

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 06.05.2024 - 04:41):

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