

Profil ID: G9GYEPDFMQ

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 57078

SPS Programmierer: Schneider Electric, EPLAN

Mitarbeiterkurzprofil

Herr B. O. geboren 1963

Position

Freiberuflicher **Schneider Electric Programmierer und Inbetriebnehmer, EPLAN Konstrukteur**

Expertenkenntnisse

DOLOG B/A500A, AKF35, AKF125, ConCept, UNITY PRO, COMAKF, VS200, Vijeo Designer, Monitor Pro,
Automobilindustrie, Metall, Transport und Logistik, Fördertechnik und Logistik, Industrielle Bildverarbeitung,
Verfahrens- und Prozesstechnik, Projektierung, Konstruktion, Programmierung, Inbetriebnahme,
Produktionsbegleitung

Gute Kenntnisse

Modsoft, EPLAN 5.7, Wasser und Abwasser, Projektleitung

Sonstige Kenntnisse

Vijeo Citect, Siemens S7, KOP, FUP, AWL, WinCC, WinCCflexible

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (Grundkenntnisse)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

05.2019 – heute

Deutsche Edelstahlwerke GmbH, Werk Siegen-Geisweid

Modernisierung bestehender Altanlagen

Ablösung des bestehenden Datenkonzentrators durch eine M580 SPS mit Anbindung der Level 2 Ebene über OPC

Anpassungen der acht Pfannenfeuer Steuerungen zwecks Signalaustausch mit dem neuen Datenkonzentrator

Eingesetzte Techniken / Programme:

Software Schneider Electric: UNITY Pro XL V12.0 und V13.0 (Safety) und Vijeo Designer (V6.2)

08.2018 – 05.2019

Actemium CEGELEC, Köln

Neue Förder- und Verfahrenstechnik im Bereich Lackierstrasse

Programmierung der Fördertechnik und Verfahrenstechnik

Programmierung der Visualisierung

Magelis Bedienpanels

Vorinbetriebnahme in Tschechien

Eingesetzte Techniken / Programme:

Software Schneider Electric: UNITY PRO XL (V11/12) und Vijeo Designer (V6.2)

06.2018 – 08-2018

Besecke GmbH, Bremen

Austausch der kompletten Elektrik im Bereich Fördertechnik

Brandschutztore aktivieren in zwei Montagelinien

Neue Magelis Bedienpanels, zwecks Störmelde-Signalisierung

Inbetriebnahme Unterstützung im Bereich Modsoft

Einbindung von Funktionen der Brandschutztore in bestehendes UNITY Projekt

Eingesetzte Techniken / Programme:

Software Schneider Elektrik: Modsoft 2.6 und Vijeo Designer (V6.2) UNITY PRO XL (V8.1)

01.2018 – heute

Deutsche Edelstahlwerke GmbH, Werk Siegen-Geisweid (Stahlwerk)

Ablösung alter Schneider Elektrik Anlagen

Modernisierung diverser Anlagen von Schneider Elektrik

Umstellung von Concept Software auf UNITY Pro XL Software

Anpassung / Erneuerung von Magelis Bedienpulten

Eingesetzte Techniken / Programme:

Software Schneider Elektrik: ConCept (V2.6), UNITY Pro XL (V11.0) und Vijeo Designer (V6.2)

11.2017 – 12.2017

Schulz Systemtechnik GmbH (Automobilindustrie)

Neuer Sequenzspeicher Stoßfänger

EHB

Wachsversorgung

Softwareprogrammierung Visualisierung und Inbetriebnahme

Diverse Anlagenanpassungen am bestehenden System

Revision Lichtverteilung und Leistungsabgänge

Aufnahme der Schaltschränke und Peripherie

Eingesetzte Techniken / Programme:

Software Siemens: WIN CC flexible 2008, WIN CC Version 7.4

EPLAN P8, EPLAN 5.70

10.2017 – 01.2018

Schulz Systemtechnik GmbH (Automobilindustrie)

Umsetzung der Visualisierungssysteme von Firma UTICOR auf Firma Beijer Electronics

Softwareprogrammierung:

Übernahme aller Anlagenbilder und Funktionen auf das neue Visualisierungssystem

Funktionstest und Aufbau eines Parallelbetriebs.

Ablösung Altsystem.

Eingesetzte Techniken / Programme:

Visualisierungssoftware

PowerPanel (Fa. UTICOR), iX Developer 2.20 (Fa. Beijer Electronics)

05.2017 – 10.2017

Schulz Systemtechnik GmbH (Automobilindustrie)

Erneuerung Fördertechnik

Radfertigung

Hardwareprojektierung

Unterstützung der Montageabteilung

Inbetriebnahme Unterstützung

Eingesetzte Techniken / Programme:

EPLAN 5.70

11.2016 – 10.2017

Voith Industrial Services Köln (Automobilindustrie)

Anpassung und Modifizierung der Fördertechnik für neuen Sprintertyp
Softwareprogrammierung von A250 und Quantum Steuerungen
Eingesetzte Techniken / Programme:
Software Schneider Elektrik: ALD25, VS210 und UNITY PRO XL (V7.0)

10.2016 – 03.2017

Schulz Systemtechnik GmbH (Automobilindustrie)

Doppelkupplung Fertigungslinie ML2
Erstellung der Anlagenvisualisierung und Inbetriebnahme der Funktionen
Eingesetzte Techniken / Programme:
Software Siemens: WIN CC flexible 2008 mit Transline Funktionsbausteinen

11.2016 – 01.2017

Voith Industrial Services Köln, Daimler Düsseldorf

Softwareprojektierung, Inbetriebnahme
Anpassung und Modifizierung Fördertechnik für neuen Sprinter, Halle 180
Eingesetzte Techniken / Programme:
AEG / Modicon / Schneider Electric Steuerung
Steuerung: A250 und Quantum
SPS Software: ALD25, VS210 und UNITY PRO

04.2016 – heute

ATESI Elektrotechnik GmbH, Mundersbach

Softwareprojektierung, Inbetriebnahme
Eingesetzte Techniken / Programme:
Siemens
Steuerung: S7-1500
SPS Software: TIA Portal

04.2015 – heute

ASIS GmbH / VW Hannover (Automobilindustrie)

Softwareprojektierung, Inbetriebnahme
Anpassung und Modifizierung Fördertechnik Halle 52/DL4
Eingesetzte Techniken / Programme:
AEG / Modicon / Schneider Electric Steuerung
Steuerung: Atrium
SPS Software: ConCept

09.2013 – heute

Schulz Systemtechnik GmbH / VW Wolfsburg, Wolfsburg (Automobilindustrie)

Hardwareprojektierung, Softwareprojektierung, Inbetriebnahme
Anpassung und Modifizierung diverser Fertigungslinien
Eingesetzte Techniken / Programme:
AEG / Modicon / Schneider Electric Steuerung
Steuerung: Quantum
SPS Software: Modsoft und Unity Pro XL
Visualisierung: Magelis
Hardwarekonstruktion
EPLAN 5.70

02.2010 – heute

Deutsche Edelstahlwerke GmbH, Siegen-Geisweid (Stahlwerk)

Hardwareprojektierung, Softwareprojektierung, Inbetriebnahme
Neue Stempelmaschinen Butzbach-Couth. Umsetzung Software Kessel 1 VOD Anlage, Erweiterung der Beschickungsanlage mit neuen Vorratssilos und Förderwegen
Kopplung Pfannenfeuer Giesshalle, allgemeine Steuerungsänderung und Unterstützung, Instandhaltung
Anpassung Hardwarepläne Stranggußanlage, Anbindung neue Staubeinblasanlage, Umsetzung Software Kessel 2 VOD Anlage, Anbindung neue Kohleeinblasanlage
Eingesetzte Techniken / Programme:

AEG / Schneider Electric
Steuerung: A250, A350, A500, Momentum, M340, Quantum
SPS Software: Dolog B, AKF125, AKF35, ConCept und Unity Pro
Visualisierung: VS210, Monitor Pro und Vijeo Designer
EPLAN 5.70
Allgemein: Erweiterung Modbus Plus und Ethernet Netzwerk

05.2014 – 05.2014

Al Masria Kairo, Kairo (Druckindustrie)

Inbetriebnahme, Service Einsatz an einer AEG A500 Steuerung, Softwarekorrektur und Inbetriebnahme

06.2013 – 08.2013

ABB, Friedberg (Automobilindustrie)

Softwareprojektierung, Inbetriebnahme
Neue Zu- und Abluftanlage, Füllerlinie Halle 9, Endkunde: VW, Wolfsburg
Eingesetzte Techniken / Programme:
Siemens
Steuerung: CPU 319-F
SPS Software: S7
Visualisierung: WinCC flexible 2008

03.2012 – 08.2013

Neuhof GmbH, Freudenberg (Metall-, Holz- und Papierindustrie)

Softwareprojektierung, Inbetriebnahme
Neue Kohleeinblasanlage, Endkunde DEW Siegen
Eingesetzte Techniken / Programme:
AEG/Schneider Electric
Steuerung: M340
SPS Software: Unity Pro XL
Visualisierung: Monitor Pro und Vijeo Designer

09.2012 – 09.2012

LEA GmbH, Köln (Automobilindustrie)

Softwareprojektierung, Inbetriebnahme
Serviceeinsatz Kairo, Papierdruckmaschine, Endkunde: Al Masria Kairo / Ägypten
Eingesetzte Techniken / Programme
AEG/Schneider Electric
Steuerung: A500
SPS Software: Dolog B

03.2012 – 09.2012

LEA GmbH, Köln (Automobilindustrie)

Softwareprojektierung, Inbetriebnahme
Modernisierung Fördertechnik, Decklack 4, Endkunde: VW, Hannover
Eingesetzte Techniken / Programme:
AEG/Schneider Electric
Steuerung: Atrium
SPS Software: ConCept

08.2011 – 01.2012

LEA GmbH, Köln (Automobilindustrie)

Softwareprojektierung, Inbetriebnahme
Modernisierung Lesestellen, Funktionsschicht 1 und 2, Endkunde: Daimler Benz, Sindelfingen
Eingesetzte Techniken / Programme:
AEG/Schneider Electric
Steuerung: A250
SPS Software: ALD25
Visualisierung: VS210

07.2010 – 09.2010

PROTEC GmbH, Siegen (Halbleitertechnik)

Hardwareprojektierung, technische Dokumentation.

Eingesetzte Techniken / Programme:

EPLAN 5.7

Microsoft Office

07.2010 – 09.2010

Wolf GmbH, Kevelaer (Metall-, Holz- und Papierindustrie)

Softwareprojektierung, Inbetriebnahme

Neue Entstaubung ESU-Anlage, Endkunde DEW Siegen

Eingesetzte Techniken / Programme:

AEG/Schneider Electric

Steuerung: M340

SPS Software: Unity Pro XL

Visualisierung: Monitor Pro

06.2010 – 09.2010

Volker Hardt Ges. für Energieoptimierung und Elektrotechnik mbH, Mittenaar (Metall-, Holz- und Papierindustrie)

Softwareprojektierung, Inbetriebnahme

Umbau Kühlwasserversorgung, Endkunde DEW Siegen

Eingesetzte Techniken / Programme:

AEG/Schneider Electric

Steuerung: A500

SPS Software: Dolog B

Visualisierung: Monitor Pro

04.2010 – 07.2013

Balcke-Dürr GmbH, Rothemühle/Wenden (Kraftwerksanlagen)

Hardwareprojektierung, technische Dokumentation

Eingesetzte Techniken / Programme

EPLAN 5.7

Microsoft Office

Quellen-URL (abgerufen am 24.08.2026 - 09:59):

<https://www.interconomy.de/profil/g9gyepdfmq/sps-programmierer-schneider-electric-eplan>