

Profil ID: GA8HDW9DQO

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 47574

SPS Programmierer: TIA Portal, Step 7, KOP, FUP, SCL, WinCC, WinCC flexible, TwinCAT 2, TwinCAT 3

Mitarbeiterkurzprofil

Herr H. D. geboren 1970

Position

Freiberuflicher Siemens **S7 / TIA Portal und TwinCAT 3 Programmierer / Inbetriebnehmer**

Expertenkenntnisse

Step 7, KOP, FUP, SCL, AWL, GRAPH (SFC), Distributes Safety, WinCC, WinCC flexible, Beckhoff / TwinCAT 2 / TwinCAT 3, Automobilindustrie, Maschinenbau, Metall, Fördertechnik und Logistik, Industrielle Bildverarbeitung, Mess- und Prüftechnik, Montage- und Handhabungstechnik, Robotik, Verfahrens- und Prozesstechnik, Projektierung, Programmierung, Inbetriebnahme, Produktionsbegleitung

Gute Kenntnisse

TIA Portal, Glas und Solar, Transport und Logistik, Schweiß- und Fügetechnik, Umformtechnik, Projektleitung

Sonstige Kenntnisse

CFC, PDIAG, Öl und Gas, Verpackungstechnik

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

08.2016 – 04.2017

Programmentwicklung und Inbetriebnahme für die Fa. Ruhlamat Automation für ein Füge und Prüfanlage für Nockenwellenverstellräder, Marksuhl

Entwicklung und Inbetriebnahme der SPS Software, Überprüfung der Elektroinstallation

Simatic S7 300, Simatic Comfortpanel Safety, Simatic Ethernet, Simatic TIA V13, Transline Modul Siemens, Simatic Safety, Simatic WinCC Comfort, Murrelektronik Master Slave IO's, Keyence Kamerasysteme, Euchner Sicherheitstechnik

Fördersystem Fa. Bosch Rexroth, Sinamics Servo Antriebe, Simatic OPC V13, Weiss Runddrehische

05.2016 – 06.2016

Programmentwicklung, Fa. Dürrkopp Fördertechnik, Bielefeld

Entwicklung der SPS Software

Beckhoff TwinCat 2, Umrichter Fa. Lenze, Profibus DP, Ethercat, Beckhoff Safety, Fördersystem

Hängbahnförderer

11.2015 – 02.2016

Programmentwicklung und Inbetriebnahme für die Fa. IWM Automation für ein Autositz Fertigungsline, Porta Westfalica (Deutschland)

Entwicklung der SPS Software, Inbetriebnahme der Software, Überprüfung der Elektroinstallation
Simatic S7 1500, Simatic Comfortpanel, Umrichter Fa. SEW, Profibus DP, Simatic Ethernet, Simatic TIA V13, Simatic Safety, Simatic WinCC Comfort, Murrelektronik Master Slave IO's, Balluff Kamerasysteme, Sick Sicherheitstechnik

09.2015 – 11.2015

Programmentwicklung für die Fa. MAI Automation für eine Schiebedach Profilfertigung, Kronach (Deutschland)

Entwicklung der SPS Software, Inbetriebnahme der Software, Überprüfung der Elektroinstallation
Simatic S7 315-2 PN, Simatic Comfortpanel, Bohreinheiten, Profibus DP, Simatic Ethernet, Simatic TIA - V13, Simatic WinCC Comfort, Balluff I/O Master Slave Module

10.2014 – 02.2015

Programmentwicklung und Inbetriebnahme für die Fa. MKS Verpackungssysteme, Kleve (Deutschland)

Entwicklung der SPS Software, Inbetriebnahme der Software, Überprüfung der Elektroinstallation
Automatische Verpackung von Weißware
Aufgabenstellung: Waschmaschinen eines namhaften Herstellers werden nach einer Produktionslinie automatisch dem Verpackungssystem zugeführt und mittels Styropor, Pappe und Folie verpackt und auf Paletten gestapelt.
Simatic S7, Simatic Operatorpanel, Simatic Ethernet, Profibus DP, Simatic TIA Portal V13, Simatic Safety, Pneumatische Handlingsysteme, Folienwickleinheit, Fanuc Roboter

04.2014 – 06.2014

Programmentwicklung für die Fa. Rotte Maschinenbau GmbH, Salzkotten (Deutschland)

Entwicklung der SPS Software, Inbetriebnahme der Software
Automatische Bearbeitung von Aluminiumplatten
Aufgabenstellung: Aluminium Platten verschiedener Stärken werden dem System durch einen Bediener zugeführt. Der Bediener gibt die Rohmaße der aufgestapelten Platten in das System ein. Die Anlage überprüft automatisch die Plattenbeschaffenheit mittels Messensoren und fügt sie dann einem Frässystem zur Endbearbeitung zu. Nach der Bearbeitung werden die Platten erneut vermessen und als IO oder NIO Teil bewertet und aufgestapelt.
Simatic S7, Simatic Operatorpanel, Simatic Ethernet, Simatic TIA Portal V13, Simatic Safety, ABB Roboter, Keyence Messsensoren

06.2012 – 02.2014

Programmentwicklung und Inbetriebnahme für die Fa. ARKU Maschinenbau GmbH, Baden – Baden (Deutschland)

Entwicklung der SPS Software, Inbetriebnahme der Software, Überprüfung der Elektroinstallation
Simatic S7, Simatic Operatorpanel, Umrichter verschiedene Hersteller, Profibus DP, Simatic Ethernet, Simatic Step 7, TwinCat Fa. Beckhoff, PILZ Sicherheitssteuerungen, Simatic WinCC flexible

08.2011 – 01.2012

Programmentwicklung für eine Grubenlokomotive der Fa. Schalker Eisenhütte, Gelsenkirchen (Deutschland)

Entwicklung der SPS Software, Inbetriebnahme der Software, Überprüfung der Elektroinstallation
Simatic S7 315-2 PN, Simatic TP 277 Operatorpanel, HKR Umrichter, Profibus DP, Simatic Ethernet, Simatic Step 7, Simatic WinCC flexible

04.2011 – 07.2011

Programmentwicklung für ein Petrochemisches Transportsystem für die BP Europa Gruppe, Gelsenkirchen und Neustadt, Deutschland

Entwicklung der SPS Software, Entwicklung der Visualisierungs Software, Softwareinbetriebnahme beim Kunden
Simatic S7 300/400, Simatic F-Safety, Simatic Ethernet, Simatic Step 7, Simatic WinCC Server – Client V7.0, Simatic Web Server V7.0

10.2010 – 03.2011

Softwareentwicklung und deren Überwachung, für Kunststoffextrusionsmaschinen der Fa. Coperion

GmbH, Stuttgart

(Deutschland und weltweit)

Entwicklung der SPS Software, Inbetriebnahme der Software, Überprüfung der Elektroinstallation, Telefonische Hotline

Simatic S7 300/400, verschiedenste Umrichtersysteme, Profibus DP, Simatic Ethernet, Simatic Step 7, Simatic WinCC, B+R Automationshardware

02.2009 – 08.2010

Softwareentwicklung und deren Überwachung, für Kokereimaschinen der Fa. Schalker-Eisenhütte, Gelsenkirchen

(Deutschland und Südkorea)

Entwicklung der SPS Software, Inbetriebnahme der Software, Überprüfung der Elektroinstallation

Simatic S7 414-4H, ABB Umrichter, Profibus DP, Simatic Ethernet, Simatic Step 7, Simatic WinCC V6.2

01.2009

Hardwareprojektierung und Softwareentwicklung für ein Fahrgeschäft (Karussell) der Fa. Park and Ride, Herne (Deutschland)

Planung des Automatisierungskonzeptes, Programmierung der Automatisierung und Visualisierung, Bedienschulung vor Ort bei dem Kunden

Simatic S7 315-2 DP, Simatic Operatorpanel OP73, Profibus DP Booster, Profibus DP

12.2006 – 12.2008

Softwareentwicklung für eine Hochofengasreinigunganlage der Fa. Thyssen Krupp, Oberhausen und Duisburg (Deutschland)

Entwicklung der SPS Software, Inbetriebnahme der Software, Überprüfung der Elektroinstallation

Simatic S7 417-4H, WinCC Server – Client, Endress & Hauser PDM, Siemens Umrichter, Profibus DP, Simatic Ethernet, Simatic PCS 7

11.2004 – 11.2006

Technische Leitung einer Solarpanel Fertigungsanlage der Fa. Scheuten Solar, Gelsenkirchen (Deutschland)

Leitung des technischen Personals, Kontrolle der Budgetierung, Überprüfung und Umsetzung der Maßnahmen zur ISO 9001 Zertifizierung, Präsentation der Zahlen und Fakten, Installation neuer Produktionsmaschinen und Überwachung des Fertigungsprozesses, Instandhaltung und Wartungsüberwachung der Fertigungslinien.

07.2002 – 10.2004

Softwareentwickler im Sondermaschinenbau der Fa. IBG, Neuenrade (Deutschland)

Planung der Automatisierungskonzepte, Programmierung der Automatisierungen und Visualisierungen, Bedienschulung vor Ort bei dem Kunden, Erstellung von Dokumentation

Simatic S7 400 und 300, Beckhoff PC Automatisierung, WinCC, Süttron Visualisierungen, Siemens Visualisierungen, Profibus DP Feldbuskomponenten, Simatic Ethernet, Simatic Step 5 und Step 7, Kuka Roboter, Fanuc Roboter

03.1995 – 06.2002

Technische Leitung und Softwareentwickler für die Fa. Johnson Controls, Bochum (Deutschland, Italien, Spanien, Frankreich und Polen)

Leitung des technischen Personals, Kontrolle der Budgetierung, Überprüfung und Umsetzung der Maßnahmen zur ISO 9001 Zertifizierung, Präsentation der Zahlen und Fakten, Installation neuer Produktionsmaschinen und Überwachung des Fertigungsprozesses, Instandhaltung und Wartungsüberwachung der Fertigungslinien

01.1990 – 03.1995

Betriebselektriker bei der Ruhrkohle AG

Installations- und Wartungsarbeiten an bestehenden und Neuanlagen

Quellen-URL (abgerufen am 24.08.2026 - 05:59):

<https://www.interconomy.de/profil/ga8hdw9dgo/sps-programmierer-tia-portal-step-7-kop-fup-scl-wincc-wincc-flexible-twincat-2-twincat-3>

