Profil ID: G9H3FU9FLQ

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 83043

SPS Programmierer: TIA Portal, Step 7, KOP, FUP, SCL / ST, AWL, WinCC flexible, SIMOTION

Mitarbeiterkurzprofil

Herr J.A. geboren 1959

Position

Freiberuflicher Siemens S7 / TIA Portal, SIMOTION Programmierer und Inbetriebnehmer

Expertenkenntnisse

TIA Portal, Step 7, KOP, FUP, SCL / ST, AWL, GRAPH (SFC), Distributed Safety / F / FH, PDIAG, WinCC professional, WinCC flexible, Automobilindustrie, Energie, Maschinenbau, Metall, Nahrungsmittel und Getränke, Papier und Zellstoff, Transport und Logistik, Wasser und Abwasser, Fördertechnik und Logistik, Industrielle Bildverarbeitung, Mess- und Prüftechnik, Montage- und Handhabungstechnik, Robotik, Schweiß- und Fügetechnik, Umformtechnik, Verfahrens- und Prozesstechnik, Verpackungstechnik, Projektierung, Konstruktion, Programmierung, Inbetriebnahme, Projektleitung

Gute Kenntnisse

CFC, SIMOTION, SINUMERIK, Glas und Solar, Öl und Gas, Pharma und Chemie

Sonstige Kenntnisse

PCS 7, Medizintechnik

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (gut)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

2018, 2019

Interrol

Entwicklung einer Standardsoftware für das hauseigene Produkt "Multicontrol" SPS S7 1516 (TIA V15.1)

2017, 2018

Siemens Logistic

Senior Software Engineer

Flughäfen Paris, Hongkong und Mexico Pflichtenheft Erstellung (Englisch) Test einer komplexen Not-Aus Steuerung auf Durchführbarkeit (S7 400H)

2017

Sandvik

Entwicklung einer Schrittmotor Ansteuerung für mehrere 100 Motore in einer SPS, inkl. der Bedien- und Servicemasken Schrittmotore von Beckhoff SPS S7 1516 (TIA V14)

2016

Alpma

Anlagensimulation einer kompletten Käsefertigung Inbetriebnahme von 3 Steuerungen, inkl. Pluto (ABB) Safetysteuerung Step 7 V5.5 mit S7 400 und 300, WinCC und WinCC flexible, Pluto Software, Danfoss Umrichter

2015 - 2019

Protoplast, 5 Anlagen

Projektleitung Elektrik Hard-, Software und Inbetriebnahme Entwicklung Software inkl. Umrichter Kommunikation und Visualisierung TIA Portal V13, SEW Movitools

2015, 2019

SKH

Software Erstellung Datensammler mit Export der Daten als "CSV" auf Windows Rechner TIA Portal V13.0, Step 7 Prof. V13, WinCC V13

2014 - 2019

Er-We-Pa

12 Anlagen (China, Deutschland, Dänemark, Indien, Polen, Kroatien, Südafrika, Taiwan, Türkei) Software Erstellung und Inbetriebnahme Laminieranlage inkl. Kaschierung, mit 5 Extrudern, einschließlich Gravimetrie Steuerung

Kundenschulung in Gravimetrie, Düsenregelung, S7, WinCC V7 und WinCC flexible TIA V13.0, Step7 V5.5, SIMOTION Scout V4.4, Siwatool CS

2014, 2015

Protoplast, 1 Anlage

Pressensteuerung Werk 1, Projektleitung inkl. Entwicklung Software und Visualisierung Step 7 V5.5 mit S7 400, WinCC flexible, SEW Movitools

2014

Davis Standard

1 Anlage: Ingolstadt (Deutschland), Software Erstellung und Inbetriebnahme einer Erweiterung der Laminieranlage mit 3 Extrudern und 3 Endloswicklern, einschließlich Gravimetrie Steuerung Kundenschulung in Gravimetrie und Düsenregelung

Step 7 V5.5, SIMOTION Scout, WinCC V7.0, Siwatool U

2014, 2015

Davis Standard, 1 Anlage (Polen)

Software Erstellung und Inbetriebnahme Laminieranlage mit 4 Extrudern und 3 Endloswicklern Step 7 V5.5, SIMOTION Scout V4.4, Win CC V7.2, Win CC flexible, Siwatool CS

2014

Davis Standard

1 Anlage (China)

Software Erstellung und Inbetriebnahme Laminieranlage mit 5 Extrudern und 3 Endloswicklern (Tetrapak), einschließlich Gravimetrie Steuerung, Kundenschulung in Gravimetrie und Düsenregelung Step 7 V5.5, SIMOTION Scout V4.3, Win CC V7.0, WinCC flexible, Siwatool CS

2014

Davis Standard

1 Anlage (Türkei)

Software Erstellung und Inbetriebnahme Folienbeschichtungsanlage

Step 7 V5.5, SIMOTION Scout V4.3, WinCC flexible

2013 - 2014

Protoplast Heizungssteuerung Werk 1

8 Anlagen

Projektleitung inkl. Entwicklung Software und Visualisierung, Inbetriebnahme, Vernetzung per Ethernet WinCC flexible

2013, 2014

Fritzmeier

SMC Anlage, Erstellung Pflichtenheft, Entwicklung Software und Visualisierung Step 7 V5, ProTool

. ----

2013, 2014

Mercedes Benz Smart Werk

Projektleitung Elektrik, kompletter Umbau Endmontagelinie

2013, 2014

Flughafen Stuttgart

Umbau und Erweiterung der Gepäckverteilanlage, 6 Anlagenbereiche (entspr. SPSen), Projektleitung inkl.

Erstellung Pflichtenheft von:

Steuerungskonzept, Steuerungsfunktionen und techn. Ausführung

Schnittstellen zu den Gewerken:

BMA, FAA, Schnelllauftore, EMA, GLT, Leitrechner, Sorter und XRay Geräten, Durchführung der

Kundengespräche und Abklärungen mit den Schnittstellenpartnern, Entwicklung, Anpassung und Erweiterung der Software und Visualisierung

Besonderheit: 2 Anlagensteuerung in H Ausführung (Hoch verfügbar), Einrichtung einer Remotewartung Step 7 V5, ProTool, MS-Office

2006, 2013

BMW München, Leipzig

Vollautomatisierter Schiebedacheinbau, Softwareentwicklung und Inbetriebnahme mit Siemens Leipzig Step7 V5, WinCC flexible

2004, 2012

Flughafen München

Gepäckverteilanlage, S7 400, Softwareentwicklung und Inbetriebnahme mit Siemens München Step 7 V5, WinCC flexible

2012, 2013

Hotel Medien- und Beleuchtungssteuerung

SPS und Displays von Siemens

3 Anlagen, Projektleitung inkl. Entwicklung Software und Visualisierung, Inbetriebnahme, Vernetzung per Ethernet WinCC flexible

2008 - 2013

Anlagensteuerung (Klärschlammentwässerung)

S7 300, MP 177 und Siemens Umrichter, 50 Anlagen, Eigenentwicklung Kommunikation Umrichter über USS Bus, Projektleitung inkl. Erstellung Pflichtenheft, Planung der Steuerungstechnik, Entwicklung Software und Visualisierung

Step 7 V5, WinCC flexible, Starter

2012

Anlagensteuerung (Rohrummantelung)

S7 300, 1 Anlage, KTP 1000 und 21 St. Siemens Umrichter, Projektleitung inkl. Erstellung Pflichtenheft, Planung der Steuerungstechnik, Entwicklung Software und Visualisierung Step 7 V5, WinCC flexible, Scout

?

2006, 2008, 2010

Anlagensteuerung (Rohrumschäumung)

S7 300: je 1 Anlage, MP 277 und 29 St. SEW Umrichter, Projektleitung inkl. Erstellung Pflichtenheft, Planung der Steuerungstechnik, Entwicklung Software und Visualisierung, Inbetriebnahme Step 7 V5, WinCC flexible, SEW Tool, ProTool

2000 – 2005 Siemens Elektrocom Projektleitung (Brasilien und Korea) Großbriefsortieranlagen

Quellen-URL (abgerufen am 06.05.2024 - 21:28):

https://www.interconomy.de/profil/g9h3fu9flq/sps-programmierer-tia-portal-step-7-kop-fup-scl-st-awl-wincc-flexible-simotion