

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-Plattform

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 - 00:13):

<https://www.sps-profis.de/profil/g9kqcdjelp/sps-programmierer-pcs-7-tia-portal-step-7-kop-fup-scl-st-awl-wincc-flexible>