

## 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 Runddrehtische

#### 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 Hängebahnförderer

#### **11.2015 – 02.2016**

##### **Programmentwicklung und Inbetriebnahme für die Fa. IWM Automation für ein Autositz Fertigungslinie, 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 Messensoren

#### **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-Safty, 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 Fertigunganlage 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 02.05.2024 - 15:45):**

<https://www.sps-profis.de/profil/ga8hdw9dqq/sps-programmierer-tia-portal-step-7-kop-fup-scl-wincc-wincc-flexible-twincat-2-twincat-3>

