

**Profil ID: C7SMGWNFOQ**

**Wohnort des Spezialisten: Bulgarien, D-66740**

## **SPS Programmierer: TIA Portal, Step 7, KOP, FUP, AWL, WinCC flexible, SCL / ST, GRAPH (SFC), CFC**

### **Mitarbeiterkurzprofil**

Herr D. I. geboren 1961

### **Position**

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

### **Expertenkenntnisse**

**Step 7, TIA Portal, KOP, FUP, AWL, WinCC professional, WinCC flexible**, Maschinenbau, Metall, Pharma und Chemie, Wasser und Abwasser, Mess- und Prüftechnik, Verfahrens- und Prozesstechnik, Projektierung, Konstruktion, Montage, Programmierung, Inbetriebnahme, Produktionsbegleitung, Projektleitung

### **Gute Kenntnisse**

SCL / ST, GRAPH (SFC), CFC, Automobilindustrie, Öl und Gas, Fördertechnik und Logistik

### **Sonstige Kenntnisse**

Distributed Safety / F / FH, PDIAG

### **Sprachen**

Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend), Französisch (fließend)

### **Verfügbarkeit**

Kurzfristig nach Absprache

### **Projekterfahrung**

**2019**

**Hennecke GmbH**

Wiederinbetriebnahme einer Anlage zum Ausschäumen von Kühlschränken nach Umabu in Cerkezköy, Türkei

**2018 / 2019**

**Hennecke GmbH**

Inbetriebnahmeunterstützung für eine Produktionsanlage für geschäumte Sandwichpaneels in Litauen

**2018**

**MMEC Mannesmann GmbH**

Automation ans Instrument Advisor für eine Kalznierungsanlage in Ruwais, VAE

**2018**

**Herrenknecht AG**

Programmierung von diversen Tunnelvortriebsmaschinen mit Step 7 und Distributed Safety

## **2017**

### **Kuka industries**

Inbetriebnahmeunterstützung für eine Reifenpalletier / Depalletieranlage mit S7 / TIA Portal und Distributed Safety

## **2015 / 2018**

### **Van der Molen GmbH**

Inbetriebnahmen für Anlagen in der Getränkeindustrie an diversen Standorten weltweit

## **2014 / 2015**

### **ThyssenKrupp Industrial Solutions AG**

Inbetriebnahmeunterstützung für vier Stacker / Reclaimer in einer Umschlaganlage für Schwefel in Ruwais, VAE

## **2013 / 2014 / 2015**

### **KOCH Industrieanlagen GmbH**

Softwareerstellung, Inbetriebnahme und Projektleitung (EMSR) mehrerer Grosskokereianlagen in Jamshedpur und Kalinga Nagar, Indien

Eingesetzte Systeme:

Simatic S7-400H, WinCC flexible

## **2013**

### **KOCH Industrieanlagen GmbH**

Fertigungsüberwachung und Unterstützung Elektrotechnik und Hydraulik für Grosskokereianlagen in Tanggu, Tianjin, VR China

## **2013**

### **KOCH Industrieanlagen GmbH**

Montagekontrolle zweier Grosskokereianlagen in Jamshedpur, Indien

## **2012**

### **Dürr Systems AG**

Inbetriebnahmeunterstützung für die verfahrenstechnische Ausrüstung einer PKW Lackieranlage in Tanger, Marokko

Eingesetzte Systeme:

Simatic S7-319, WinCC flexible

## **2012**

### **FLSmidth, Wadgassen**

Montageüberwachung Elektrotechnik für die Fördertechnik eines Zementwerkes in Kuwait

## **2010 – 2011**

### **HuDe K.O.C.H GmbH**

Fertigungsüberwachung und Unterstützung Elektrotechnik und Hydraulik für zwei Grosskokereianlagen in Tanggu, Tianjin, VR China

Montageüberwachung, Bauleitung und Inbetriebnahmeunterstützung in Xichang, Sichuan, VR China

## **2008 – 2010**

### **Cegelec AAT GmbH, Deutschland**

Erstellung des Pflichtenheftes und der SPS-Software für die Neuausrüstung eines Autobahntunnels (A8, Pellingner Berg), Inbetriebnahme

Eingesetzte Systeme:

SPS: Simatic S7-400H, SCADA: INDIGO

## **2010**

### **Plesa GmbH, VR China**

Aufbau und Inbetriebnahme einer Meßdatenerfassungs- und Übertragungsstation für eine Anlage zur Verstromung von Grubengas mittels BHKW's in Yinchuan, VR China

Endkunde:RWE

## **2007 – 2011**

**Harald Schäfer GmbH, Deutschland, VAE, Qatar**

Planung, Projektleitung (EMSR), Montageüberwachung, Programmierung und Inbetriebnahme einer Versuchsanlage zum Brennen von Eisenerzpellets

**Kunde: Outotec**

Eingesetzte Systeme:

SPS: Simatic S7-300

Planung, Überwachung und Projektleitung (EMSR) des Umzugs einer Polymerversuchsanlage inkl. Teilerneuerung der EMSR Ausrüstung

**Kunde: Lurgi Zimmer GmbH**

Planung, Beschaffung, Projektleitung (EMSR), Montageüberwachung und Inbetriebnahme für eine Natronlagedosieranlage inkl. Tanklager für eine Prozeßwasseraufbereitung in Qatar

**Kunde: AE&E Lentjes**

Planung, Projektleitung (EMSR), Montageüberwachung, Programmierung und Inbetriebnahme für eine Wasseraufbereitungsanlage für die Fischzucht in Abu Dhabi

**Kunde: UFT AG, Weinheim; The Royal Caviar Company, Abu Dhabi**

Planung, Projektleitung (EMSR), Montageüberwachung, Programmierung und Inbetriebnahme für eine Pilotanlage zur Methanolsynthese

Kunde: Silicon fire AG, CH

**2006 – 2012**

**Friatec AG, Th. Jansen Armaturen, Kuwait, Libyen, Saudi Arabien, Chile, VAE**

Hard- und softwaremäßige Inbetriebnahme von hydraulisch betätigten Absperr- und Rückschlagklappen DN 1800 – 2400 in Sabiyah, Kuwait

Eingesetzte Systeme:

SPS: Simatic S7

Hard- und softwaremäßige Inbetriebnahme von hydraulisch betätigten Absperr- und Rückschlagklappen DN 1800 – 2400 in Benghazi, Libyen

Eingesetzte Systeme:

SPS: Simatic S7

Planung, Softwareerstellung, hard- und softwaremäßige Inbetriebnahme von hydraulisch betätigten Absperr- und Rückschlagklappen DN 1800 – 2500 in Shuaibah, Saudi Arabien

Eingesetzte Systeme:

SPS: Simatic S7

Hard- und softwaremäßige Inbetriebnahme von hydraulisch betätigten Absperr- und Rückschlagklappen DN 1800 in Nuevas Ventanas und Campiche, Chile

Eingesetzte Systeme:

Simatic S7

Hard- und softwaremäßige Inbetriebnahme von hydraulisch betätigten Absperr- und Rückschlagklappen DN 400 in Fujairah, VAE

Eingesetzte Systeme:

Simatic S7

**2001 – 2006**

**Linde KCA Dresden GmbH, Algerien**

diverse Trinkwasseraufbereitungsanlagen

**Mazafran, Algerien:**

Hard-, Software- und Montageplanung für eine Trinkwasseraufbereitungsanlage (100.000m³/Tag), Projektleitung (EMSR), Montageüberwachung, Softwareerstellung, Inbetriebnahme der Gesamtanlage, Lieferung und Inbetriebnahme des Leitsystems

Eingesetzte Systeme:

SPS: Simatic S7-300, SCADA: INDIGO

**5 Wilayas:**

Hard- und Softwareplanung für 8 Umkehrosmoseanlagen zur Meerwasserentsalzung (je 2.500 – 5.000 m³/Tag), Projektleitung (EMSR), Montageüberwachung, Softwareerstellung, Inbetriebnahme der Gesamtanlagen, Lieferung und Inbetriebnahme der Leitsysteme

Eingesetzte Systeme:

SPS: Simatic S7-300, SCADA: INDIGO

**Maghnia:**

Hard-, Software- und Montageplanung für eine Trinkwasseraufbereitungsanlage (50.000m³/Tag), Projektleitung

(EMSR), Montageüberwachung, Softwareerstellung, Inbetriebnahme der Gesamtanlage, Lieferung und Inbetriebnahme des Leitsystems

Eingesetzte Systeme:

SPS: Simatic S7-300, SCADA: INDIGO

## **2001 – 2007**

### **Lurgi Öl Gas Chemie, Norwegen**

Versuchsanlage Methanol zu Propylen, Tjeldbergodden, Norwegen. Hard- und Softwareplanung für eine Versuchsanlage zur Herstellung von Propylen aus Methanol

Planung und Auslegung der Anlage nach den einschlägigen Explosionsschutzrichtlinien, Softwareerstellung, Projektleitung (EMSR), Inbetriebnahme der Gesamtanlage und des Leitsystems

Eingesetzte Systeme:

SPS: Simatic S7-300, SCADA: INDIGO

2005

SNC-Lavalin, Algerien

Hard-, Software- und Montageplanung für eine Trinkwasseraufbereitungsanlage (15.000m³/Tag), Projektleitung (EMSR), Montageüberwachung, Softwareerstellung, Inbetriebnahme der Gesamtanlage, Lieferung und Inbetriebnahme des Leitsystems

Eingesetzte Systeme:

SPS: Simatic S7-300, ProTool

## **2002 – 2004**

### **Cegelec AAT GmbH, Baden-Württemberg**

verschiedene Straßentunnel

#### **Tunnel Nollinger Berg (Rheinfelden):**

Hard- und Softwareplanung und Softwareerstellung für einen Bundesautobahntunnel (ca. 1.200m), Inbetriebnahme der Gesamtanlage

Eingesetzte Systeme:

SPS: Simatic S7-300+400, SCADA: INDIGO

#### **Ursulabergtunnel, Pfullingen:**

Softwareplanung und Erstellung für einen Bundesstraßentunnel (ca. 900m), Inbetriebnahme der Gesamtanlage

Eingesetzte Systeme:

SPS: Simatic S7-300+400, SCADA: INDIGO

#### **Eriskirch:**

Softwareplanung und Erstellung für einen Bundesstraßentunnel (ca. 180m), Inbetriebnahme der Gesamtanlage

Eingesetzte Systeme:

SPS: Simatic S7-300, SCADA: INDIGO

#### **Albstadt:**

Softwareplanung und Erstellung für einen innerstädtischen Straßentunnel (ca. 400m), Inbetriebnahme der Gesamtanlage

Eingesetzte Systeme:

SPS: Simatic S7-300, SCADA: INDIGO

## **2001 – 2002**

### **Kläranlage Wellesweiler**

Softwareerstellung und Inbetriebnahme einer kommunalen Kläranlage

Eingesetzte Systeme:

SPS: Simatic S7-300+400, ProTool, SCADA: WINCC

## **1998 – 2000**

### **OWG Anlagenbau GmbH, VR China**

Hard-, Software- und Montageplanung für eine Trinkwasseraufbereitungsanlage (300.000m³/Tag) in Bengbu, Anhui, VR China, Projektleitung (EMSR), Montageüberwachung, Softwareerstellung, Inbetriebnahme der Gesamtanlage, Lieferung und Inbetriebnahme der Leitsysteme

Eingesetzte Systeme:

SPS: Simatic S5, SCADA: INDIGO

## **1998**

**BRITA Wasser-Filter-Systeme GmbH, Taunusstein**

Auslegung, Planung, Projektleitung, Softwareerstellung und Inbetriebnahme einer Regenerationsanlage zur Aufbereitung von Ionenaustauschern aus Wasserfiltern mit nachfolgender Aufbereitung der Prozeßwässer

Eingesetzte Systeme:

SPS: Simatic S5-135U, ProTool, SCADA: INDIGO

**Quellen-URL (abgerufen am 24.08.2026 - 05:21):**

<https://www.interconomy.de/profil/c7smgwnfog/sps-programmierer-tia-portal-step-7-kop-fup-awl-wincc-flexible-scl-st-graph-sfc-cfc>