**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, Mudersbach

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 fexible 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 03.05.2024 - 21:33):

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