

**Profil ID: G9H3FU9FLQ**

**Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 83043**

## **SPS Programmierer: TIA Portal, Step 7, KOP, FUP, SCL / ST, AWL, WinCC flexible, SIMOTION**

### **Mitarbeiterkurzprofil**

Herr J.A. geboren 1959

### **Position**

Freiberuflicher Siemens **S7 / TIA Portal, SIMOTION Programmierer und Inbetriebnehmer**

### **Expertenkenntnisse**

**TIA Portal, Step 7, KOP, FUP, SCL / ST, AWL, GRAPH (SFC), Distributed Safety / F / FH, PDIAG, WinCC professional, WinCC flexible**, Automobilindustrie, Energie, Maschinenbau, Metall, Nahrungsmittel und Getränke, Papier und Zellstoff, Transport und Logistik, Wasser und Abwasser, Fördertechnik und Logistik, Industrielle Bildverarbeitung, Mess- und Prüftechnik, Montage- und Handhabungstechnik, Robotik, Schweiß- und Fügetechnik, Umformtechnik, Verfahrens- und Prozesstechnik, Verpackungstechnik, Projektierung, Konstruktion, Programmierung, Inbetriebnahme, Projektleitung

### **Gute Kenntnisse**

CFC, SIMOTION, SINUMERIK, Glas und Solar, Öl und Gas, Pharma und Chemie

### **Sonstige Kenntnisse**

PCS 7, Medizintechnik

### **Sprachen**

Deutsch (Muttersprache), Englisch (gut)

### **Verfügbarkeit**

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

### **Projekterfahrung**

**2018, 2019**

#### **Interroll**

Entwicklung einer Standardsoftware für das hausinterne Produkt "Multicontrol"  
SPS S7 1516 (TIA V15.1)

**2017, 2018**

#### **Siemens Logistic**

Senior Software Engineer

Flughäfen Paris, Hongkong und Mexico Pflichtenheft Erstellung (Englisch)  
Test einer komplexen Not-Aus Steuerung auf Durchführbarkeit (S7 400H)

**2017**

## **Sandvik**

Entwicklung einer Schrittmotor Ansteuerung für mehrere 100 Motore in einer SPS, inkl. der Bedien- und Servicemasken  
Schrittmotore von Beckhoff  
SPS S7 1516 (TIA V14)

## **2016**

### **Alpma**

Anlagensimulation einer kompletten Käsefertigung  
Inbetriebnahme von 3 Steuerungen, inkl. Pluto (ABB) Safetysteuerung  
Step 7 V5.5 mit S7 400 und 300, WinCC und WinCC flexible, Pluto Software, Danfoss Umrichter

## **2015 - 2019**

### **Protoplast, 5 Anlagen**

Projektleitung Elektrik Hard-, Software und Inbetriebnahme  
Entwicklung Software inkl. Umrichter Kommunikation und Visualisierung  
TIA Portal V13, SEW Movitools

## **2015, 2019**

### **SKH**

Software Erstellung Datensammler mit Export der Daten als "CSV" auf Windows Rechner  
TIA Portal V13.0, Step 7 Prof. V13, WinCC V13

## **2014 - 2019**

### **Er-We-Pa**

12 Anlagen (China, Deutschland, Dänemark, Indien, Polen, Kroatien, Südafrika, Taiwan, Türkei)  
Software Erstellung und Inbetriebnahme Laminieranlage inkl. Kaschierung, mit 5 Extrudern, einschließlich Gravimetrie Steuerung  
Kundenschulung in Gravimetrie, Düsenregelung, S7, WinCC V7 und WinCC flexible  
TIA V13.0, Step7 V5.5, SIMOTION Scout V4.4, Siwatool CS

## **2014, 2015**

### **Protoplast, 1 Anlage**

Pressensteuerung Werk 1, Projektleitung inkl. Entwicklung Software und Visualisierung  
Step 7 V5.5 mit S7 400, WinCC flexible, SEW Movitools

## **2014**

### **Davis Standard**

1 Anlage: Ingolstadt (Deutschland), Software Erstellung und Inbetriebnahme einer Erweiterung der Laminieranlage mit 3 Extrudern und 3 Endloswicklern, einschließlich Gravimetrie Steuerung Kundenschulung in Gravimetrie und Düsenregelung  
Step 7 V5.5, SIMOTION Scout, WinCC V7.0, Siwatool U

## **2014, 2015**

### **Davis Standard, 1 Anlage (Polen)**

Software Erstellung und Inbetriebnahme Laminieranlage mit 4 Extrudern und 3 Endloswicklern  
Step 7 V5.5, SIMOTION Scout V4.4, Win CC V7.2, Win CC flexible, Siwatool CS

## **2014**

### **Davis Standard**

1 Anlage (China)  
Software Erstellung und Inbetriebnahme Laminieranlage mit 5 Extrudern und 3 Endloswicklern (Tetrapak), einschließlich Gravimetrie Steuerung, Kundenschulung in Gravimetrie und Düsenregelung  
Step 7 V5.5, SIMOTION Scout V4.3, Win CC V7.0, WinCC flexible, Siwatool CS

## **2014**

### **Davis Standard**

1 Anlage (Türkei)  
Software Erstellung und Inbetriebnahme Folienbeschichtungsanlage

Step 7 V5.5, SIMOTION Scout V4.3, WinCC flexible

**2013 - 2014**

**Protoplast Heizungssteuerung Werk 1**

8 Anlagen

Projektleitung inkl. Entwicklung Software und Visualisierung, Inbetriebnahme, Vernetzung per Ethernet  
WinCC flexible

**2013, 2014**

**Fritzmeier**

SMC Anlage, Erstellung Pflichtenheft, Entwicklung Software und Visualisierung

Step 7 V5, ProTool

?

**2013, 2014**

**Mercedes Benz Smart Werk**

Projektleitung Elektrik, kompletter Umbau Endmontagelinie

**2013, 2014**

**Flughafen Stuttgart**

Umbau und Erweiterung der Gepäckverteilanlage, 6 Anlagenbereiche (entspr. SPSen), Projektleitung inkl.

Erstellung Pflichtenheft von:

Steuerungskonzept, Steuerungsfunktionen und techn. Ausführung

Schnittstellen zu den Gewerken:

BMA, FAA, Schnelllauftore, EMA, GLT, Leitrechner, Sorter und XRay Geräten, Durchführung der Kundengespräche und Abklärungen mit den Schnittstellenpartnern, Entwicklung, Anpassung und Erweiterung der Software und Visualisierung

Besonderheit: 2 Anlagensteuerung in H Ausführung (Hoch verfügbar), Einrichtung einer Remotewartung

Step 7 V5, ProTool, MS-Office

**2006, 2013**

**BMW München, Leipzig**

Vollautomatisierter Schiebedacheinbau, Softwareentwicklung und Inbetriebnahme mit Siemens Leipzig

Step7 V5, WinCC flexible

**2004, 2012**

**Flughafen München**

Gepäckverteilanlage, S7 400, Softwareentwicklung und Inbetriebnahme mit Siemens München

Step 7 V5, WinCC flexible

**2012, 2013**

**Hotel Medien- und Beleuchtungssteuerung**

SPS und Displays von Siemens

3 Anlagen, Projektleitung inkl. Entwicklung Software und Visualisierung, Inbetriebnahme, Vernetzung per Ethernet  
WinCC flexible

**2008 – 2013**

**Anlagensteuerung (Klärschlammentwässerung)**

S7 300, MP 177 und Siemens Umrichter, 50 Anlagen, Eigenentwicklung Kommunikation Umrichter über USS Bus, Projektleitung inkl. Erstellung Pflichtenheft, Planung der Steuerungstechnik, Entwicklung Software und Visualisierung

Step 7 V5, WinCC flexible, Starter

**2012**

**Anlagensteuerung (Rohrummantelung)**

S7 300, 1 Anlage, KTP 1000 und 21 St. Siemens Umrichter, Projektleitung inkl. Erstellung Pflichtenheft, Planung der Steuerungstechnik, Entwicklung Software und Visualisierung

Step 7 V5, WinCC flexible, Scout

?

**2006, 2008, 2010**

### **Anlagensteuerung (Rohrumschäumung)**

S7 300: je 1 Anlage, MP 277 und 29 St. SEW Umrichter, Projektleitung inkl. Erstellung Pflichtenheft, Planung der Steuerungstechnik, Entwicklung Software und Visualisierung, Inbetriebnahme  
Step 7 V5, WinCC flexible, SEW Tool, ProTool

**2000 – 2005**

### **Siemens Elektrocom**

Projektleitung (Brasilien und Korea)  
Großbriefsortieranlagen

### **Quellen-URL (abgerufen am 24.08.2026 - 05:24):**

<https://www.interconomy.de/profil/g9h3fu9flq/sps-programmierer-tia-portal-step-7-kop-fup-scl-st-awl-wincc-flexible-simotion>