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 Kunstofffolien 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 Leitrechner
Lieferumfang:
Ca. 25 Steuerungen verschiedener Hersteller und Generationen umprogrammiert um Fehlermeldungen und Warnungen über verschiedene Bussysteme an die Leitrechner weiterzuleiten
SPS Typen Siemens S5-95U, S5-115U, S5-135U, S7-300, S7-400 SPS Typen Allen Bradley SLC5, PLC5

Quellen-URL (abgerufen am *20.04.2024 - 07:43*):
https://www.sps-profis.de/profil/ga5ejc6ejp/sps-programmierer-tia-portal-step-7-kop-fup-scl-st-awl-wincc-professional