

Profil ID: ICC7BSHES

Wohnort des Spezialisten: 67591

SPS Programmierer: Step 7, KOP, FUP, AWL, WinCC flexible, Allen Bradley / Elektroplaner: EPLAN

Mitarbeiterkurzprofil

Herr U. R. geboren 1961

Position

Freiberuflicher Siemens **S7**, **Allen Bradley Programmierer / Inbetriebnehmer und Elektroplaner**

Expertenkenntnisse

Step 7, KOP, FUP, SCL, AWL, Wincc flexible, Allen Bradley, EPLAN, Transport und Logistik, Fördertechnik und Logistik, Projektierung, Programmierung, Inbetriebnahme

Gute Kenntnisse

GRAPH (SFC), WinCC, Maschinenbau, Produktionsbegleitung, Projektleitung

Sonstige Kenntnisse

TIA Portal, CFC, Distributed Safety, F7FH, Mess- und Prüftechnik, Montage- und Handhabungstechnik

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (verhandlungssicher), Russisch (verhandlungssicher)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

seit 09.2011

Bombardier Transportation Mannheim

Leittechnik für ET2010 – Straßenbahn Karlsruhe.

Software für Schienenfahrzeuge, Durchführung von Modultests, Softwareinbetriebnahme, Erstellung von Testspezifikationen.

Technologie:

Programmierung nach IEC61131 mit MITRAC – Tools.

02.2012 – 05.2012

Europlan Systemtechnik GmbH

Umbau einer Förderanlage von S5 nach S7 (Procter & Gamble Manufacturing Cologne GmbH).

Portierung der Software von S5 nach S7, Programmierung der Visualisierung mit WinCC flexible, Test und Inbetriebnahme.

04.2010 – 09.2011

Bombardier Transportation Hennigsdorf

Leittechnik für BR430 – S-Bahn Stuttgart.

Software für Schienenfahrzeuge, Entwurf/Spezifikation (Erstellung von Software Requirement Specification), Modellierung, Implementierung, Test und Inbetriebnahme.

Technologie:

Programmierung nach IEC61131 mit MITRAC – Tools, Modellierung mit Enterprise Architect, Rational-Softwarepaket (Rational Clearcase, Clearquest).

07.2008 – 04.2010

Langhammer GmbH Eisenberg

Palettieranlagen für verschiedene Endkunden (u. a. SCA Mannheim, SCA Witzenhausen, SCA Kostheim, Fripa Miltenberg, Wepa Giershagen und Müschede, Steinbeis Glückstadt, Portucell Setubal-Portugal, Metso Paper-Mänttä Finnland, Keiper Swiebodzin Polen).

Softwareerstellung: S7: AWL, KOP, FUP, SCL, Pilz PNOZ-Multi, Erstellung der Visualisierung: WinCC flexible, Galileo, Inbetriebnahme.

Technologie:

Simatic S7/300, S7/400 TCP/IP-Kommunikation zur Visualisierung und zu Fremdgeräten, Siemens Umrichter, WinCC flexible, Galileo, PNOZ Multi.

08.2006 – 07.2008

Ferchau Freiburg - Herrenknecht Vertikal GmbH

Tiefbohranlage zur Gewinnung von Erdwärme.

Softwareerstellung S7: AWL, KOP, FUP, SCL, Graph7, Elektrische und Softwareinbetriebnahme, Erstellen von Projektdokumentation, Schulung des Bedienpersonals, Anlagenbetreuung, Garantieservice.

Technologie:

Simatic S7/400, S7/300, Analogwertverarbeitung, TCP/IP-Kommunikation zur Visualisierung, Ansteuerung von hydraulischen Systemen.

06.2006 – 07.2006

Ferchau Karlsruhe - Altenburger GmbH

Kammerfiltrationsanlage.

Softwareerstellung und Inbetriebnahme.

Technologie:

Simatic S7/300, TP170 mit WinCC.

11.2005 – 05.2006

Siemens AG

Vollautomatische Förderanlage für Luftfrachtcontainer und Lagerpaletten, Flughafen Dubai, UAE.

Erstellen von Projektdokumenten (Pflichtenheft, Bedien- und Wartungshandbücher), Schnittstellendefinition, Softwareerstellung Fahrzeuge, Softwaretest Fahrzeuge.

Technologie:

Simatic S7/400, Profibus, TCP/IP-Kommunikation zum Leitrechner, Siemens-Umrichter (Simotion), TP170, TP270 mit WinCC.

10.2005

Siemens AG

Vollautomatische Förderanlage für Luftfrachtcontainer (Rollenförderer, Fahrzeuge), Flughafen Taipeh, Taiwan. Elektrische und Softwareinbetriebnahme von Fahrzeugen.

Technologie:

4 Steuerungen Simatic S7/400, Profibus, TCP/IP-Kommunikation zum Leitrechner, Siemens-Umrichter (Simotion), TP170, TP270 mit WinCC.

02.2005 – 09.2005

Siemens AG

Vollautomatische Förderanlage für Luftfrachtcontainer und Lagerpaletten, Flughafen Dubai, UAE.

Erstellen von Projektdokumenten (Pflichtenheft, Bedien- und Wartungshandbücher), Schnittstellendefinition, Softwareerstellung Fahrzeuge, Softwaretest Fahrzeuge.

Technologie:

Simatic S7/400, Profibus, TCP/IP-Kommunikation zum Leitrechner, Siemens-Umrichter (Simotion), TP170, TP270 mit WinCC.

06.2004 – 01.2005

Siemens AG

Vollautomatische Förderanlage für Luftfrachtcontainer (Rollenförderer, Fahrzeuge), Flughafen Taipeh, Taiwan.
Erstellen von Projektdokumenten (Pflichtenheft, Bedien- und Wartungshandbücher), Schaltplanvorbereitung.

01.2003 – 05.2004

Siemens AG

Vollautomatische Förderanlage für Luftfrachtcontainer (Rollenförderer), Mailand, Italien.
Softwareerstellung Fördersystem, Elektrische und Softwareinbetriebnahme von Förderersystemen und Fahrzeugen, Anlagenbetreuung, Garantieservice, Operatorschulung.

Technologie:

ca. 20 Steuerungen Simatic S7/400, Profibus, TCP/IP-Kommunikation zum Leitrechner, MPI-Kommunikation zwischen den SPS, TP170, TP270 (ProTool), Lenze-Umrichter.

01.2002 – 12.2002

Siemens AG

Vollautomatische Paketförderanlage (Wannenförderer), Louisville, USA.
Softwareinbetriebnahme von Förderersystemen, Anlagenbetreuung, Garantieservice.

Technologie:

ca. 40 Steuerungen Schneider, Profibus, TCP/IP-Kommunikation zum Leitrechner, Balluff Identifikations-Systeme.

06.2001 – 12.2001

Mannesmann AG

Vollautomatische Förderanlage für Luftfrachtcontainer (Rollenförderer), Chicago, USA.
Softwareerstellung Fördersystem, Elektrische und Softwareinbetriebnahme von Förderersystemen und Fahrzeugen, Anlagenbetreuung, Garantieservice, Operatorschulung.

Technologie:

6 PLC5 (Allen Bradley), TCP/IP-Kommunikation zum Leitrechner, Lenze-Umrichter.

12.2000 – 05.2001

Mannesmann AG

Vollautomatische Gepäckförderanlage (Gurtförderer), Flughafen Dresden.
Erstellen von Projektdokumenten (Pflichtenheft, Bedien- und Wartungshandbücher), Schaltplanvorbereitung, Schnittstellendefinition zu Fremdgewerken, Softwareerstellung Förderanlage, Inbetriebnahmeleitung, Anlagenbetreuung, Garantieservice, Operatorschulung.

Technologie:

3 S7-400, Profibus, TCP/IP-Kommunikation zum Leitrechner, serielle Kommunikation zu automatischen Röntgenanlagen (Fremdgewerk).

Quellen-URL (abgerufen am 24.08.2026 - 07:52):

<https://www.interconomy.de/profil/iccc7bshes/sps-programmierer-step-7-kop-fup-awl-wincc-flexible-allen-bradley-elektroplaner-eplan>