

## Profil ID: N6T4NG2ELP

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 69168

# SPS Programmierer: TIA Portal, Step 7, KOP, FUP, GRAPH (SFC), PDIAG, WinCC professional

### Mitarbeiterkurzprofil

Herr U. W. geboren 1960

### Position

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

### Expertenkenntnisse

**Step 7, TIA Portal, KOP, FUP, GRAPH (SFC), WinCC professional, WinCC flexible, ProTool**, Maschinenbau, Metall, Pharma und Chemie, Transport und Logistik, Wasser und Abwasser, Fördertechnik und Logistik, Industrielle Bildverarbeitung, Mess- und Prüftechnik, Montage- und Handhabungstechnik, Verpackungstechnik, Projektierung, Programmierung, Inbetriebnahme, Produktionsbegleitung, Projektleitung

### Gute Kenntnisse

PDIAG, Automobilindustrie, Energie, Glas und Solar, Medizintechnik, Nahrungsmittel und Getränke, Öl und Gas, Robotik, Schweiß- und Fügetechnik, Verfahrens- und Prozesstechnik, Konstruktion, Montage

### Sonstige Kenntnisse

SCL / ST, CFC, Distributed Safety / F / FH, PCS 7, Papier und Zellstoff

### Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (gut)

### Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

### Projekterfahrung

#### 2015 - 2017

##### John Deere

Programmierung und Inbetriebnahme einer Anlage zum schweißen von Kabinen

Programmierung von SPS in TIA Portal

Ethernet

Profibus

Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible

Kopplung zu Robotern

#### 2010 - heute

##### TLV

Verschiedene kleine Steuerungen in der Regelungstechnik für Dampf und Kondensatbehandlung

Programmierung von SPS in TIA Portal

Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible

## **2010 - heute**

### **IMR**

Programmierung und Inbetriebnahme verschiedener Anlagen zur Messwerterfassung und Archivierung  
Programmierung von SPS in TIA Portal  
Ethernet  
Profibus  
Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible  
Leitrechner in WinCC flexible

## **2011 - heute**

### **Gewe Technik**

Verschiedene Anlagen zur Sortierung und Verpackung von Pilzen und Obst  
Programmierung von SPS in TIA Portal  
Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible  
FU  
Servo

## **2012 - heute**

### **Corning**

Programmierung und Modernisierung mehrerer Lüftungsanlagen und Klimatisierung für mehrere Werkhallen sowie der Heizzentrale  
Programmierung von SPS in Step 7 und TIA Portal  
Ethernet  
Profibus  
Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible  
WinCC professional Visualisierung

## **2012**

### **Roche**

Programmierung einer Bestückungsanlage für Pharma  
Programmierung von SPS in Step 7  
Profibus  
Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible  
FU  
Servo

## **2011 - 2012**

### **Gewe Technik**

Programmierung einer Sortieranlage für Champignons  
Programmierung von SPS in Step 7  
Profibus  
Ethernet  
Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible  
FU  
Servo

## **2011**

### **OBE**

Programmierung einer Lüftung und Klimatisierung für mehrere Werkhallen und der Heizzentrale  
Programmierung von SPS in Step 7  
Ethernet  
Profibus  
Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible  
Wincc Visualisierung

## **2010**

### **LTG**

Programmierung einer Lüftung und Klimatisierung für ein Theater

Programmierung von SPS in Step 7  
Ethernet  
Profibus  
Bedienfeld Programmieren in ProTool  
WinCC professional Visualisierung

#### **2007 - 2010**

##### **Turboclean**

Programmierung diverser Sondermaschinen  
Programmierung von SPS in Step 7  
Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible und ProTool

#### **2008 - 2009**

##### **FAM**

Programmierung und Inbetriebnahme eines Schiffsbeladers in Lettland  
Programmierung von SPS in Step 7  
Bedienfeld programmieren in WinCC flexible  
Profibus  
Ind. Ethernet

#### **2008**

##### **Holzner Medizintechnik**

Programmierung und Inbetriebnahme eines Sterilisators  
Programmierung von SPS in Step 7  
Bedienfeld programmieren in WinCC flexible und Protokolldrucker

#### **2008**

##### **LTG**

Programmierung einer Lüftung und Klimatisierung für ein eine Behindertenwerkstatt  
Programmierung von SPS in Step 7  
Ethernet  
Profibus  
Bedienfeld Programmieren in ProTool  
WinCC professional Visualisierung

#### **2008**

##### **Roche Diagnostics**

Optimierung von Regalförderzeugen im Hochregallager  
Programmierung von SPS in Step 7  
Ethernet  
Profibus  
Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible

#### **2007 - 2008**

##### **Haeusler**

Programmierung und Inbetriebnahme einer Anlage zur Pipelinerohrkalibrierung  
Programmierung von SPS in Step 7  
FM Positionierungen  
Profibus  
Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible

#### **2007**

##### **LTG**

Programmierung einer Lüftung und Klimatisierung für ein Bürogebäude  
Programmierung von SPS in Step 7  
Ethernet  
Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible

#### **2007**

## **LTG**

Programmierung einer Lüftung und Klimatisierung für Prozessluft  
Programmierung von SPS in Step 7  
Profibus  
Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible

## **1995 - heute**

### **CWG**

Diverse kleinere Anlagen zur Wasseraufbereitung und Abwasserbehandlung  
Programmierung von SPS in Step 7  
Planung in WSCAD  
Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible und ProTool

## **1995 - 2010**

### **Daimler Chrysler / Volz Elektrotechnik**

Diverse Umprogrammierungen von Anlagen und Maschinen  
Programmierung von SPS in Step 5 / 7  
Planung in WSCAD  
Bedienfeld Programmieren in ProTool und Synatec

## **10.2006 - 02.2007**

### **Ledinek**

Programmierung einer Leimbinderproduktion  
SPS Programm in Step 7  
Touchpanel in WinCC flexible  
Anbindung an Leitrechner  
Ind. Ethernet / Profibus / Servos

## **04.2006 - 09.2006**

### **Ledinek**

Programmierung einer Leimbinderproduktion  
SPS Programm in Step 7  
Touchpanel in WinCC flexible  
Anbindung an Leitrechner  
Ind. Ethernet / Profibus / Servos

## **12.2005 - 01.2006**

### **Coperion**

Elektrische Ausrüstung von 2 Pneumatischen Förderungen  
SPS Programm in Step 7  
Touchpanel in WinCC flexible

## **08.2005 - 11.2005**

### **Coperion**

Elektrische Ausrüstung von 2 Extruderlinien  
SPS Programm Mitsubishi  
Touchpanel Mitsubishi  
Modbuskopplung zu übergeordneter Steuerung  
Inbetriebnahme

## **09.2004 - 12.2005**

### **Roche Diagnostics**

Planung und Einbau von Kamerasystemen und Bedienfeldern in das laufende Hochregallager  
Installation Hardwareplanung Anpassen des SPS Programms

## **09.2003**

### **Roche Diagnostics**

Erweiterung der Palettenfördertechnik um mehrere Bahnen und anbinden an neue Förderstrecken  
Installation Hardwareplanung Anpassen des SPS Programms

### **08.2003 - 11.2003**

#### **Zeppelin**

Maschinenbeschickung in Saudi Arabien

Eine Anlage zur Beschickung von Maschinen mit verschiedenen Rohmaterialien

SPS Programm in Step 7

WinCC professional

Inbetriebnahme

### **04.2003 - 07.2003**

#### **Zeppelin**

PTA Förderung in China

Eine Anlage zur pneumatischen Förderung von PTA Pulver mit Verwiegung und 3 Kopplungen zu anderen Anlagen

SPS Programm und Visualisierung wurden auf der Baustelle und im Hotel gemacht, da der ursprüngliche Lieferant nichts brauchbares geliefert hatte und die Anlage sehr dringend angefahren werden musste

SPS Programm in Step 7

WinCC professional

Profibus

Modbus

Verwiegung / Dosierung

### **09.2000 - 12.2003**

#### **FLG**

Diverse Sondermaschinen

SPS Programm in Step 7

ProTool Touchpanel

Profibus

Servoantriebe

### **09.2003**

#### **Roche Diagnostics**

Erweiterung der Palettenfördertechnik um mehrere Bahnen und anbinden an neue Förderstrecken

Installation Hardwareplanen Anpassen des SPS Programms

### **04.2002 - 07.2002**

#### **Roche Diagnostics**

Softwareänderung Hochregallager

Erweiterung um eine Feinpositionierung und einfügen von Babyfächern

Anpassen des SPS Programms in Step 5

### **06.2002 - 11.2002**

#### **Kablitz**

Feststofffeuerung und Thermalölerhitzung

Regelung der verschiedenen Temperaturbereiche Regelung des Rostes, Materialbeschickung

S5 Programmierung in Step 5

H1 Bus

Interbus

#### **Quellen-URL (abgerufen am 20.04.2024 - 05:20):**

<https://www.sps-profis.de/profil/n6t4ng2elp/sps-programmierer-tia-portal-step-7-kop-fup-graph-sfc-pdiag-wincc-professional>