

Profil ID: GAA8BNPGPR

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 38518

SPS Programmierer: TIA Portal, Step 7, FUP, SCL, AWL, CFC, WinCC flexible, PCS 7

Mitarbeiterkurzprofil

Herr U. M. geboren 1964

Position

Freiberuflicher Siemens **S7, TIA Portal und PCS 7 Programmierer / Inbetriebnehmer mit SQL Erfahrung**

Expertenkenntnisse

TIA Portal, Step 7, FUP, SCL, AWL, CFC, WinCC, WinCC flexible, PCS 7, Metall, Nahrungsmittel und Getränke, Wasser und Abwasser, Fördertechnik und Logistik, Verfahrens- und Prozesstechnik, Projektierung, Konstruktion, Programmierung, Inbetriebnahme

Gute Kenntnisse

GRAPH (SFC), Distributed Safety, F/FH, Verpackungstechnik

Sonstige Kenntnisse

KOP, Allen Bradley / Rockwell, Modicon, Yaskawa, Automobilindustrie, Pharma und Chemie, Robotik, Projektleitung

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung (Auswahl)

Unique Hydra (South Africa): Automation Saturation Diving System (Hot /Cold Water System)

SPS und Visualisierung (SIMATIC TIA)
Prozesssimulation

Unique Hydra (South Africa): Automation Saturation Diving System (Gas Compressor) auf Diving Support Vessel DSV Vinnice (Nigeria)

SPS und Visualisierung (SIMATIC TIA)
Prozesssimulation
Inbetriebnahme

Unique Hydra (South Africa): Automation Saturation Diving System

Automatisierungskonzepte und Spezifikationen
Prototypenentwicklung (SIMATIC TIA)
Standardbibliotheken
Prozesssimulation

De Beers Marine (South Africa): ISA-88-konforme Modellierung der Prozessierungsanlage auf Exploration Vessel SS Nujoma (Namibia)

Workshops zur Entwicklung der Prozessmodells (process, physical and procedural)

Dräger Safety (Germany): Automation Saturation Diving System auf Diving Support Vessel Acergy

Havila (Norway)

Automatisierungskonzepte und Spezifikationen

Prototypenentwicklung (Step 7, WinCC)

Standardbibliotheken

Carlsberg (Denmark): Automatisierung Carlsberg Brauerei (Denmark)

SPS und Visualisierung (SIMATIC PCS 7)

Inbetriebnahme

Atlantis Foundries (South Africa): Optimierung der Steuerung (Giesserei)

SPS und Visualisierung (Step 7, InTouch)

Datenbank für Tag Management (SQL Server)

Arcelor Mittal (South Africa): Automation Brine Concentrator (Upgrade S5 zu S7)

SPS und Visualisierung (Step 5, Step 7, InTouch)

Moore Process Controls (South Africa): PCS/DCS Engineering Utility Software

Integriertes Visio 2003 / SQL Server 2005 / C# Productivity Tool für Prozessmodellierung und Tag Management

Anglo Platinum (South Africa): ISA-88-konforme Software Standards

ISA-88 Workshops und Prototypen (SIMATIC PCS 7)

DUFERCO (South Africa): Automation Cold Reversing Mills (Upgrade S5 zu S7)

SPS Software (Step 5, Step 7)

Inbetriebnahme

Ceres Fruit Juices (South Africa): Optimierung von Verpackungslinien

Systemanalyse

Modifikationen von SPS und Visualisierungen

Coors (USA): Automatisierung Shenandoah Brewery

Prozessablaufdiagramme

Modellierung der Blending/Finishing Prozesse

Softwarearchitektur und -design

Tag Management

Integration von DCS und Entwicklungsdatenbank

Spezifikationen (Brewing)

Modellierung des Batch Manufacturing Systems

Molson (Canada): Batch Management System für Toronto Brewery

ISA-88-konforme Prozessmodellierung

Selektion und Konfiguration der Batch Engine

Entwurf der Prozessabläufe

Vistakon (Ireland): Automatisierung Test / Training Rigs für die Produktion von Einwegkontaktlinen

Systemspezifikationen

SPS und Visualisierung (SIMATIC APT)

Projektmanagement

Pragma Products (South Africa): OnKey Asset Management System - OEE Module

Spezifikationen

Softwareentwicklung OEE module (Delphi6, SQL Server)

South African Breweries (South Africa): Product and Quality Tracking System (PaQT) iBhayi

Brewery

Spezifikationen

South African Breweries (South Africa): Product and Quality Tracking system (PaQT) Pietersburg Brewery

Optimierung der Netzwerke

SPS und Visualisierung (Step 5, InTouch)

Entwicklung und Implementation SPS / SQL Datenbank Schnittstelle

Unipektin AG (Switzerland): Standard SPS / HMI Softwaremodule

Entwicklung von OOP SPS/HMI Software

Entwicklung von Batch Management Client/Server Application (Zipperle, Italy)

SPS und Visualisierung CIP/Ultrafiltration Plant (Huiyuan, China)

Ceres Fruit Processors (South Africa): Unterstützung Produktion und Instandhaltung

Prozessdatenerfassung und -archivierung

Client/Server Application für Prozessdaten

Migration von Novell to Microsoft NT4.0

Implementation Microsoft Exchange Server

Implementation Office Network (Ethernet)

Ceres Fruit Processors (South Africa): Automation Fruchtkonzentratherstellung

SPS Fruit Intake System (Step 7, PCS 7)

SPS/Visualisierung Juice Evaporator (Step 7, PCS 7, WinCC flexible)

SPS/Visualisierung Juice Pasteuriser (Step 5)

SPS/Visualisierung CIP System (Step 7, PCS 7)

Atlantis Diesel Engines (South Africa): Automation Giesserei

Spezifikationen

SPS und Visualisierung (Step 5, InTouch)

Prozesssimulation

Training

Inbetriebnahme

South African Breweries (South Africa): Automation Rosslyn Brewery

Technische Spezifikationen

Software Design (OOA, ISA S88.01)

SPS und Visualisierungen (AB PLC5, InTouch)

Prozesssimulation

Training

Inbetriebnahme

DV Harris Waterworks (South Africa): Automation Wasseraufbereitung

Schaltschrankentwurf /-planung

SPS und Visualisierung (Modicon, Monitrol)

Africana Museum Johannesburg (South Africa): Gebäudeleittechnik

Software

Inbetriebnahme

First National Bank (South Africa): Gebäudeleittechnik

Software

Inbetriebnahme

South African Air Force (South Africa): Gebäudeleittechnik

Software

Inbetriebnahme

SK Textiles (Zimbabwe): Neue Baumwollspinnerei

Entwicklung/Planung Klimatisierung
Entwicklung/Planung Entstaubung
Entwicklung/Planung Kaltwasseranlage
Projektmanagement

Spintex (Swaziland): Neue Baumwollspinnerei

Projektmanagement
Inbetriebnahme

Volkswagen AG: Maschinenölversorgungsanlage

Schaltschrankentwurf
Inbetriebnahme

Volkswagen AG: Kompressor

Schaltschrankentwurf
Inbetriebnahme

Volkswagen AG: Klimaanlage

Schaltschrankentwurf
Inbetriebnahme

Clover SA: Palletiser PET Flaschen

SPS Software (Step 7)

Rooibostee: Palletiser und Förderanlage

SPS Software (LG)

Stellenbosch Vinyards: Palletiser und Förderanlage

SPS Software (AEG)

Du Toit Vrugte: Bewässerungssystem

SPS Software (AB)

Langeberg: Palletiser PET Flaschen

SPS Software (Step 7)

I&J: Verpackungslinie

SPS Software (Step 7)

Langeberg: Depalletiser Flaschen

SPS Software (Klöckner-Möller)

Cape Fruit Processors: Ultrafiltrationsanlage

SPS und Visualisierung (Step 7, WinCC)

Du Toit Vrugte: Förderanlage

SPS Software (Step 7)
Schaltschrankentwurf

Hoogland Farm: Förderanlage

SPS Software (Klöckner-Möller)

Ashton Canning: Palletiser

SPS Software (Klöckner-Möller)

Nestle: Förderanlage

SPS Software (LG)

Ceres Fruit Juices: Abwasserüberwachung

SPS Software (Telemechanique)

George Municipality: Pumpstation

SPS Software

Du Toit Vrugte: Förderanlage

SPS Software (Klöckner-Möller)

Lammerskraal Horse Stud: Pferdelaufanlage

SPS und Visualisierung (DirectLogic)

Quellen-URL (abgerufen am 24.08.2026 - 07:54):

<https://www.interconomy.de/profil/gaa8bnpgpr/sps-programmierer-tia-portal-step-7-fup-scl-awl-cfc-wincc-flexible-pcs-7>