Profil ID: G9KQCDJELP

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 90763

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

Mitarbeiterkurzprofil
Herr J. M. geboren 1961

Position
Freiberuflicher Siemens **PCS 7, S7 / TIA Portal Programmierer und Inbetriebnehmer**

Expertenkenntnisse
PCS 7, STEP 7, KOP, FUP, SCL / ST, AWL, GRAPH (SFC), CFC, Distributed Safety / F / FH, PDIAG, WinCC professional, WinCC flexible, Energie, Maschinenbau Metall, Nahrungsmittel und Getränke, Transport und Logistik, Wasser und Abwasser, Fördertechnik und Logistik, Montage- und Handhabungstechnik, Verfahrens- und Prozesstechnik, Verpackungstechnik, Projektierung, Programmierung, Inbetriebnahme, Produktionsbegleitung, Projektleitung

Gute Kenntnisse
TIA Portal, Automobilindustrie, Medizintechnik, Öl und Gas, Pharma und Chemie, Mess- und Prüftechnik, Schweiß- und Fügetechnik, Umformtechnik, Konstruktion, Montage

Sonstige Kenntnisse
Glas und Solar, Papier und Zellstoff, Industrielle Bildverarbeitung, Robotik

Sprachen
Deutsch (Muttersprache), Englisch (verhandlungssicher)

Verfügbarkeit
Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

09.2018 – 03.2019
Bonaduz, Schweiz für Hamilton AG, Salzburg
OPC-Gateway für ARC-Sensoren
Projektleitung Entwicklung Electronic boards
Software Entwicklung Linux / Straton und Integration zu i.MX7-Platform
Tests und Inbetriebnahme von Prototypen

05.2018 – 09.2018
PIA Bad Neustadt, Salzburg
Entwicklung Automatisierungssoftware für TRW Mesa
Softwareentwicklung TIA Portal V14, SIMATIC S7 / WinAC-RTX
Inbetriebnahme vor Ort

03.2017 – 04.2018
Bilfinger, Salzburg
Automation Biopharma-Reaktoren
Vertriebs- und technische Projektleitung
Teamleitung Softwareentwicklung S7-1500, TIA Portal
Austria, Mannheim, China

05.2016 - 03.2017
Bosch AG, Dresden
SW-Architect, Team-Lead und Senior Engineer für Automation Pharma-Anlagen
Beratung zu System- und Software-Architektur für PLC's und Batch-System
Entwicklung von übergeordneten Software?System?Modulen
Entwicklung Software für SAP?Kopplung
Entwicklung Bosch Pharma Framework

04.2016 - 05.2016
FH Hamburg
Gepäckfördertechnik
Entwicklung Automatisierungskonzept für Lastverteilung GPV
Konzept zur Beseitigung der Probleme in der Gepäckfördertechnik
SW-Änderungen als Vorbereitung für späteren Umbau Check-In's
S7-400, WinCC, Profibus

10.2015 - 04.2016
Sartorius AG, Guxhagen
Sartorius New Automation Platform
PM SW-Entwicklung neue Automatisierungs-Plattform auf Basis S7-1505
TIA Portal, S7-1505, WinCC OA, Win-Apps

2013 – 2015
Siemens AG, Erlangen
High Speed Train ICE4
SW-TeamLead für Teilsysteme ZWG, ATP
Erstellung TeilsystemArchitekturSpecs - SchnittstellenSpezifikation für PROFINETSubsysteme
UML Modellierung für Schnittstellen und SWStruktur
SoftwareEntwicklung, Entwicklertest, Fahrzeugtests und IBN-Begleitung
WinAC-RTX, Profinet, MVB - EN50128, TCMS, SIBAS PN, PROFINET, Step 7, AWL, SCL, CFC, Doors, Papyrus

2011 – 2012
Bombardier Transportation, Hennigsdorf
TwindeXX – Engineering
Entwicklung neue Software-Architektur Twindexx
SW-Modellierung und SW-Entwicklung Teilsystem Klima
MITRAC, KW-SOFT, Enterprise Architekt

2011
BMW AG, Steyr
Motorenlinie B5
Automation für Verkettung der Produktionsanlagen
Automation und Logistik für Bauteilspeicher
Projektierung, SW-Entwicklung, Inbetriebnahme
S7-300, WinCC flexible, PROFIBUS, Step 7, AWL, FUP, SCL

2011
Flughafen Düsseldorf
Gepäckfördertechnik
Anbindung neuer Gepäckscanner an SIMATIC S7-400H
Umrüstung Hardware, Software-Entwicklung
Inbetriebnahme ohne Betriebsunterbrechung

S7-400H, PROFIBUS, ETHERNET TCP/IP und UDP

2010
RWE, STIRLING Denmark, Kopenhagen
Kombi-Kraftwerke Holzgas
Entwurf und Umsetzung Konzept E-Technik und Automation
Entwicklung Regelungskonzept für Holzgas-Verbrennung
Entwicklung Sicherheitstechnik inkl. TÜV-Abnahme (TÜV-Süd)
SW-Entwicklung und Inbetriebnahme der Prototypen
SIMATIC WinAC RTX F, WinCC flexible, PROFINET IO

2009
Siemens AG, Salzburg
Blockheizkraftwerke
Entwurf und Umsetzung Konzept E-Technik und Automation
Entwicklung KWK-Betrieb
SW-Entwicklung und Inbetriebnahme der Prototypen
S7-300, CAN-J1939, WinCC flexible, PROFINET IO

2008
Siemens AG, Salzburg
Hochregallager
Entwurf und Umsetzung Konzept E-Technik und Automation
Entwicklung Windows-Apps inkl. Ankopplung an SIMATIC und Oracle 10g
SW-Entwicklung und Inbetriebnahme
S7-400, Transponder, Laser-Entfernungsmessungen, ET200S-CPUs über WLAN in Regalbediengeräten, Oracle

05.2006 - 04.2008
Stiegl Brauerei, Salzburg
Totally Integrated Automation Stiegl / Neu-Automation komplette Brauerei (Sudhaus, Gär?/Lagerkeller, Betriebsdaten, Labor)
Konzept-Design Automation und Netzwerk
Gesamt-Projektleitung
Unterstützung bei SW-Programmierung und Inbetriebnahme
PCS 7, S7-400, S7-300, SQL-Server, Simatic Batch

2006
SIG Combibloc, Saalfelden
Automation Druckzylinderlager
Konzept-Design Automation, Netzwerk, Lagerverwaltungs-Rechner
Gesamt-Projektleitung für Automation und Maschinenbau
SPS-Programmierung, Windows Applikation für LVR, Oracle 10g
S7-400, S7-300, ET200S, Sinamics, Industrial WLAN

2006
MACO Beschläge, Salzburg
Automation diverse Sondermaschinen
Konzept-Design Automation
SPS-Programmierung, Scada-Programmierung
S7-300, ET200S, Sinamics, Step 7 AWL, SCL, Profibus

2004 - 2005
Siemens AG / DMT Salzburg / Lion, Salzburg
Automation Folien-Extrudiermaschinen
Konzept-Design Automation.
Software-Unterstützung bei Einführung SIMATIC S-400 und Torque-Drives
Masterdrive, Sinamics, Torque-Drives, S7-400, Distributed Safety, Profibus, Step 7, AWL, SCL, WinCC

2002 - 2003

Siemens AG / Jenbacher AG, Innsbruck
Automation Gasmotoren
Konzept-Design Automation
Entwicklung Sonderbaugruppen Torsion / Motortemperatur ET200M
SPS-Programmierung Prototypen und Evaluierung am Motor
S7-400, S7-300, ET200M, Step 7, AWL, SCL

Quellen-URL (abgerufen am *05.05.2024 - 09:45*):
https://www.interconomy.de/profil/g9kqcdjelp/sps-programmierer-pcs-7-tia-portal-step-7-kop-fup-scl-st-awl-wincc-flexible