

## **Profil ID: G9NCGL9HNS**

**Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 47877**

## **SPS Programmierer: Step 7, TIA Portal, KOP, FUP, AWL, Distributed Safety / F / FH, WinCC flexible**

### **Mitarbeiterkurzprofil**

Herr F.-J.H. geboren 1955

### **Position**

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

### **Expertenkenntnisse**

**Step 7, TIA Portal (V13 / 14 / 15), KOP, FUP, AWL, WinCC flexible**, Maschinenbau, Projektierung, Konstruktion, Programmierung, Inbetriebnahme

### **Gute Kenntnisse**

Distributed Safety / F / FH, Verfahrens- und Prozesstechnik

### **Sonstige Kenntnisse**

GRAPH (SFC), Fördertechnik und Logistik, Umformtechnik, Projektleitung

### **Sprachen**

Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend)

### **Verfügbarkeit**

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

### **Projekterfahrung**

#### **05.2019**

#### **Abwasseraufbereitungsanlage**

Softwareinbetriebnahme

Steuerungen: Siemens S7-1516F, WinCC flexible, TIA Portal V14, G120-Umrichter

#### **12.2018 – 4.2019**

#### **div. Härteanlagen ATM**

Softwareprojektierung

Steuerungen: Siemens S7-1500, WinCC flexible, TIA Portal V15

#### **2014 – 2018**

#### **Bandanlagen für Textiltrocknung und Beschichtung**

Softwareprojektierung, Systemtest, E/A-Test, Vorinbetriebnahme (Werkstatt) mit Antriebskonfiguration Lenze

Siemens S7-300 Safety, WinCC flexible, Lenze Antriebe Engineer V2.22, TIA Portal V13

#### **2013**

#### **Transportanlage für Isolierplatten, Ryasan / Russland**

Softwareprojektierung und Inbetriebnahme, Anlagenoptimierung mit Antriebskonfiguration SEW  
Siemens S7-300, WinCC flexible

**2012 – 2013**

**Walzölanlage, Thyssen-Krupp**

Softwareprojektierung und Inbetriebnahme der Walzölanlage. Umsetzen des alten AEG-Programm auf S7.  
Schnittstellen zum Walzwerk und zur Visualisierung  
Siemens S7-416

**2012, 2013**

**div. Transport- und Folienanlagen**

Softwareprojektierung, Systemtest, E/A-Test, Vorinbetriebnahme (Werkstatt) und Inbetriebnahme mit  
Antriebskonfiguration Siemens Sinamics  
Siemens S7-300/400, WinCC flexible

**2011, 2013**

**div. Folienanlagen**

E/A-Test und Vorinbetriebnahme (Werkstatt), insbesondere der Antriebskonfiguration aller Antriebe der  
Wickelwechsellvorrichtung und der Extruder mit Sinamics  
Siemens S7-300/400

**2011**

**Spanplattenschleifanlage mit Abstapelung, Kronospan Menznau / Schweiz**

Softwareprojektierung, Systemtest und Inbetriebnahme der Plattenvereinzelung und Abstapelung, mit  
Schnittstellen zur Schleifstrasse, Materialverfolgung und Visualisierung  
Zugangskontrolle der Gefahrenbereiche durch Sicherheitslichtschranken  
Siemens S7-318

**2011**

**Folienanlage für Fliesstoffe, Gülsan in Gaziantep / Türkei**

E/A-Test und Inbetriebnahme, insbesondere der Antriebskonfiguration aller Antriebe der  
Wickelwechsellvorrichtung mit Sinamics und Schnittstelle zur Sicherheits - PLC, Einweisung des technischen  
Personals  
Siemens S7-318

**2010**

**Bandveredelungsanlage für Stahlblech, TPCO Steel Works Tianjin / China**

E/A-Test und Inbetriebnahme, insbesondere der Antriebskonfiguration aller Bandantriebe mit Sinamics und  
Schnittstelle zur Sicherheits - PLC, Einweisung des technischen Personals  
Siemens S7-416

**2009 – 2010**

**Elektroschmelzofen, Peine-Salzgitter**

Softwareprojektierung, Systemtest und Inbetriebnahme der Förderung für Zuschlagstoffe, mit Schnittstellen zur  
Ofensteuerung, Materialverfolgung, Leittechnik und Visualisierung  
Zugangskontrolle der Gefahrenbereiche durch Sicherheitstüren mit Hard- und Softwareüberwachung  
Siemens S7-416

**2008 – 2010, 2013**

**Strangußanlage für Stahlbrammen, Salzgitter AG**

Softwareprojektierung, Systemtest und Inbetriebnahme des Auslaufteils, mit Schnittstellen zur Wasserwirtschaft,  
Strangverfolgung, Leittechnik, Visualisierung und Hydraulik  
Zugangskontrolle der Gefahrenbereiche durch Sicherheitstüren mit Hard- und Softwareüberwachung  
Siemens S7-416

**2008**

**Folienanlagen, Viets Systems**

Softwareprojektierung, Bediengeräte Siemens mit WinCC-flexibel, Umsetzen von S5 nach S7  
Steuerung: Siemens S7-318

## **2007, 2008**

### **Montagezellen für Schweißanlagen, Stiebel Eltron, Aumund**

Softwareprojektierung, Systemtest und Inbetriebnahme beim Hersteller und Endkunden der Montagezellen für Schweiß- und Handlingsroboter mit Sicherheitstüren und Schnittstelle zum Roboter, Antriebstechnik Sinamics mit Ansteuerung über Technologie-CPU 315T, Bediengeräte Siemens mit WinCC-flexible  
SIMATIC S7 315T, WinCC flexible

## **2007**

### **Bandveredelungsanlage für Stahlblech, US Steel Kosice / Slowakei**

Inbetriebnahme des Auslaufteils, insbesondere der Haspel-Hubwagen und Schnittstelle zur Sicherheits - PLC;  
Produktionsbegleitung und Einweisung des Betriebspersonals  
Siemens S7-416, Graph 7

## **2005, 2006**

### **Bandveredelungsanlage für Stahlblech, Hysco Danjing / Korea**

Softwareprojektierung, Systemtest und Inbetriebnahme des Auslaufteils, einschließlich der Line-Drive-Antriebe und div. Schnittstellen, Produktionsbegleitung bis zur Abnahme und Einweisung des Betriebspersonals  
Siemens S7-416, Graph 7

## **2005**

### **Rohrbeschriftungsanlage für Mannesmann und Vallourec**

Softwareprojektierung und Inbetriebnahme, Schnittstelle zu Kamerasystem, Produktionsbegleitung bis zur Abnahme  
Siemens S5-95U oder Allen-Bradley PLC3

## **1997 – 2004**

### **div. Spanplattenbeschichtungspresen für Siempelkamp**

Gesamtprojektleitung, Hard- und Softwareprojektierung, Systemtest und Inbetriebnahme der Gesamtanlage, einschließlich der gesamten Antriebstechnik und Schnittstelle zur Visualisierung Intouch, Zugangskontrolle der Gefahrenbereiche durch Sicherheitstüren und Lichtschranken mit Hard- und Softwareüberwachung, Produktionsbegleitung bis zur Abnahme und Einweisung des Betriebs- und Elektropersonals  
2x Siemens S5-135U oder S7-414

## **1998, 2000**

### **2 Induktionsofenanlagen für Metallbolzen, Schweden und Mexiko**

Softwareprojektierung, Visualisierung, Systemtest und Inbetriebnahme, Produktionsbegleitung bis zur Abnahme  
Siemens S5-135U oder Allen-Bradley PLC5

## **1990 – 1995**

### **div. Durchstoßofen-Härteanlagen bei VW, Ford, SEW ,ZF**

Gesamtprojektleitung, Hard- und Softwareprojektierung, Systemtest und Inbetriebnahme der Gesamtanlage, einschließlich der gesamten Antriebstechnik und Schnittstelle zum Prozessrechner mit Visualisierung, Zugangskontrolle der Gefahrenbereiche durch Sicherheitstüren mit Hardwareüberwachung, Produktionsbegleitung, Einweisung des Elektropersonals  
Siemens S5-115U CPU944/945

## **1990 – 1997**

### **div. Spanplatten-Contipresen**

Projektleitung, Hardwareprojektierung, Systemtest der Gesamtanlage beim Hersteller

## **1983 – 1988**

### **div. Stahlbandanlagen zum Längs- und Querteilen für ThyssenKrupp u.a.**

Projektleitung, Hard- und Softwareprojektierung, Inbetriebnahme, einschließlich der Bandantriebe und div. Schnittstellen, Produktionsbegleitung  
Siemens S5-130/135/155

## **1984 – 1986**

### **Kokerei Salzgitter AG**

Gesamtprojektleitung Hardwareprojektierung und Schnittstelle zur Softwareprojektleitung bei Siemens-Erlangen im Bereich Koksanlagen

**1980 – 1989**

**div. Teilanlagen im Bereich Strangguß für ThyssenKrupp und Salzgitter**

Unter anderem Brennschneidmaschine, Gießspiegelregelung, Entbartung Hard- und Softwareprojektierung, Inbetriebnahme

Siemens S5-110/115

**Quellen-URL (abgerufen am 29.04.2024 - 04:59):**

<https://www.sps-profis.de/profil/g9ncgl9hns/sps-programmierer-step-7-tia-portal-kop-fup-awl-distributed-safety-f-fh-wincc-flexible>