

Profil ID: GA5EJC6EJP

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 47839

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

Mitarbeiterkurzprofil

Herr R. M.geboren 1961

Position

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

Expertenkenntnisse

Step 7, TIA Portal, KOP, FUP, SCL / ST, AWL, GRAPH (SFC), Distributed Safety / F / FH, WinCC professional, WinCC flexible, Automobilindustrie, Maschinenbau, Metall, Mess- und Prüftechnik, Montage- und Handhabungstechnik, Schweiß- und Fügetechnik, Umformtechnik, Verfahrens- und Prozesstechnik, Konstruktion, Programmierung, Inbetriebnahme

Gute Kenntnisse

Transport und Logistik, Fördertechnik und Logistik, Umformtechnik,

Sonstige Kenntnisse

PDIAG, SIMOTION, Rockwell / Allen Bradley SLC / PLC / ControlLogix

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (Grundkenntnisse)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

2020

Fa. Persico, USA

Programmierung einer Hydraulikpresse mit diversen Presswerkzeugen

Lieferumfang:

Erstellung der SPS Software mit Beckhoff TwinCat 3

2019

Programmierung

Programmierung diverser Etikettiermaschinen

Lieferumfang:

Erstellung und Test der Software für eine S7-1517F / S7-1200 (TIA Portal) Operatorpanel (WinCC Advanced)

2019

Fa. Alkor Draka, Frankreich

Programmierung einer Produktionsanlage für Kunststoffolien Extruder und Dosierer

Lieferumfang:

Erstellung und Test der Software für eine S7-1517F (TIA Portal) Operatorpanel (WinCC Professional)

2019

Fa. Hella, Mexico

Programmierung einer Montagemaschine für Pumpen

Lieferumfang:

Erstellung und Test der Sicherheitssoftware für eine S7-1515 (TIA Portal) Operatorpanel (WinCC Advanced)

2019

Fa. Thyssenkrupp, Duisburg

Programmierung Sicherheitstechnik Feuerbeschichtungsanlage für Bandstahl

Lieferumfang:

Erstellung und Test der Sicherheitssoftware für eine S7-1517F (TIA Portal)

2018

Fa. Draexlmeier

Programmierung 8 Stück Stanzpressen für PKW Kunststoffteile

Lieferumfang:

Erstellung und Test der Software für 8 Simatic S7-1515 (TIA Portal) Operatorpanel (WinCC Advanced) sowie 15 Sicherheitssteuerungen PNOZ multi Schnittstellen zu ABB Robotern, diversen Kameras, Scannern

2017

Fa. Benteler, Paderborn

Programmierung 11 Stück Schweisszellen für PKW Fahrgestellbaugruppen

Lieferumfang:

Erstellung und Test der Software für 11 Simatic S7-1516 (TIA Portal) Operatorpanel (WinCC Advanced) sowie 11 Sicherheitssteuerungen PNOZ multi Schnittstellen zu ABB Robotern, diversen Kameras, Scannern

2016

Fa. Hella, Hamm

Programmierung 4 Stück Montagemaschinen für Abstandsensoren

Lieferumfang:

Erstellung und Test der Software für 4 Simatic S7-1516 (TIA Portal) Operatorpanel (WinCC Advanced) Schnittstellen zu Adept Robotern, diversen Kameras, Scannern, Einpressvorrichtungen und Lasern

2015 - 2016

Fa. Brose, Coventry UK

Programmierung 6 Stück Montagemaschinen für Sitzmontage Rover

Lieferumfang:

Erstellung und Test der Software für 6 Simatic S7-1512F (TIA Portal / Dist. Safety) Operatorpanel (WinCC Advanced) Schnittstellen zu ABB Robotern, diversen Kameras, Scannern und Einpressvorrichtungen

2015

Fa. CAB Automotive in Tipton UK

Programmierung 1 Stück Bearbeitungszentrum für Jaguar Hutablage

Lieferumfang:

Erstellung und Test der Software für 2 Simatic S7-1516F (TIA Portal / Dist. Safety) Operatorpanel (WinCC Advanced) und Planung der Schaltanlagen Schnittstellen zu ABB Robotern, diversen Kameras und Scannern

2014

Fa. Johnson Controls

Programmierung 1 Stück Bearbeitungszentrum für Audi Armaturenbretter

Lieferumfang:

Erstellung und Test der Software für 2 Simatic S7-1513F (TIA Portal / Dist. Safety) Operatorpanel (WinCC Advanced) und Planung der Schaltanlagen

2013

Fa. Faurecia, USA

Programmierung / Hardwareplanung

Lieferumfang:

Erstellung und Test der Software für 2 Simatic S7-1200 (TIA Portal) Operatorpanel (WinCC Advanced) und Planung der Schaltanlagen. Schnittstellen zu KUKA Robotern, diversen Kameras und Scannern

2013

Fa. Faurecia, Mexico Puebla

Programmierung 3 Stück Pressen für Inneneinrichtungen VW Golf und BMW

Lieferumfang:

Erstellung und Test der Software für 3 Simatic S7-300 Sicherheitssteuerungen PNOZmulti , 3 Operatorpanel (WinCC flexible) und Planung der Schaltanlagen

2012

Staatliche Münzanstalt Philadelphia, USA

Programmierung / Hardwareplanung 5 Stück Münzpressen mit automatischer Beschickung modernisiert

Lieferumfang:

Erstellung und Test der Software für 5 Simatic S7-300 Sicherheitssteuerungen PNOZmulti , 5 Operatorpanel (WinCC flexible) und Planung der Schaltanlagen

2011

Fa. RMI, Memphis USA

Programmierung / Hardwareplanung 1 Stück Presse für künstliche Hüftgelenke

Lieferumfang:

Erstellung und Test der Software für 1 Allen Bradley Control Logix 5000 und Planung der Schaltanlagen

2010

Königliche Münzanstalt von Wales, UK

Programmierung / Hardwareplanung 10 Stück Münzpressen mit automatischer Beschickung

Lieferumfang:

Erstellung und Test der Software für 10 Simatic S7-300 Sicherheitssteuerungen PNOZmulti , 10 Operatorpanel (WinCC flexible) und Planung der Schaltanlagen

2009

Fa. RMA, Kehl

Programmierung 1 Stück Schmiedepresse für Pipelineausrüstungen

Lieferumfang:

Erstellung und Test der Software für 2 Simatic S7-400 , 2 Operatorpanel (WinCC flexible)

2009

Fa. Vagonmasch, Russland

Programmierung 2 Stück Pressenlinien für Federstahl

Lieferumfang:

Erstellung und Test der Software für 2 Simatic S7-300, 2 Sicherheitssteuerungen PNOZmulti , 2 Operatorpanel (WinCC flexible) und Planung der Schaltanlagen

Integration von 6 Robotern Fa. ABB

2008

Fa. Textron, Born Holland

Programmierung 3 Stück Pressen für Chrysler Inneneinrichtung modernisiert

Lieferumfang:

Erstellung und Test der Software für 3 SPS Allen Bradley SLC5 und 3 Operatorpanel (Panelbuilder)

Integration von 3 Robotern Fa. ABB

2008

Fa. PVT, Ohrdruf

Programmierung / Hardwareplanung 1 Stück Doppelpresse für Handschuhkastendeckel Mercedes

Lieferumfang:

Erstellung der Schaltpläne mittels EPLAN, SPS Programmierung S7-300 ,Operatorpanel (WinCC flexible),

Sicherheitssteuerung PNOZmulti
Bau der Schaltanlage und Installation der Maschine

2007

Fa. VW, Mexiko

Projektleitung / Programmierung / Hardwareplanung 1 Stück Laserschneidvorrichtung

Lieferumfang:

Erstellung der Schaltpläne mittels EPLAN, SPS Programmierung S7-300 ,Operatorpanel (WinCC flexible),

Sicherheitssteuerung PNOZmulti

Bau der Schaltanlage und Installation der Maschine

Integration von 1 Robotern Fa. Stäubli

2007

Fa. Mobis, Korea

Programmierung 3 Stück Pressen für Armaturenbrett Hyundai

Lieferumfang:

SPS Programmierung S7-300 ,Operatorpanel (Protool), Bau der Schaltanlage und Installation der Maschinen

2007

Fa. Procter&Gamble, Neuss

Projektleitung / Programmierung Anbindungen an Leitreehner

Lieferumfang:

Ca. 25 Steuerungen verschiedener Hersteller und Generationen umprogrammiert um Fehlermeldungen und Warnungen über verschiedene Bussysteme an die Leitreehner weiterzuleiten

SPS Typen Siemens S5-95U, S5-115U, S5-135U, S7-300, S7-400 SPS Typen Allen Bradley SLC5, PLC5

Quellen-URL (abgerufen am 05.05.2024 - 16:43):

<https://www.interconomy.de/profil/ga5ejc6ejp/sps-programmierer-tia-portal-step-7-kop-fup-scl-st-awl-wincc-profesional>