



Die VONDO AG ist Ihr Experte auf dem Gebiet der Stellenvermittlung und dem Personalmanagement für Temporär- und Feststellen. In der Region Zürich aber auch hinaus bieten wir unseren Bewerbern massgeschneiderte Lösungen bei Ihrer Stellensuche.

Gestalten Sie Ihre Zukunft mit uns. Wir suchen ab sofort für unseren langjährigen und renommierten Kunden eine/n:

SPS-Ingenieur / Software Engineer Automation (m/w/d)

Pensum: 80–100%

Arbeitsort: Winterthur / Hybrid mit Homeoffice-Anteil

Eintritt: Per sofort oder nach Vereinbarung

Das ist Ihre Aufgabe

In dieser schlüssilverantwortlichen Funktion sind Sie für das gesamte Softwaredesign, die Programmierung und die Systemintegration unserer anspruchsvollen Automationslösungen verantwortlich. Sie begleiten die Projekte von der ersten Codezeile bis zur erfolgreichen Abnahme.

- **Software-Engineering:** Konzeption, Strukturierung und Programmierung von komplexen SPS-Steuerungen (z. B. Siemens TIA Portal mit SCL/ST nach IEC 61131-3, Beckhoff TwinCAT oder Allen-Bradley).
- **HMI- & SCADA-Entwicklung:** Design und Umsetzung von intuitiven Bedienoberflächen (HMI) und übergeordneten Prozessleitsystemen zur optimalen Maschinenbedienung.
- **Inbetriebnahme & Simulation:** Durchführung von virtuellen Inbetriebnahmen (Digitaler Zwilling) sowie die finale, punktuelle Inbetriebnahme und Optimierung der Anlagen direkt vor Ort oder beim Kunden.
- **Schnittstellen-Integration:** Anbindung der Steuerungsebene an Feldbussysteme (Profinet, EtherCAT) sowie Implementierung moderner IoT-Protokolle (z. B. OPC UA) zur Datenübergabe an IT-Systeme.

Das bringen Sie mit

Sie kombinieren eine ausgeprägte logisch-analytische Denkweise mit tiefer Programmierkompetenz und bringen die nötige Flexibilität für internationale oder nationale Inbetriebnahmen mit.

- **Fundierte Ausbildung:** Abgeschlossenes Studium als **Ingenieur FH / ETH / HF** (Bachelor/Master) mit Fachrichtung Systemtechnik, Elektrotechnik, Automation, Informatik oder eine vergleichbare Qualifikation.
- **Vertiefte SPS-Praxis:** Mehrjährige, fundierte Erfahrung in der Entwicklung und Strukturierung von industrieller Steuerungssoftware (idealerweise mit Fokus auf Hochsprachen oder strukturiertem Text).
- **System- & Branchenwissen:** Gute Kenntnisse in der Antriebstechnik, Sensorik/Aktorik sowie im Bereich der industriellen Netzwerke und IT-Sicherheit (OT).
- **Arbeitsweise:** Strukturierte, zielorientierte Arbeitsweise, hohe Eigenverantwortung und eine ausgeprägte Team- und Kundenorientierung.
- **Mobilität & Sprache:** Stilsichere Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse für das technische Umfeld. Bereitschaft zu projektbezogenen Reisen (ca. [z. B. 10–20%]).

Das bieten wir Ihnen

- **Gestaltungsfreiraum im Code:** Volle Verantwortung bei der Erarbeitung von Software-Standards, Bausteinbibliotheken und neuen, innovativen Steuerungsarchitekturen.
- **Modernstes Tooling:** Arbeiten mit modernsten Engineering-Plattformen, Simulations-Tools (Software-in-the-Loop) und topaktueller Hardware.
- **Umfassender Weiterbildungs-Support:** Volle finanzielle und zeitliche Unterstützung bei fachtechnischen Vertiefungen, herstellerspezifischen Advanced-Schulungen oder CAS/MAS-Studiengängen.
- **Maximale zeitliche Flexibilität:** Gelebte Jahresarbeitszeit, flexible Gleitzeitkonten zur freien Einteilung Ihrer Programmierphasen sowie ein attraktiver Homeoffice-Anteil für administrative Arbeiten und Konzeptionen.
- **Attraktives Engineering-Paket:** Erstklassiges Schweizer Ingenieurs-Salär, hervorragende überobligatorische Vorsorgeleistungen sowie moderne Hardware nach freier Wahl.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen an info@vondo.ch.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!