

**Profil ID: NBDAD3SHPS**

**Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 27211**

## **SPS Programmierer und Elektroplaner: Step 7, TIA Portal, WinCC professional, EPLAN P8**

### **Mitarbeiterkurzprofil**

Herr A. Z. geboren 1966

### **Position**

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

### **Expertenkenntnisse**

**TIA Portal, Step 7, KOP, FUP, SCL / ST, Distributed Safety / F / FH, WinCC professional, WinCC flexible, Profinet, HBC, EPLAN P8**, Maschinenbau, Metall, Transport und Logistik, Fördertechnik und Logistik, Industrielle Bildverarbeitung, Mess- und Prüftechnik, Montage- und Handhabungstechnik, Umformtechnik, Projektierung, Konstruktion, Programmierung, Inbetriebnahme, Projektleitung

### **Gute Kenntnisse**

AWL, SIMOTION, Luftfahrt, Energie, Nahrungsmittel und Getränke

### **Sonstige Kenntnisse**

GRAPH (SFC), CFC, PDIAG, Verfahrens- und Prozesstechnik

### **Sprachen**

Deutsch (Muttersprache), Englisch (gut)

### **Verfügbarkeit**

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

### **Projekterfahrung**

**2019**

#### **Projektleiter / Entwickler Elektrotechnik**

Kunde: WOB- Oberflächen

Aufgaben:

Elektrotechnische Planung einer Schienentransportanlage für Warenträger

Erstellung der Schaltpläne und Auswahl der Betriebsmittel incl. SPS

Programmierung der Anlage unter Einbindung der vorhandenen automatisierten Transportanlagen und Sicherheitsbereiche

Begleitung der Sachverständigenabnahme durch British Lloyds

Einbinden in vorhandene Netzwerkstruktur des Betriebes

Inbetriebnahme beim Kunden

HMI- Bedienstationen mit Visualisierung der Maschinenbewegungen

Remote Access Anbindung mit KEB Router

Technologien:

SPS Siemens TIA Portal, EPLAN P8, Profinet

## **2016 – 2018**

### **Projektleiter / Entwickler Elektrotechnik**

Kunde: GE Aviation

Aufgaben:

Elektrotechnische Planung einer vollautomatischen Transportanlage für Flugzeugteile

Mitarbeit am Sicherheitskonzept

Erstellung der Schaltpläne und Auswahl der Betriebsmittel incl. Safty SPS

Einbinden der Datenkommunikation mit Lagerverwaltungssoftware

Programmierung der Anlage

Begleitung der Sachverständigenabnahme durch British Lloyds

Einbinden in vorhandene Netzwerkstruktur des Betriebes

Inbetriebnahme beim Kunden

HMI- Bedienstationen mit Web-Applikation zum Anlagenzustand

Remote Access Anbindung

Technologien:

SPS Siemens TIA Portal, EPLAN P8, HBC, Profinet, Profisafe, KEB

## **2016**

### **Projektleiter / Entwickler Elektrotechnik**

Kunde: Blohm & Voss

Aufgaben:

Elektrotechnische Planung der Revitalisierung einer Magnetkrananlage

Erstellung der Schaltpläne und Auswahl der Betriebsmittel incl. Safty SPS

Programmierung der Anlage

Datentransferanbindung an fremdprogrammierte Magnetanlage ( Akku-Fischer)

Programmierung ausführlicher Fehlerauswertung über HMI

Begleitung der Sachverständigenabnahme

Inbetriebnahme beim Kunden

Technologien:

SPS Siemens TIA Portal, EPLAN P8, HBC, Profinet

?

## **2015**

### **Projektleiter / Entwickler Elektrotechnik**

Kunde: GE Aviation

Aufgaben:

Elektrotechnische Planung einer halbautomatischen Transportanlage

Mitarbeit am Sicherheitskonzept

Erstellung der Schaltpläne und Auswahl der Betriebsmittel incl. Safty SPS

Programmierung der Anlage unter Einbindung der Sicherheitsaspekte

Begleitung der Sachverständigenabnahme durch British Lloyds

Einbinden in vorhandene Netzwerkstruktur des Betriebes

Inbetriebnahme beim Kunden

Technologien:

SPS Siemens TIA Portal, EPLAN P8, HBC, Profinet

## **2014 – 2015**

### **Projektleiter/Entwickler Elektrotechnik**

Kunde: FR. Lürssen Werft

Aufgaben:

Elektrotechnische Planung einer Magnetkrananlage

Erstellen der Risikoanalyse für den Betrieb einer Magnetkrananlage und den Transport schwebender Lasten

Ermittlung und Umsetzung des erforderlichen Performancelevels

Erstellung der Schaltpläne und Auswahl der Betriebsmittel incl. Safty SPS, USV Anlage und Frequenzumrichter

Programmierung der Anlage unter Einbindung der Sicherheitsaspekte

Begleitung der Sachverständigenabnahme durch TÜV

Inbetriebnahme beim Kunden

Technologien:

SPS Siemens TIA Portal, EPLAN P8, HBC, Roton

**Quellen-URL (abgerufen am 24.08.2026 - 05:12):**

<https://www.interconomy.de/profil/nbdad3shps/sps-programmierer-und-elektroplaner-step-7-tia-portal-wincc-professional-eplan-p8>