereich (ARM Prozessor auf SBC's).
- Sie haben ein fundiertes Verständnis über das Linux-Betriebssystem und das Yocto Projekt.
- Sie kennen sich mit UML und Design Patterns aus.
- Sie haben Kenntnisse in der Datenkommunikation (z.B. Ethernet, TCP/IP oder Feldbusse).
- Sie haben Freude am interdisziplinären Arbeiten zusammen mit verschiedensten Abteilungen (Steuerungstechnik, Konstruktion, Verkauf, ...).
- Sie sind ein Entwicklertyp und blühen auf, wenn es darum geht innovative Lösungsansätze für auftretende Probleme zu erarbeiten.
- Sie sind eine offene, proaktive und lösungsorientierte Persönlichkeit mit der Fähigkeit, komplexe Sachverhalte rasch zu erfassen.
- Sie Kommunizieren fließend in Deutsch und Englisch mit unseren weltweiten Einheiten oder direkt mit Endkunden.

### **Ihre Zukunft**

Schätzen Sie ein junges Team und internationale Kontakte? Möchten Sie sich als motivierte, unternehmerisch denkende Person langfristig engagieren, gefördert und gefordert werden? Dann sind Sie bei uns richtig! Senden Sie uns bitte Ihr aussagekräftiges Bewerbungsdossier per E-Mail an:

Frau Noris Vettorata  
Head of Human Resources  
Bioengineering AG  
Sagenrainstrasse 7  
8636 Wald/ZH  
jobs@bioengineering.ch  
Tel. +41 (0)55 256 81 11