

Profil ID: C9AJDWSDDJO

Wohnort des Spezialisten: 47589

SPS Programmierer: TIA Portal, Step 7, KOP, FUP, AWL, GRAPH (SFC), WinCC flexible

Mitarbeiterkurzprofil

Herr W. A. geboren 1962

Position

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

Expertenkenntnisse

Step 7, TIA Portal, KOP, FUP, AWL, GRAPH (SFC), Distributed Safety / F / FH, WinCC flexible,
Automobilindustrie, Maschinenbau, Metall, Transport und Logistik, Fördertechnik und Logistik, Mess- und
Prüftechnik, Montage und Handhabungstechnik, Verfahrens- und Prozesstechnik, Verpackungstechnik,
Projektierung, Konstruktion, Programmierung, Inbetriebnahme, Produktionsbegleitung, Projektleitung

Gute Kenntnisse

SCL / ST, PDIAG, WinCC professional, Energie, Glas und Solar, Papier und Zellstoff, Pharma und Chemie,
Industrielle Bildverarbeitung

Sonstige Kenntnisse

CFC, PCS 7, Medizintechnik, Nahrungsmittel und Getränke, Öl und Gas, Wasser und Abwasser, Robotik,
Schweiß- und Fügetechnik, Umformtechnik, Montage

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache

Projekterfahrung

08.2017 – 01.2018

Automobilindustrie

Projektbeschreibung / Tätigkeit:

Programmierung und Visualisierung der Montageline für die automatischen Heckklappenantriebe der Mercedes E
Baureihen

Eingesetzte Technologien:

TIA Portal V14 SP1, UP2, WinCC Comfort (TP1200) Safety Advanced , Profinet / Profibus Baugruppen
Siemens S110 Servoantriebe

10.2016 – 08.2017

Umstellung diverser Projekte auf TIA Portal

Projektbeschreibung / Tätigkeit:

Programmierung und Inbetriebnahme diverser Simatic Step 7 Projekte incl. HMI auf das aktuelle TIA Portal da die

Bediengeräte-Serien nicht mehr erhältlich sind

Eingesetzte Technologien:

TIA Portal V14 SP1, UP2, WinCC Comfort (TP700 – 1500) Safety Advanced, Profinet / Profibus Baugruppen.

08.2015 – 10.2016

Bestückungsanlage für CNC Maschinen

Projektbeschreibung / Tätigkeit:

Programmierung und Inbetriebnahme einer Roboter Linie (Fa. Kuka) zum Be / Entladen von Getrieberohtteilen und deren Weiterverarbeitung

Programmierung der Datenrückverfolgbarkeit mit Datensicherung auf Kundenseitigem Server

Eingesetzte Technologien:

TIA Portal V13 SP1, UP8, WinCC Comfort (TP1200) Safety Advanced, Profinet Kommunikation

03.2014 – 07.2015

Sortieranlage für metallische Abfälle

Projektbeschreibung / Tätigkeit:

Programmierung und Visualisierung der Sortieranlage mit ca. 80 Antrieben zur Sortierung nach Ne- Metalle, Goldanteile, Silberrohstoffe, seltene Erden

Eingesetzte Technologien:

TIA Portal V13 SP1, UP2, WinCC Comfort (TP1900) Safety Advanced, TIA Portal Smart Drive, Profinet Kommunikation

10.2014 – 05.2015

Automobilindustrie

Projektbeschreibung / Tätigkeit:

Programmierung und Visualisierung der Montageline für die Motorkonsolen der neuen BMW 7er Reihe

Eingesetzte Technologien:

Step 7 V5.5, WinCC flexible 2008, Siemens G120 Servoantriebe

08.2014 – 09.2014

Lebensmittelindustrie

Projektbeschreibung / Tätigkeit:

Programmierung und Visualisierung einer Entwesungsanlage von Bakterien . Programmierung des Prüfablaufes mit TIA Portal, Bedienung über Simatic Touchpanel TP 1200 , Lieferung und Montage des zugehörigen Schaltschranks, sowie Inbetriebnahme beim Kunden

Eingesetzte Technologien:

TIA Portal V13, WinCC Comfort

03.2014 – 07.2014

Druckindustrie

Projektbeschreibung / Tätigkeit:

Programmierung und Visualisierung von 32 PID Reglern zur Regelung der Zu / Abflaut an einer 70 m langen Foliendruckmaschine. Bedienung und Prozessüberwachung über WinCC V 7.2 in der Leitwarte

Eingesetzte Technologien:

Step 7 V5.5, Prozessleitsystem WinCC V7.2, Profinet Kommunikation

01.2014 – 02.2014

Heizung / Lüftung / Klima

Projektbeschreibung / Tätigkeit:

Programmierung und Visualisierung einer Testanlage zur Prüfung von Gasbrennersteuerungen, incl. Lieferung und Montage des zugehörigen Schaltschranks, sowie Inbetriebnahme beim Kunden

Eingesetzte Technologien:

TIA Portal V12, WinCC Comfort

11.2013 – 12.2013

Montanindustrie

Projektbeschreibung / Tätigkeit:

Überarbeitung der Schaltanlage zur Steuerung der Rohkohle, von der Schifffentladung bis in die Vorratsbunker der Hochöfen

Eingesetzte Technologien:

Step 7 V 5.5, Prozessleitsystem WinCC V7.0, Profinet Kommunikation

06.2013 – 10.2013

Druckindustrie

Projektbeschreibung / Tätigkeit:

Programmierung und Visualisierung einer Abluftregelanlage, zur Steuerung und Verbrennung von kontaminierter Prozessluft

Eingesetzte Technologien:

TIA Portal V12, WinCC Comfort

01.2013 – 05.2013

Automobilindustrie

Projektbeschreibung / Tätigkeit:

Programmierung der Montagelinie incl. Visualisierung zum Zusammenbau der Ventilsteuerung für den VW UP

Eingesetzte Technologien:

Step 7 V5.5, WinCC flexible 2008, Siemens G120 Servoantriebe

01.2011 – 12.2012

ITS GmbH

Projektbeschreibung / Tätigkeit:

Programmierung der Maschinensteuerungen Kunde Wachendorff Prozesstechnik. Zur Qualitätssicherung laut den elektrischen Schutzklassenprüfungen IPX5K – IPX6K. Speed7- Steuerung von Fa. Vipa (Baugleich mit Simatic S7). Maschinenbedienung. Datenaufzeichnung, Protokollierung mit der Visualisierung INvisu PMS von der Fa. Epro

Eingesetzte Technologien:

S7, INVISU PMS, LENZE Frequenzumrichter

09.2010 – 12.2010

Maschinenbau

Projektbeschreibung / Tätigkeit:

Papierentwicklungsmaschine 8-Tank. Softwareentwicklung für eine Papierentwicklungsmaschine in der Photobranche. Softwareerstellung sowie Inbetriebnahme beim Endkunden. Programmierung mit Simatic S7. Anlagenbedienung TP 177 B. Programmierung der Servoantriebe Typ Berger Lahr

Eingesetzte Technologien:

SIMATIC S7, TP 177 B

04.2010 – 08.2010

Stadtwerke München

Projektbeschreibung / Tätigkeit:

Programmierung des Lastmanagments für die neu zu errichtenden Blockheizkraftwerke im Einzugsbereich der Stadtwerke München. Steuerung der einzelnen Aggregate über Simatic S7. Datenaustausch über Profibus DP. Bedienung der Anlagen über PC577B Panel PC Fa. Siemens mit WinCC flexible

Eingesetzte Technologien:

S7, WINCC flexible

01.2010 – 07.2010

ITS GmbH

Projektbeschreibung / Tätigkeit:

Programmierung der Maschinensteuerungen zur Qualitätssicherung laut den elektrischen Schutzklassenprüfungen IPX3K – IPX9K. Speed7- Steuerung von Fa. Vipa (Baugleich mit Simatic S7). Maschinenbedienung. Datenaufzeichnung, Protokollierung mit der Visualisierung INvisu PMS von der Fa. Epro

Eingesetzte Technologien:

S7, INVISU, PMS

09.2009 – 12.2009

Flughafen Düsseldorf

Projektbeschreibung / Tätigkeit:

Erweiterung der eigenen Energieversorgung des Flughafens Düsseldorf durch Neuinstallation von 2

Blockheizkraftwerken mit einer Gesamtleistung von 2 MW. Zentrale Aggregate Steuerung zur Anlagensteuerung und Überwachung mit ABB 800F und Bedienstationen über Digivis. Desweiteren Anbindung an die Leitwarte der Stadt Düsseldorf mit ABB Operate IT

Eingesetzte Technologien:

ABB 800F, ABB OPERATE IT

02.2009 – 05.2009

Rohwarenverarbeitung

Projektbeschreibung / Tätigkeit:

Optimierung der Pflanzensaftproduktion in der Pharmaindustrie, zur Herstellung von Arzneimittel aus Naturprodukten

Eingesetzte Technologien:

S7-300, WinCC HMI, ADD ON, PM QUALITY

01.2009 – 03.2009

Köln

Projektbeschreibung / Tätigkeit:

U-Bahnstation Ebertplatz. Steuerung der Klimatechnik in einer U-Bahnstation mit Simatic S7-300, Leitwarte Steuerung mit WinCC. EPLAN Erstellung mit EPLAN V5.8. Dokumentation mit EPLAN V5.8

Eingesetzte Technologien:

WinCC flexible 2008, SIMATIC S7-300, EPLAN, EPLAN V5.8

01.2009

Maschinenbau

Projektbeschreibung / Tätigkeit:

Papierentwicklungsmaschine. Softwareentwicklung für eine Papierentwicklungsmaschine in der Photobranche. Softwareerstellung sowie Inbetriebnahme beim Endkunden. Programmierung mit Simatic S7. Anlagenbedienung TP 177 B. Programmierung der Servoantriebe Typ Berger Lahr

Eingesetzte Technologien:

SIMATIC S7, TP 177 B

10.2008 – 12.2008

Hella

Projektbeschreibung / Tätigkeit:

Projektierung und Programmierung der Ablaufsteuerung der Zuführbänder für SMD Bestückungsautomaten. Programmierung der Simatic S7 sowie Bedienebene mit WinCC flexible

Eingesetzte Technologien:

SIMATIC S7, WinCC flexible

Quellen-URL (abgerufen am 02.05.2024 - 22:01):

<https://www.sps-profis.de/profil/c9ajdwsdjo/sps-programmierer-tia-portal-step-7-kop-fup-awl-graph-sfc-wincc-flexible>