

Profil ID: N6T4NG2ELP

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 69168

SPS Programmierer: TIA Portal, Step 7, KOP, FUP, GRAPH (SFC), PDIAG, WinCC professional

Mitarbeiterkurzprofil

Herr U. W. geboren 1960

Position

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

Expertenkenntnisse

Step 7, TIA Portal, KOP, FUP, GRAPH (SFC), WinCC professional, WinCC flexible, ProTool, Maschinenbau, Metall, Pharma und Chemie, Transport und Logistik, Wasser und Abwasser, Fördertechnik und Logistik, Industrielle Bildverarbeitung, Mess- und Prüftechnik, Montage- und Handhabungstechnik, Verpackungstechnik, Projektierung, Programmierung, Inbetriebnahme, Produktionsbegleitung, Projektleitung

Gute Kenntnisse

PDIAG, Automobilindustrie, Energie, Glas und Solar, Medizintechnik, Nahrungsmittel und Getränke, Öl und Gas, Robotik, Schweiß- und Fügetechnik, Verfahrens- und Prozesstechnik, Konstruktion, Montage

Sonstige Kenntnisse

SCL / ST, CFC, Distributed Safety / F / FH, PCS 7, Papier und Zellstoff

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (gut)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

2015 - 2017

John Deere

Programmierung und Inbetriebnahme einer Anlage zum schweißen von Kabinen

Programmierung von SPS in TIA Portal

Ethernet

Profibus

Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible

Kopplung zu Robotern

2010 - heute

TLV

Verschiedene kleine Steuerungen in der Regelungstechnik für Dampf und Kondensatbehandlung

Programmierung von SPS in TIA Portal

Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible

2010 - heute

IMR

Programmierung und Inbetriebnahme verschiedener Anlagen zur Messwerterfassung und Archivierung
Programmierung von SPS in TIA Portal

Ethernet

Profibus

Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible

Leitrechner in WinCC flexible

2011 - heute

Gewe Technik

Verschiedene Anlagen zur Sortierung und Verpackung von Pilzen und Obst

Programmierung von SPS in TIA Portal

Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible

FU

Servo

2012 - heute

Corning

Programmierung und Modernisierung mehrerer Lüftungsanlagen und Klimatisierung für mehrere Werkhallen
sowie der Heizzentrale

Programmierung von SPS in Step 7 und TIA Portal

Ethernet

Profibus

Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible

WinCC professional Visualisierung

2012

Roche

Programmierung einer Bestückungsanlage für Pharma

Programmierung von SPS in Step 7

Profibus

Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible

FU

Servo

2011 - 2012

Gewe Technik

Programmierung einer Sortieranlage für Champignons

Programmierung von SPS in Step 7

Profibus

Ethernet

Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible

FU

Servo

2011

OBE

Programmierung einer Lüftung und Klimatisierung für mehrere Werkhallen und der Heizzentrale

Programmierung von SPS in Step 7

Ethernet

Profibus

Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible

Wincc Visualisierung

2010

LTG

Programmierung einer Lüftung und Klimatisierung für ein Theater

Programmierung von SPS in Step 7
Ethernet
Profibus
Bedienfeld Programmieren in ProTool
WinCC professional Visualisierung

2007 - 2010

Turboclean

Programmierung diverser Sondermaschinen
Programmierung von SPS in Step 7
Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible und ProTool

2008 - 2009

FAM

Programmierung und Inbetriebnahme eines Schiffsbeladers in Lettland
Programmierung von SPS in Step 7
Bedienfeld programmieren in WinCC flexible
Profibus
Ind. Ethernet

2008

Holzner Medizintechnik

Programmierung und Inbetriebnahme eines Sterilisators
Programmierung von SPS in Step 7
Bedienfeld programmieren in WinCC flexible und Protokolldrucker

2008

LTG

Programmierung einer Lüftung und Klimatisierung für ein eine Behindertenwerkstatt
Programmierung von SPS in Step 7
Ethernet
Profibus
Bedienfeld Programmieren in ProTool
WinCC professional Visualisierung

2008

Roche Diagnostics

Optimierung von Regalförderzeugen im Hochregallager
Programmierung von SPS in Step 7
Ethernet
Profibus
Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible

2007 - 2008

Haeusler

Programmierung und Inbetriebnahme einer Anlage zur Pipelinerohrkalibrierung
Programmierung von SPS in Step 7
FM Positionierungen
Profibus
Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible

2007

LTG

Programmierung einer Lüftung und Klimatisierung für ein Bürogebäude
Programmierung von SPS in Step 7
Ethernet
Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible

2007

LTG

Programmierung einer Lüftung und Klimatisierung für Prozessluft
Programmierung von SPS in Step 7
Profibus
Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible

1995 - heute

CWG

Diverse kleinere Anlagen zur Wasseraufbereitung und Abwasserbehandlung
Programmierung von SPS in Step 7
Planung in WSCAD
Bedienfeld Programmieren in WinCC flexible und ProTool

1995 - 2010

Daimler Chrysler / Volz Elektrotechnik

Diverse Umprogrammierungen von Anlagen und Maschinen
Programmierung von SPS in Step 5 / 7
Planung in WSCAD
Bedienfeld Programmieren in ProTool und Synatec

10.2006 - 02.2007

Ledinek

Programmierung einer Leimbinderproduktion
SPS Programm in Step 7
Touchpanel in WinCC flexible
Anbindung an Leitrechner
Ind. Ethernet / Profibus / Servos

04.2006 - 09.2006

Ledinek

Programmierung einer Leimbinderproduktion
SPS Programm in Step 7
Touchpanel in WinCC flexible
Anbindung an Leitrechner
Ind. Ethernet / Profibus / Servos

12.2005 - 01.2006

Coperion

Elektrische Ausrüstung von 2 Pneumatischen Förderungen
SPS Programm in Step 7
Touchpanel in WinCC flexible

08.2005 - 11.2005

Coperion

Elektrische Ausrüstung von 2 Extruderlinien
SPS Programm Mitsubishi
Touchpanel Mitsubishi
Modbuskopplung zu übergeordneter Steuerung
Inbetriebnahme

09.2004 - 12.2005

Roche Diagnostics

Planung und Einbau von Kamerasystemen und Bedienfeldern in das laufende Hochregallager
Installation Hardwareplanung Anpassen des SPS Programms

09.2003

Roche Diagnostics

Erweiterung der Palettenförderertechnik um mehrere Bahnen und anbinden an neue Förderstrecken
Installation Hardwareplanung Anpassen des SPS Programms

08.2003 - 11.2003

Zeppelin

Maschinenbeschickung in Saudi Arabien

Eine Anlage zur Beschickung von Maschinen mit verschiedenen Rohmaterialien

SPS Programm in Step 7

WinCC professional

Inbetriebnahme

04.2003 - 07.2003

Zeppelin

PTA Förderung in China

Eine Anlage zur pneumatischen Förderung von PTA Pulver mit Verwiegung und 3 Kopplungen zu anderen Anlagen

SPS Programm und Visualisierung wurden auf der Baustelle und im Hotel gemacht, da der ursprüngliche Lieferant nichts brauchbares geliefert hatte und die Anlage sehr dringend angefahren werden musste

SPS Programm in Step 7

WinCC professional

Profibus

Modbus

Verwiegung / Dosierung

09.2000 - 12.2003

FLG

Diverse Sondermaschinen

SPS Programm in Step 7

ProTool Touchpanel

Profibus

Servoantriebe

09.2003

Roche Diagnostics

Erweiterung der Palettenfördertechnik um mehrere Bahnen und anbinden an neue Förderstrecken

Installation Hardwareplanung Anpassen des SPS Programms

04.2002 - 07.2002

Roche Diagnostics

Softwareänderung Hochregallager

Erweiterung um eine Feinpositionierung und einfügen von Babyfächern

Anpassen des SPS Programms in Step 5

06.2002 - 11.2002

Kablitz

Feststofffeuerung und Thermalölerhitzung

Regelung der verschiedenen Temperaturbereiche Regelung des Rostes, Materialbeschickung

S5 Programmierung in Step 5

H1 Bus

Interbus

Quellen-URL (abgerufen am 24.08.2026 - 09:02):

<https://www.interconomy.de/profil/n6t4ng2elp/sps-programmierer-tia-portal-step-7-kop-fup-graph-sfc-pdiag-wincc-professional>