

Profil ID: G9GYD5SDKO

Wohnort des Spezialisten: Schweiz, CH 4443

SPS Programmierer: Step 7, FUP, AWL, F / FH, WinCC flexibel, ACL, CFC, PCS 7, ABB / KUKA Roboter

Mitarbeiterkurzprofil

Herr B. H. geboren 1962

Position

Freiberuflicher Siemens **S7, PCS 7, Beckhoff TwinCAT und ABB/KUKA Roboter Programmierer**

Expertenkenntnisse

ACL, CFC, Distributed Safety, ABB/KUKA Roboter, Automobilindustrie, Pharma und Chemie, Wasser und Abwasser, Fördertechnik und Logistik, Industrielle Bildverarbeitung, Robotik, Verfahrens- und Prozesstechnik, Projektierung, Programmierung, Inbetriebnahme, Produktionsbegleitung, Projektleitung

Gute Kenntnisse

Step 7, FUP, AWL, F/FH, WinCC, WinCC flexible, PCS 7, Maschinenbau, Medizintechnik, Metall, Mess- und Prüftechnik, Montage- und Handhabungstechnik, Schweiß- und Fügetechnik, Umformtechnik, Montage

Sonstige Kenntnisse

KOP, Nahrungsmittel und Getränke

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend), Japanisch (Grundkenntnisse), Italienisch (Grundkenntnisse)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Kurse und Fortbildungen

- Einführung Bedienung – Programmierung KRC4, KUKA Schweiz
- Grundlagen der Thermographie durchgeführt von der Fluke AG
- Grundlagen und Normen zu Ex-Bereichen, Siemens AG
- Neue Maschinenrichtlinie 2006/42/EG durchgeführt von der Pilz GmbH
- Diverse Händlerschulungen zu Netzwerken, Windows7, Neue Fernschnormen, Datensicherung,...
- Grundlagenschulung KRC2, KUKA Schweiz
- Grundlagen der Bildverarbeitung, Vision.Tools, Waghäusel – Deutschland
- Programmierung von Pilz Sicherheits SPS mit SafetyBUS bei der Pilz GmbH, Ostfildern – Deutschland
- ABB-Roboter Programmier- und Servicekurs bei der ABB Schweiz
- TwinCAT Programmierung bei Beckhoff in Verl, Deutschland
- Hydraulik-Proportionaltechnik bei der Wandfluh AG, Frutigen
- HTML-Grundlagen an der Fachhochschule Solothurn
- QNX Echtzeit Betriebssystem bei QNX Deutschland

Beschreibung des letzten Projekts für die Volt Europe (Switzerland) SA:

Die letzten 4 Monate für ein Ingenieurbüro mit Schwerpunkt in der Automation von chemischen, pharmazeutischen und biotechnischen Anlagen tätig. Programmanpassungen zur Change-Abarbeitung an Programm-Modulen eines Endkunden in PCS 7 und WinCC programmiert und die dazugehörigen FAT durchgeführt. Für zwei Industrie-Waschmaschinen die TAT (oQ-Tests) in den Reinräumen beim Endkunden in Basel begleitet.

Beschreibung des vorletzten Projekts für die Hays (Schweiz) AG:

Für einen Hersteller von Wirksubstanzen und Zwischenstufen in der Schweiz fast zwei Jahre lang die verschiedensten Anlagen requalifiziert. Die Anlagen befinden sich in der Regel im EX-Bereich und sind zum Teil als Reinräume ausgeführt.

Alle Stufen der Requalifizierung wurden durchgeführt und die entsprechenden Testpläne und Berichte erstellt. Als Ingenieur der Elektrotechnik war der Anteil an den Risikoanalysen und den Installation-Qualification der MSRE Bereich. Berichte übergreifend bis zum Abschlussbericht erstellt.

Ein Schwerpunkt lag in der Validierung von Computerisierten Systemen. Die Erstellung von CSV-Dokumenten mit den Anforderungen aus US FDA 21 CFR Part11 und EU GMP Annex 11 sowie die Testdurchführung gehörten zu den Kernaufgaben.

Die notwendigen Change- und Deviation-Reports wurden erstellt und zum Teil auch selbst abgearbeitet.

Funktionsbeschreibungen sowie SOP's zum Systembetrieb wurden ebenso neu erstellt, respektive angepasst.

Quellen-URL (abgerufen am 24.08.2026 - 06:55):

<https://www.interconomy.de/profil/g9gyd5sdko/sps-programmierer-step-7-fup-awl-f-fh-wincc-flexibel-acl-cfc-pcs-7-abb-kuka-roboter>