

Profil ID: C7B7F5UDNO

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 83254

SPS Programmierer: Step 7, KOP, FUP, AWL, WinCC, Allen Bradley / Rockwell, EPLAN

Mitarbeiterkurzprofil

Herr T.S. geboren 1958

Position

Freiberuflicher Siemens **S7** und **Allen Bradley / Rockwell** Programmierer / Inbetriebnehmer, Elektroplaner

Expertenkenntnisse

Step 7, KOP, FUP, AWL, WinCC, EPLAN, Allen Bradley / Rockwell, Automobilindustrie, Maschinenbau, Fördertechnik und Logistik, Schweiß- und Fügetechnik, Projektierung, Konstruktion, Programmierung, Inbetriebnahme

Gute Kenntnisse

PDIAG, WinCC flexible, Metall, Nahrungsmittel und Getränke, Pharma und Chemie, Wasser und Abwasser, Mess- und Prüftechnik, Montage- und Handhabungstechnik, Robotik (Ansteuerung), Verfahrens- und Prozesstechnik, Verpackungstechnik, Montage

Sonstige Kenntnisse

TIA Portal, SCL, GRAPH (SFC), Distributed Safety, Energie, Öl und Gas, Transport und Logistik, Industrielle Bildverarbeitung, Umformtechnik, Produktionsbegleitung, Projektleitung

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

01.2017 – 02.2017

Käserei Freiberg Sachsen, Sondermaschinenbauer (Nahrungsmittelindustrie)

Umbau und Inbetriebnahme des Hordentransport inkl. Integration einer Trockensalzanlage.

Software:

Siemens S7 Vers.5.5

Visualisierung WinCC, Danfoss Umrichter, Bussystem Profibus DP

05.2016 – 01.2017

Continental AG / Deutschland, Montageautomat für Turbolader (Automobilindustrie)

Softwareerstellung, Visualisierungserstellung und Inbetriebnahme.

Software:

Siemens TIA-Portal Vers.13

Visualisierung TIA WinCC, Bussystem PROFINET-IO, Ethernet, MS Office

02.2016 – 04.2016

Heineken / Niederlande, Packmaschinenhersteller / Packautomaten (Nahrungsmittelindustrie)

Softwareerstellung, Visualisierungserstellung und Inbetriebnahme.

Software:

Siemens TIA-Portal Vers.13, S7 Vers.5.5

Visualisierung WinCC flexible 2008, SEW Achsen, Danfoss Umrichter, Bussystem Profibus DP, PROFINET-IO, Ethernet, MS Office

07.2015 – 02.2016

Sondermaschinenhersteller, Montageautomat / Bestückautomat (Halbleiterindustrie)

Softwareerstellung und Inbetriebnahme.

Software:

Siemens TIA-Portal V13 SP1 & S7 Vers.5.5, mit Safety, SCL, KOP, AWL

Visualisierung WinCC flexible 2008 Systeme wie SINAMICS Servo-Achsen S120, Keyence, Abstandssensor und Camera, RFID, Murr-Buskoppler, Bussystem Profibus DP, Ethernet, Laserbeschriftungseinheit KBA, Teststation und Leitrechneranbindung, MS Office

10.2014 – 07.2015

Nestlé R&D PTC-Singen, Lebensmittelforschung / Automatisierungstechnik, Prozessautomation (Nahrungsmittelindustrie)

Ansprechpartner für die Automatisierungstechnik & Prozessautomation, Unterstützung bei der Ausarbeitung von internen Normen und Standardisierung, Softwareerstellung, Visualisierungserstellung, Inbetriebnahmen und Elektroplanung von Lebensmittelherstellungs- und Verpackungsanlagen.

Rockwell RS Logix 5000 V20.03, FactoryTalk V8.0 (Allen Bradley), Danfoss Umrichter, Siemens TIAPortal, Bussystem Profibus DP, Diverse Normen, EPLAN P8, Office

05.2014 – 10.2014

diverse Brauereien wie Schwabenbräu, Bitburger / Packmaschinenhersteller, Packautomaten (Nahrungsmittelindustrie)

Softwareerstellung, Visualisierungserstellung, Inbetriebnahmen und Kundendienst.

Software:

Siemens TIA-Portal Vers.13, S7 Vers.5.5

Visualisierung WinCC flexible 2008, SEW Achsen, Danfoss Umrichter, Bussystem Profibus DP, PROFINET-IO, Ethernet, MS Office

01.2014 - 05.2014

toptecs GmbH / Minikomp Bogner GmbH / Grammer AG, Tschechien

Montageautomat für Kopfstützen (Automobilindustrie), Softwareerstellung und Inbetriebnahme.

Software:

Siemens S7 Vers.5.5

Visualisierung WinCC flexible 2008, Festo Achsen CMMS-AS, Festo Module CPX, Bussystem Profibus DP, Ethernet, MS Office

01.2014

FFT EDAG Produktionssysteme / AUDI AG Ingolstadt

Abfüllanlage, Endmontage, Unterstützung bei der Anlaufbegleitung.

Software:

Siemens S7 Vers.5.5, Safety-SPS, ProAgent, PDIAG

Visualisierung WinCC flexible 2008, Bussystem PROFINET-IO, PROFIsafe

10.2013 - 12.2013

PSG GmbH Burghausen / Schörghuber Spezialtüren

Unterstützung bei der Hardwareplanung.

EPLAN P8

07.2013 - 09.2013

PSG GmbH Burghausen / Hertwich Engineering GmbH, SMS Group, Österreich und Island Homogenisierungs- und Verpackungs-Anlage (Aluminiumindustrie)

Schulung für Inbetriebnahme von Homogenisierungsöfen, Fördertechnik mit Säge und Verpackung von Aluminiumbarren (die geplante Inbetriebnahme in Indien wurde gestoppt).
Rockwell RS Logix 5000 V20.01 (Allen Bradley)

07.2013

SEAP Automation GmbH / Flughafen Zürich, Halle: Süd-Nord Check-In Terminal (Gepäck-, Förderanlagen)

Simulationserstellung eines kompletten Check-In Bereichs zum Testen der SPS-Software / Siemens
Testsoftware: SIMIT V. 7.0.305.180 SP3-HF4.

Software:

Siemens S7 Vers.5.5, Profibus, Ethernet, MS-Office 2010

10.2012 - 05.2013

SATRON Sachsen GmbH / AUDI AG, Ingolstadt, Wasch und Dichtprüfanlage, Endmontage (Automobilindustrie)

Hardwareplanung, Softwareerstellung und Inbetriebnahme.

EPLAN P8

Software:

Siemens S7 Vers.5.5, Safty-SPS, ProAgent, PDIAG

Visualisierung WinCC flexible 2008, Bussystem PROFINET-IO, PROFIsafe, NetPro, Ethernet, MS-Office 2010

08.2012 - 09.2012

Xiopia GmbH / Siemens AG Industry (GER I CS BAY NBG SD), Ciba Vision Großwallstadt, Logistik und Fördertechnische Anlage (Pharmaindustrie)

Softwareerstellung und Inbetriebnahme.

Software:

Siemens S7 Vers.5.5

Visualisierung WinCC flexible 2008, Bussystem Profibus DP, NetPro, Ethernet, MS-Office

04.2012 - 07.2012

ROSA Engineering AG / Kocher-Plastik Maschinenbau GmbH, Sulzbach-Laufen, Verpackungsmaschinen für Flüssigkeiten (Pharmaindustrie)

Testsoftwareerstellung, Durchführung und Dokumentation der Softwaretests.

Software:

Siemens Testsoftware: SIMIT V. 7.0.301.263 SP3, SIMBApro V7.19.0.0, SPS-Software: B&R AS, Vers. 3.0.80, Sicherheitssoftware B&R Safe DESIGNER V2.70

Visualisierung PC Control 32 V 2.35 von ADS-Tec GmbH, Fieldbus DESIGNER V 3.0.80, Ethernet, MS-Office 2010, GODYO P/4plus

02.2010 - 03.2012

Krones AG, Neutraubling, Verfahrenstechnische Anlagen der Prozesstechnologie (Nahrungsmittelindustrie)

Softwareerstellung, Visualisierungserstellung, Vorlagenerstellung, Inbetriebnahme.

Software:

Siemens S7 Vers.5.4

Visualisierung ZenOn 6.20, ZenOn 6.22, Bussystem Profibus DP, Profibus PA, NetPro, Ethernet, MS-Office

04.2009 - 12.2009

Schalken Eisenhütte Maschinenfabrik GmbH, Shugang / Caofeidian (China), ShaSteel/ Zhangjiagang (China), Kokereiofenbedienungsmaschinen Schienenfahrzeuge (Stahlindustrie)

Supervision Elektrik, Maschinen- und Softwareinbetriebnahme inkl. Visualisierung und Baustellenleitung.

Software:

Siemens S7 Vers.5.4, WinCC 6.0, Bussystem Profibus DP, NetPro, Ethernet, MS-Office

02.2009

Konstruktionsbüro Andreas Geddert / VW AG, Kaluga (Russia), Skid-Fördertechnik, Softwareoptimierung (Automobilindustrie)

Kurzeinsatz in der Softwareoptimierung und Inbetriebnahme von Hubstationen.

Software:

Siemens S7 Vers.5.4, Bussystem Profibus DP, Ethernet, MS-Office

03.2008 - 02.2009

FERCHAU Engineering GmbH / Krones AG, Neutraubling, z.B.:Princes Soft-Drink Division / Bradford (England), Prozesstechnologie, thermische Produktbehandlung (Nahrungsmittelindustrie)

Softwareerstellung, Visualisierungserstellung, Inbetriebnahme von Kurzzeiterhitzern.

Software:

Siemens S7 Vers.5.4

Visualisierung ZenOn 6.20, Bussystem Profibus DP, NetPro, Ethernet, MS-Office

04.2007 - 02.2008

FERCHAU Engineering GmbH / SIEMENS VDO Automotive AG, Regensburg, Entwicklungsabteilung und Umweltlabor, Prüfstand Hybrid-Steuergerät (Automotive)

Auftragsspezifizierung, Projektorganisation, Koordination der Lieferanten, Qualifizierung und Betrieb eines Hybrid-Steuergerät Prüfstands in Akkreditiertem Labor.

MS-Office, Profibus, Temperatur, Klima, Vibration, Airshock, Schwallwasser und Salzsprühtests

12.2006 - 03.2007

Krauss Maffei process technology AG, München, Diverse Zentrifugen zur Trennung von Fest und Flüssig (Chemie & Pharmazie)

Projektabwicklung, Termin und Budgetüberwachung, Hardwareplanung (Erstellung von Designvorgaben und E-Plänen nach ATEX-Produktrichtlinie), erstellen der Dokumentation, überwachen der Abläufe, durchführen von Systemprüfungen und Optimierung am Produkt.

CAE-System ELCAD 7.3.1, SAP, MS-Office

04.2006 - 11.2006

novoceric Transportanlagen GmbH / Vande Moortel, Oudenaarde, (Belgien), Umbau der Setzanlage und Entladung in Klinkerwerk (Grobkeramik)

Softwareerstellung und Inbetriebnahme einer Setzanlage.

Software:

S5 Vers.7.01

Visualisierung STAHL (SAE-MT80) Textanzeige, Bussystem Phoenix Interbus, IBS CMD

09.2005 – 03.2006

F.EE Industrieautomation GmbH & Co.KG Neuburg V.W. / BMW-Werkzeugbau, BMW AG / Mini Oxford (England), PL3 R56 Rohbau-Neuanlage Türen und Heckklappe

Softwareinbetriebnahme in München und in England.

Software:

Siemens S7 mit PDIAG und S7-Graph

Visualisierung WinCC mit ProAgent, Süttron TSWin, Bussysteme Profibus DP, Phoenix Interbus IBS CMD, Pilz Sicherheits-SPS PSS3006 mit Safety Bus, Absicherung mit Sick- Laserscannern

05.2005 - 09.2005

ABPlan GmbH & Co.KG Ainring / GROB-Werke, Mindelheim, GROB-Systems INC., Bluffton (OH-USA) GM Powertrain, Tonawanda (NY-USA), Verkettungs-Neuanlage zur Versorgung der Bearbeitungszentren für Zylinderkopf

Softwareerstellung in Mindelheim und Inbetriebnahme in Bluffton.

Sinumerik 840D-PLC

Software:

S7 Vers.5.2, Visualisierung OP12 mit Transline 2000 HMI Pro Ver.6.2 und OP170 mit Pro Tool Pro, Bussystem Profibus, Sicherheit PNOT

11.2004 - 04.2005

ABPlan GmbH & Co.KG Ainring / Hüller Hille GmbH, Volkswagen AG Werk Salzgitter

Umbau von drei Transferlinien mit Bearbeitungseinheiten für Kurbelgehäuse, Softwareerstellung und Inbetriebnahme.

Software:

S5 Vers.7.21, mit FB172

Visualisierung WF470, 611U Achsen mit SimoComU Vers. 7.2.6

09.2004 - 11.2004

NAT AG, Dachau, BMW AG, Werk München, Gebäudeplanung und Erstellung TM-730

Organisieren der Zeichnungsverwaltung beim Endkunden, Archivieren und überarbeiten div. Pläne.
EPLAN Vers. 5.40, MS-Excel

12.2003 - 09.2004

F.EE Industrieautomation GmbH & Co.KG Neuburg, V.W./ KUKA-Schweissanlagen GmbH, BMW AG, München

PL2 E90, E91 Rohbau-Neuanlage Seitenrahmen außen, Inbetriebnahme.

Software:

Siemens S7 Ver.5.2 mit PDIAG und S7-Graph

Visualisierung WinCC mit ProAgent, Süttron, TSWin 2.34, Profibus DP, Phoenix Interbus IBS CMD, Pilz, Sicherheits-SPS PSS3006 mit Safety Bus, Absicherung mit Sick- Laserscannern

07.2003 - 11.2003

InPro electric GmbH / BMW-Werkzeugbau, BMW AG Werk, Regensburg

PL2 E89 Rohbau-Neuanlage Seitenrahmen außen.

Software:

Siemens S7 Ver.5.2 mit PDIAG und S7-Graph

Visualisierung WinCC mit ProAgent, Bussysteme Profibus DP, Phoenix Interbus IBS CMD

03.2003 - 07.2003

ABPlan GmbH & Co.KG Ainring / Hüller Hille GmbH, Daimler AG, Werk Untertürkheim

Umbau von 3 Transferlinien mit Bearbeitungseinheiten für Kurbelgehäuse, Steuerungstausch von S5 auf S7-400
Softwareerstellung aus Altsoftware und Inbetriebnahme von S5 mit DIMOS und WF470 in: S7 Ver.5.1 und S7-HiGraph Vers.5.0.

Visualisierung mit OP12 Transline 2000 HMI PRO

10.2002 - 03.2003

Staudinger GmbH Loiching / BMW AG Werk Dingolfing 2.4, Abteilung TD-251

Abnahme der Rohbau-Neuanlage E60 Karosseriegerippe1, Direktverleih an Endkunden zur Unterstützung der Planungsabteilung BMW TD-251, bei der Ertüchtigung, Optimierung und Abnahme der Lieferantenanlage.

Software:

S7 Ver.5.1, PDIAG

Visualisierung WinCC mit ProAgent, Bussystem IBS CMD G4, Antriebssysteme SEW, Pilz Sicherheits-SPS PSS3000 mit Safety Bus

08.2002 - 11.2002

NAT AG Niederlassung Dingolfing / BMW AG Werk, Dingolfing

Erweiterung Förderanlage Stoßfänger, Umbau und Inbetriebnahme der Software.

Software:

Siemens S7 Ver.5.1

Visualisierung über Swac- Textanzeige, Verbindung über Interbus-S und ASi

12.2001 - 08.2002

Staudinger GmbH, Loiching / BMW AG Werk Dingolfing 2.1 und 2.4

Div. Umbaumaßnahmen und Neuerstellungen im Bereich Endmontage und Hinterachse, Konstruktion und Hardwareplanung gesamter Anlagen, Bestellwesen und Überwachung.

CAE System EPLAN 4.30, MS-Word, MS-Excel und MS-Outlook

02.2002

Staudinger GmbH, Loiching / BMW AG Forschungszentrum, München

Anlagenumbau, Flexible Fertigungsanlage, Softwareplanung und Inbetriebnahme.

Software:

Siemens S5 Ver.6.6, Pilz Bedienpult, Interbus CMD (Vers. 4.51)

Kommunikation zu KUKA Roboter KRC1 Personenschutz mit Laserscanner SICK (PLS-LSI 3.61)

12.2001 - 01.2002

Staudinger GmbH Loiching / BMW AG Werk 2.1 Dingolfing, Fördertechnik

Kommissionierung, HAG, Hardwareplanung und Konstruktion.
EPLAN (Vers. 3.0)

09.2001 - 12.2001

NAT AG Niederlassung Dingolfing / BMW AG Werk 2.1 und 2.4, Dingolfing

Diverse Umbaumaßnahmen in der Entmontage E39 und in der Sparte Motoren und Fahrwerk, Softwareänderungen, Taktzeioptimierungen und Inbetriebnahmen.

Software:

Siemens S7 Ver.5.1, mit Profibus

Visualisierung mit Lauer (PCSPRO), Siemens S5 Vers.6.6, Interbus CMD (Vers. 4.42)

01.2001 - 08.2001

PSG GmbH Burghausen / Wassertechnik Salzburg, WACKER GmbH Werk Burghausen

Erweiterung durch Neuanlage Vollentsalzung (Wasseraufbereitung), Softwareplanung, Inbetriebnahme, anpassen der Visualisierung, erstellen einer Bedienungsanleitung.

Software:

Siemens S7 Ver.5.1, (mit MSR-Technik), Simulation der Anlage über WinMod Ver. 7.1

Visualisierung VISpro (Linux), Verbindung über TCP/IP, Profibus DP –Verbindung zu ET200 Modulen und Kopplung zu S5-Steuerung, Pflichtenheft und Bedieneranleitung erstellen mittels MS-Word und MS-Excel

12.2000 - 02.2001

PSG GmbH Burghausen / WACKER-SILTRONIC AG, Werk Wasserburg

Modernisierung Gasversorgung der Produktion, Pflichtenhefterstellung, Softwareplanung, Inbetriebnahme und Softwaredokumentation, Baustellenleitung, Schulung des Bedienpersonals.

Software:

Siemens S7 Ver.5.1, S7-Graph (Vers.5.0), Siemens S5 Ver.6.6, ProTool Ver.5.2

Visualisierung über OP17, mehrere S7-300 Steuerungen über MPI-Verbindung gekoppelt, CP-Verbindung zu S5 und Leitsystem

11.2000 - 12.2000

PSG GmbH Burghausen / WACKER GmbH Werk, Burghausen, Neuanlage Ex-Bereich

Analyseraumsteuerung, Pflichtenhefterstellung, Softwareplanung und Softwaredokumentation

Software:

Siemens S5 Ver.6.6, S5-95F Sicherheitsgerichtete Steuerung

10.1999 – 11.2000

BIAS GmbH Wolnzach / Michels GmbH, AUDI AG Werk, Ingolstadt, Rohbau-Neuanlage B6 Aufbau 1,2,3 und 4

Softwareplanung, Inbetriebnahme.

Software:

Siemens S7 Ver.5.0 mit PDIAG und S7-Graph (Vers.5.0)

Visualisierung WinCC mit ProAgent (Vers.5.0), Bussysteme Profibus DP, IBS CMD G4 (Vers.4.42), Antriebssysteme ELAU Positionier Controller PMC-2 mit EPAS-3, SEW- Antriebsumrichter mit MOVITOOLS Ver. 2.20

05.1997 - 10.1999

ATEC GmbH München / COMAU Turin (I), BMW AG Werk, Rohbau-Neuanlagen E46 Karosseriegerippe

Anlagenoptimierung in Hinsicht auf Taktzeit und Mängelbeseitigung. Inbetriebnahme von Einzelkomponenten.

Software:

Siemens S5 (Ver.6.5, Graph 5.2)

Visualisierung mit WinCatex Ver. 4.0, Konstruktion mit CAE System EPLAN 4.10, Pilz Sicherheits-SPS PSS3000, SEW- Antriebsumrichter mit MC-Scope und MC-Shell

Quellen-URL (abgerufen am 24.08.2026 - 08:50):

<https://www.interconomy.de/profil/c7b7f5udno/sps-programmierer-step-7-kop-fup-awlwinc-allen-bradley-rockwell-eplan>