

Profil ID: G9VVGB5EJP

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 67346

SPS-Programmierer / Elektroplaner: TIA Portal, Step 7, KOP, FUP, AWL, WinCC flexible, EPLAN

Mitarbeiterkurzprofil

Herr H. B. geboren 1956

Position

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

Expertenkenntnisse

STEP 7, KOP, FUP, AWL, TIA Portal, WinCC flexible, EPLAN P 5.x / P8, WSCAD, Schneider Electric, Maschinenbau, Öl und Gas, Projektierung, Programmierung, Inbetriebnahme, Projektleitung

Gute Kenntnisse

Fördertechnik und Logistik, Verfahrens- und Prozesstechnik, Verpackungstechnik, Montage

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (Grundkenntnisse)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache

Projekterfahrung (Auszug)

2018

Audi Neckarsulm

Konditionierung, Ladeluft-, Motorkühlung-, Motorölkonditionierung
Verkabelung, TIA Programm sowie Inbetriebnahme

2018

Firma C. Harth GmbH Schleif- und Poliermaschinenbau

neue Poliermaschine, komplett wie bei Retrofit
Zwei V90 Servo, zwei Sinamics G120C, TIA V14
WinCC flexible
Komplett Auftrag

2017 - 2018

Firma Parr Engineering

Ladeluftkonditionierung für einen Gasmotor
Endkunde TU-München
komplett Auftrag: EPLAN, Schaltschrankbau
SPS Programm (TIA V14), WinCC flexible, Inbetriebnahme

2017

Firma C. Harth GmbH Schleif- und Poliermaschinenbau

Retrofit einer Poliermaschine für die Firma Siemens
Erlangen, Eplan, Schaltschrankbau
SPS Programm (TIA V14), WinCC flexible
Programm, Inbetriebnahme
Drei Stück V90 (Servoantriebe von Siemens)
Ein Stück Sinamics G120C (FU von Siemens)

2016 - 2017

Automotive GmbH

WinCC flexible (China, Changchun, Shanghai), mehrere Einsätze
neue Anlagen mit TIA V13 (China, Shanghai)

2016 - 2017

Firma LEW

Kühlung für Motorenprüfstand in Betrieb genommen
Step 7

2016

Firma EBM Maschinenbau GmbH

Rundtisch inkl. Mobile Panel sowie ein TP1200 Comfort in TIA programmiert.
Antriebstechnik Servo Achsen von der Firma Siemens

2016

Firma Elektro Mack GmbH

Visualisierung unter WinCC Professional TIA mit Datenanbindung an Leitrechner

2015

Firma Cirris Solutions

Rundtisch programmiert in TIA inkl. Mobile Panel
Antriebstechnik, drei Stück Servo Achsen von der Firma Festo inkl. Freiprogrammierbares Not-Aus Relais von der Firma Pilz

2013

Firma Profilteck

Rundtisch mit vier Stationen
Komplett Auftrag: Planung, Projektierung, CAD mittels WSCAD, Schaltschrankbau, Maschinenverkabelung,
Inbetriebnahme, SPS Programmierung, S7 1200 mittels TIA V12 inkl. TP

2012

Firma 4-Tec

Komplett Auftrag: Planung, Projektierung, CAD mittels WSCAD, Schaltschrankbau, Maschinenverkabelung,
Inbetriebnahme, SPS Programmierung, S7 300, Servo Antriebe von der Firma SEW

2011

Firma EFTA

mehrere Aufträge für die Firma BASF (Ludwigshafen)
Steuerungen in S7 sowie TIA programmiert inkl. TP (Feuerungstechnik)
letztes Projekt 2015: Programmierung eines 19" Zoll TP für die BASF in Ludwigshafen (Austausch eines
vorhanden Lauer TP)

2011

Firma Hoffmann Maschinen u. Anlagenbau

Schaltschrankbau

2011

Firma Michelin

Detailplanung einer Sondermaschine zur Herstellung von LKW Reifen mittels Eplan

2009 -2011

Firma Gewe-Technik & Co KG

Reparaturen, Erweiterungen an bestehenden Anlagen, Inbetriebnahme von Anlagen für die Pilz Verarbeitung. Komplett Auftrag: Planung, Projektierung, CAD mittels WSCAD, Schaltschrankbau, Maschinenverkabelung, S7-300 inkl. Visualisierung mittels WinCCflexible einer Neu Entwicklung

(Anlage für die Pilzverarbeitung)

Zum Einsatz kamen: Servo Antriebe von der Firma Schneider Electric, eine Bildverarbeitung (Auswertung von Größe und Gewicht)

Daten wurden über Profibus an die S7-300 Steuerung übermittelt, einem RFID Lese- und Schreibsystem der Firma Siemens, ET 200 FU

2008 – 2009

Firma GPA Jakob

komplett Auftrag: Planung, Projektierung, CAD mittels Eplan Schaltschrankbau, Maschinenverkabelung, Inbetriebnahme, S7 300 Programmierung, HMI TP + Mobile Panel, Programmierbares Not-Aus Relais von der Firma Pilz, Servoachsen der Firma Rexrodt.

2007 – 2015

Firma Kalb

seit 2007, Steuerungen inklusive TP (Siemens) programmiert, in Step 7 sowie TIA Portal

letztes Projekt 2013/2015:

vier S7 300 CPU inkl. vier TP; die vier S7 300 Steuerungen mittels MPI Vernetzt (Datenaustausch zwischen den CPU's) programmiert in TIA, Inbetriebnahme vor Ort (Emirate)

2007 – 2009

Firma Gummiwarenfabrik Simon

Wartung, Reparatur

2007 – 2009

Firma Weinkellerei Wissing

Reparatur von Palettierer sowie einer Transportanlage für Flaschen

2005 – 2006

Firma Konstruktionsbüro Braun

in Zusammenarbeit mehrere kleine Maschinen für Betriebsmittel für die Firma Heidelberger Druck

2004 – 2015

Firma Ascentec

mehrere Anlagen programmiert in S7 sowie TIA inkl. Visualisierung, inklusive Inbetriebnahme Unterstützung

Letztes Projekt 2015: Programmierung einer S7 1200 inkl. 12" TP in TIA, Hardware Temperatur Regler mit Profibus Anbindung an die Steuerung, Brenner Modul mit Profibus Anbindung an die Steuerung

2002 - 2004

Firma Elektro Persch

Verteilerbau, CAD

2001 – 2006

Firma Stahlbau Ritter

Planung von Lackieranlagen/Sondermaschinen, Schaltschrankbau Maschinenverkabelung, Programmierung und Inbetriebnahme

S7-200 sowie S7-300

2001

Firma Ciba

Detailplanung einer Anlage zur Herstellung von Spezial Farbe

Dauer 6 Monate mittels Eplan

2000 – 2013

Firma ERAT

mehrere Projekte z. B. für die Firma LUG
Planung sowie Stromlaufplan in Eplan

2000 - 2011

Firma Hassler Elektrotechnik

CAD mittels WSCAD

1998 - 2000

Firma Stadler u. Schaaf

mehrere Projekte z.B. für Exxon Mobil im Team Geplant
Leistungs- sowie MSR Technik über einen Zeitraum von 18 Monaten

1998

Firma Bunge

Planung Projektierung einer Anlage zur Herstellung von Speiseöl
Zuleitung 3.200A
8 Leistungsschränke
2 MSR Schaltschränke, S7 400
6 vor Ort Schaltschränke

1997 – 2003

Firma Gummasol

Planung, CAD in WSCAD, Schaltschrankbau, Programmierung
S7-300, Visualisierung in Protocol/WinCCflexible, Inbetriebnahme der Steuerungen
(Steuerungen für Hydraulik Pressen)

1997

Firma Montz

über mehrere Monate verteilt, Enddokumentation Umbau Maßnahmen geplant sowie die Durchführung der
Maßnahmen überwacht.

1994 – 1999

Firma RK Rudi Kleinkopf

Planung von Lagen-Palettierer, Hardware sowie Software inkl. Schaltschrankbau, Installation, Verkabelung und
Inbetriebnahme der Palettierer.
Über einen Zeitraum von 4 Jahren kleinere Sondermaschinen geplant, gebaut, programmiert sowie die
Inbetriebnahme durchgeführt.

1993 – 2000

Firma Walter Maschinenbau

Über einen Zeitraum von 3 Jahren Planung von Sondermaschinen, inkl. Schaltschrankbau,
Maschinenverkabelung, Programmierung und Inbetriebnahme.

1993 - 1997

Firma NTM Obermaier
Schaltschrankbau (Über einen Zeitraum von 4 Jahren)

Quellen-URL (abgerufen am 03.05.2024 - 18:47):

<https://www.interconomy.de/profil/g9vvgb5eip/sps-programmierer-elektroplaner-tia-portal-step-7-kop-fup-awl-winc-c-flexible-eplan>