



Die WAB-GROUP® ist eine innovative, global agierende und führende Maschinenbau-Unternehmensgruppe für Lösungen in der Prozesstechnologie. Aus unserem Hauptsitz in Muttenz/Schweiz betreuen wir, zusammen mit unseren 6 Tochtergesellschaften und mehr als 40 lokalen Vertriebspartnern, unsere weltweite Kundschaft.

Wir suchen für unser Forschungs- & Entwicklungsteam eine:n engagierte:n und innovative:n

Entwicklungsingenieur:in Software (m/w/d)

Ihr Aufgabenbereich:

- Konzeption bis zur Implementierung komplexer Softwarelösungen für unsere Maschinen und Anlagen
- Programmierung von Siemens PLC Steuerungen inklusive Visualisierungssystemen (HMI/SCADA)
- Entwicklung von Applikationen und Schnittstellen in Hochsprachen zur Maschinensteuerung, Datenverarbeitung und -analyse
- Mitwirkung bei der Erstellung von Softwarearchitekturen und technischen Spezifikationen
- Berücksichtigung von Implementierungen von Richtlinien zur Maschinensicherheit (z.B. ISO 13849, IEC 62061) während des gesamten Entwicklungsprozesses
- Anwendung und Dokumentation von Softwaretests, Fehleranalysen und Inbetriebnahmen unserer Maschinen im Haus
- Enge Zusammenarbeit mit Konstruktion und Hardwareplanung

Ihr Anforderungsprofil:

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik, Automatisierungstechnik oder vergleichbar
- Fundierte Kenntnisse in der Programmierung von PLC-basierten Systemen (bspw. TIA Portal & WinCC)
- Sicherer Umgang mit mindestens einer Hochsprache wie C++, C#, Python
- Idealerweise Erfahrung in der hardwarenahen Softwareentwicklung
- Gutes Verständnis für Prinzipien der Maschinensicherheit und relevanten Normen
- Kenntnisse der GAMP-Richtlinien und Erfahrungen in der Softwarevalidierung sind von grossem Vorteil
- Erfahrungen im Maschinen- oder Anlagenbau ist wünschenswert
- Analytisches Denkvermögen, strukturierte Arbeitsweise und hohe Problemlösekompetenz
- Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten Ihnen:

- Abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit
- Hohe Selbständigkeit
- Zeitgemässe Anstellungsbedingungen
- Modernes Arbeitsumfeld
- Attraktive Vorsorgelösung

Gerne erwarten wir Ihre vollumfängliche Bewerbung in elektronischer Form und beantworten Ihre Fragen.

Willy A. Bachofen AG

Frau Dilek Kirlitas-Kösger
 HR-Assistentin
 Junkermattstrasse 11
 4132 Muttenz
 +41 61 686 71 00
jobs@wab-group.com, www.wab-group.com

[Hier können Sie sich bewerben!](#) 