

## Profil ID: S7KQGVCFHQ

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 21335

# SPS Programmierer: Siemens S7, Rockwell / Allen Bradley, ControlLogix, RSLogix

### Mitarbeiterkurzprofil

Herr M. R. geboren 1968

### Position

Freiberuflicher **Siemens S7 und Rockwell / Allen Bradley Programmierer / Inbetriebnehmer**

### Expertenkenntnisse

**Step 7, KOP, FUP, AWL, GRAPH (SFC), Distributed Safety / F / FH, WinCC flexible, Rockwell / Allen Bradley, ControlLogix 5000 (CLX, CompactLogix), RSLogix 5 (PLC 5), RSLogix 500 (SLC, MicroLogix), Factory Talk View, RSView 32, PanelView 32, PanelView +**, Automobilindustrie, Maschinenbau, Medizintechnik, Metall, Nahrungsmittel und Getränke, Pharma und Chemie, Mess- und Prüftechnik, Umformtechnik, Verfahrens- und Prozesstechnik, Verpackungstechnik, Projektierung, Programmierung, Inbetriebnahme, Projektleitung

### Sonstige Kenntnisse

TIA Portal, WinCC professional, SIMOTION, Glas und Solar, Papier und Zellstoff

### Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (gut)

### Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

### Projekterfahrung

**04.2018 – 10.2019**

**SCHULER Automation GmbH & Co KG, Heßdorf**

Standorte: Qingdao, Tianjin, Yichang (VR China)

Bereich: Presswerk für Automobilindustrie

Inbetriebnahme von 1 Servo- und 2 mechanischen Pressen für Platinenschneidanlagen (Automobilindustrie) mit S7-319F, WinCC

Leistungsabnahme der Anlagen (FAT)

Schulung des Anlagenpersonals

Begleitung der Produktion

**01.2018 – 03.2018**

**Standort: Belgien**

Mitarbeit im Prototypenbau im Bereich Digitaldruck

Entwicklung eines Master-Steuerungs-Programms inklusive HMI mit Allen Bradley Studio5000 und

FactoyTalkView ME

**10.2017 – 12.2017**

**SCHULER Automation GmbH & Co KG, Heßdorf**

Standort: Qingdao (VR China)

Bereich: Presswerk für Automobilindustrie

Hauptverantwortlicher Ingenieur zur Produktionsüberwachung und Anlagenoptimierung einer

Platinenschneidanlage mit S7-319F , ProfiNet, WinCC, SINAMICS

Anpassung der Sicherheitsprogramme, SPS-Programme, HMI

**07.2017 – 10.2017**

**TROESTER GmbH & Co KG, Hannover**

Bereich: Kautschuk Anlagen zur Reifenherstellung

Inbetriebnahme verschiedener Extruderanlagen (Wickler, Extruder) mit S7-416F, TIA V13 und CompactLogix, ETH-IP, FactoryTalkView

Inbetriebnahme und Test Hardwarekonfiguration

Inbetriebnahme beim Endkunden in Slatina, RO

**02.2017 – 06.2017**

**SCHULER Automation GmbH & Co KG, Heßdorf**

Standorte: Foshan, Qingdao, Changshu (VR China)

Bereich: Presswerk für Automobilindustrie

Inbetriebnahme von 3 Servo Pressen für Platinenschneidanlagen mit S7-319F , WinCC, SINAMICS

Anpassung der Sicherheitsprogramme, SPS-Programme, HMI, Erweiterung der Kommunikationsdaten Presse - Bandanlage - Stapler

Leistungsabnahme der Anlagen beim Kunden (FAT)

**01.2017 – 02.2017**

**Hennecke GmbH & Co. KG, Kanaanpää (FIN)**

Bereich: PUR-CSM-Sprühtechnologie

Inbetriebnahme: Förderstrecken, Protaltransport, Abkühlstrecken (Igel), Vereinzlung, Verpackung, Abstapelung

Siemens S7-300, SEW Movitools

Antriebsinbetriebnahme, S7 Programmanpassungen

**07.2016 – 12.2016**

**SCHULER Automation GmbH & Co KG, Heßdorf**

Standorte: Wolfsburg, Foshan (VR China)

Bereich: Presswerk für Automobilindustrie

Inbetriebnahme von Servo Pressen für eine Platinenschneidanlagen mit S7-319F , WinCC, SINAMICS

Anpassung der Sicherheitsprogramme, SPS-Programmen, HMI, Erweiterung der Kommunikationsdaten Presse - Bandanlage - Stapler

Leistungsabnahme der Anlage beim Kunden (FAT)

Produktionsbegleitung nach FAT

**12.2015 – 06.2016**

**TROESTER GmbH & Co KG, Hannover**

Bereich: Kautschuk Anlagen zur Reifenherstellung

Projektierung und Inbetriebnahme verschiedener Anlagen mit Allen Bradley (Rockwell) System

CompactLogix GuardLogix mit RSLogix5000 / Studio5000, PanelView700 / 1000 mit FactoryTalkView

Programmanpassung SPS / VISU

**11.2015 – 01.2016**

**SCHULER Automation GmbH & Co KG, Heßdorf, Silao Mexico**

Bereich: Presswerk für Automobilindustrie

Inbetriebnahme von Servo Pressen für 2 Platinenschneidanlagen mit S7-319F , WinCC, SINAMICS

Anpassung der Sicherheitsprogramme, SPS-Programmen, HMI, Erweiterung der Kommunikationsdaten Presse - Bandanlage - Stapler

Leistungsabnahme der Anlage beim Kunden (FAT)

Mitarbeiterschulung in Englisch

**08.2015 – 10.2015**

**SCHULER Automation GmbH & Co KG, Heßdorf**

VR China (Changsha, Guangzhou)

Bereich: Presswerk für Automobilindustrie

Inbetriebnahme von Servo Pressen für 2 Platinenschneidanlagen mit S7-319F , WinCC, SINAMICS

Anpassung der Sicherheitsprogramme, SPS-Programmen, HMI, Erweiterung der Kommunikationsdaten Presse - Bandanlage - Stapler

Leistungsabnahme 1 Presse beim Kunden (FAT)

Mitarbeiterschulung in Englisch

**06.2015 – 07.2015**

**Hennecke GmbH & Co. KG, USA**

Bereich: PUR-CSM-Sprühtechnologie

Inbetriebnahme Pressenanlage mit Shuttle mit Allen Bradley (Rockwell) System

CompactLogix GuardLogix mit RSLogix5000, PanelView1000 mit FactoryTalkView

Programmanpassung SPS / VISU

**04.2015 - 04/2015**

**L'Oreal Istanbul, Türkei**

Bereich: Chemie/Pharma

Wieder-Inbetriebnahme einer Silikon Misch- und Dosieranlage

Wonderware InTouch (Vers.10.1) Applikationen mit Anbindung an Siemens S7-300

Mitarbeiterschulung in Englisch

**11.2014 - 04.2015**

**ABP Induction GmbH, Dortmund / Home Office**

Bereich: Industrieöfen

Programmerstellung für Allen Bradley System (SPS, HMI)

Vorlage: Step 7 Programm, WinCC flexible Applikation

Zielsystem: RSLogix5000, FactoryTalk View (ME)

**11.2014 – 12.2014**

**SCHULER Automation GmbH & Co KG, Heßdorf, Erfurt**

Bereich: Pressenbau

Erstinbetriebnahme 800to Twin Servo Presse

S7-319F , WinCC, SINAMICS

**07.2014 – 08.2014**

**TROESTER GmbH & Co KG, Hannover, Rácalmás, HUN**

Bereich: Kautschuk Anlagen zur Reifenherstellung

Inbetriebnahme einer TriPlex-Extruderanlage mit den Rockwell Systemen

CompactLogix GuardLogix mit RSLogix5000 / Studio5000, PanelView700 / 1000 mit FactoryTalkView

Programmanpassung SPS / VISU

Kommunikation Sicherheitssteuerungen, Optimierung der Abläufe

Hydrauliktest, Test der Anlage

Mitarbeiterschulung in Englisch

Optimierung VISU, SPS, Software SICK Scanner zwei bestehender Extruderanlagen: 1x TriPlex-Anlage, 1x

DuoPlex-Anlage

**05.2014 – 06.2014**

**SCHULER Automation GmbH & Co KG, Heßdorf, Swindon, GB**

Bereich: Presswerk für Automobilindustrie

Produktionsbegleitung, Produktions- und Anlagenoptimierung nach RetroFit (Stapler, Richtmaschine) - S7-416F ,

WinCC, SINAMICS

Mitarbeiterschulung in Englisch

**04.2013 – 03.2014**

**SCHULER Automation GmbH & Co KG, Heßdorf, VR China**

Bereich: Presswerk für Automobilindustrie

Inbetriebnahme von Servo Pressen für 3 Platinenschneidanlagen mit S7-416F , WinCC, SINAMICS

Anpassung der Sicherheitsprogramme, SPS-Programmen, HMI, Erweiterung der Kommunikationsdaten Presse - Bandanlage - Stapler

Leistungsabnahme aller 3 Pressen beim Kunden (FAT)

Mitarbeiterschulung in Englisch

### **02.2011 – 02.2013**

#### **KIEFEL GmbH - Freilassing, weltweit**

Bereich: Medizintechnik, Beutel- und Abfüllanlagen

Programmierung von 5 medizintechnischen Anlagen mit Siemens

S7-300 und Allen Bradley ControlLogix Steuerungen,

HMI Applikationen mit FactoryTalkView und WinCC flexible 2008

Entwicklung von Standardbausteinen (Siemens und Allen Bradley) zur Anbindung von SEW und PowerFlex Umrichter

Inbetriebnahme der Anlagen vor Ort und beim Kunden (SAT, FAT)

Mitarbeiterschulung in Deutsch und Englisch

### **12.2010 – 12.2010**

#### **SPX Flow Technology Norderstedt GmbH, Russland**

Bereich: Chemie / Pharma

Inbetriebnahme einer Silikon Misch- und Dosieranlage, Erweiterung der Visualisierung (Reportausdruck)

Wonderware InTouch (Vers.10.1) Applikationen mit Anbindung an Siemens S7-300

Mitarbeiterschulung in Englisch

### **10.2010 – 11.2010**

#### **Ferchau Engineering AG - NL Hamburg, Norderstedt**

Bereich: Textilmaschinen / Garnherstellung

Entwicklung von Standardbausteinen zur Fehleranalyse von Garn-Wickelmaschinen

Anbindung an Datenbank via Siemens IPC-470 mit WinCC flexible

Pufferung der Daten im Standardbaustein bei Ausfall der Kommunikation zwischen S7 und IPCs

### **03.2010 – 09.2010**

#### **3S PacTec GmbH, Dietmannsried**

Bereich: Verpackungsanlagen

Projektierung von Allen Bradley Steuerungssystemen und HMIs

Programmierung von Allen Bradley Steuerungssystemen und HMIs für verschiedene Verpackungsmaschinen (Control-, Compact-, MicroLogix)

Entwicklung von Add-On Instructions (Standardbausteinen) für SEW Umrichteranbindung an SPS

### **05.2009 – 01.2010**

#### **SPX Flow Technology Norderstedt GmbH, weltweit**

Bereich: Chemie/Pharma

Ausstattung 5 bestehender Silikon Misch- und Dosieranlagen mit Hardware Drehzahlmesser und A/D-Wandler, Erweiterung der Visualisierung (Reportausdruck)

Inbetriebnahme von 2 Neuanlagen (Indien, Südafrika)

Projektierung und Programmierung von HMI-Applikationen

Wonderware InTouch (Vers. 9.5 und Vers.10.1) mit Anbindung an Siemens S7 Steuerungen

RSView32 HMI-Applikationen mit Anbindung an Allen Bradley CompactLogix

Technische Klärung mit Kunden

Umbau und Inbetriebnahme der Anlagen weltweit

Mitarbeiterschulung in Englisch

### **05.2008 – 04.2009**

#### **EAE Ewert Ahrensburg Electronic GmbH, Ahrensburg, Bochum**

Bereich: Druckmaschinen

Retrofit einer Metallisoliermaschine

Programmierung von Standardbausteinen, Schrittketten (S7-GRAPH) und Abläufen für 4 Siemens S7-400 Steuerungen

Projektierung und Programmierung von HMI-Applikationen (WinCC flexible 2007) mit Anbindung an Siemens S7 Steuerungen

Technische Klärung mit Kunden  
Inbetriebnahme der Anlage  
Mitarbeiterschulung in Deutsch

**02.2006 – 02.2008**

**Benteler Automotive Corporation, Goshen, Indiana, USA**

Bereich: Presswerk, Warmumformung  
Leitung Elektro- / Automatisierungstechnik (12 Mitarbeiter)  
Instandhaltung und Optimierung der Anlagen für die Produktion  
Technische Klärung mit Kunden und Lieferanten für Neuanlagen  
Leitung für Inbetriebnahmen von Neuanlagen (Pressen, Industrieöfen, ABB-Roboter, Cross Bar Feeder)  
Mitarbeiterschulungen in Englisch

**01.2005 – 01.2006**

**Schuler-Hydrap GmbH & Co KG, Plüderhausen, weltweit**

Reparatur und Inbetriebnahme von hydraulischen Pressen weltweit  
Teleservice, Remote (NetOP, PC-Anywhere)  
Technische Klärung mit Kunden und Lieferanten  
Angebotsausarbeitung für steuerungstechnische Umbauten  
Hard- und Softwarekonstruktion  
Projektverantwortung für steuerungstechnische Umbauten  
Baustellenleitung für steuerungstechnische Umbauten  
Erstellung von Maschinendokumentation  
Kundenschulung in Deutsch und Englisch

**06.1999 – 12.2004**

**SDA GmbH, Solingen, weltweit**

Entwicklung von SPS-Systemen inklusive Visualisierungen  
Softwareentwicklung für Steuerungen von Sondermaschinen und Anlagen von Stahlpressen  
Projektentwicklung inklusive Inbetriebnahme der Anlagen weltweit  
Durchführung verschiedener Projekte in der Automobilindustrie  
Erstellung von Programmdokumentation  
Kundenschulung in Deutsch und Englisch

**Quellen-URL (abgerufen am 29.04.2024 - 00:23):**

<https://www.sps-profis.de/profil/s7kqgvcthq/sps-programmierer-siemens-s7-rockwell-allen-bradley-controllogix-rslolgix>