

## Profil ID: N6T4NT3CNN

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 67592

# SPS Programmierer: Step 7, KOP, FUP, SCL / ST, AWL, GRAPH (SFC), WinCC professional

### Mitarbeiterkurzprofil

Herr L. R. geboren 1956

### Position

Freiberuflicher Siemens **S7 Programmierer und Inbetriebnehmer**

### Expertenkenntnisse

**Step 7, KOP, FUP, SCL / ST, AWL, GRAPH (SFC), WinCC professional, WinCC flexible**, Automobilindustrie, Energie, Maschinenbau, Metall, Pharma und Chemie, Transport und Logistik, Fördertechnik und Logistik, Industrielle Bildverarbeitung, Montage- und Handhabungstechnik, Projektierung, Programmierung, Inbetriebnahme, Produktionsbegleitung, Projektleitung

### Gute Kenntnisse

Distributed Safety / F / FH, Wasser und Abwasser, Mess- und Prüftechnik, Robotik, Schweiß- und Fügetechnik, Verfahrens- und Prozesstechnik, Montage

### Sonstige Kenntnisse

TIA Portal, CFC, PDIAG, PCS 7, Glas und Solar, Nahrungsmittel und Getränke, Öl und Gas, Papier und Zellstoff, Umformtechnik, Verpackungstechnik, Konstruktion

### Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend)

### Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

### Projekterfahrung

#### 06.2015 – 05.2018

##### Fa. Roche (Mannheim)

Planungsabteilung für Steuerung und Elektrik.  
Planung und Projektkoordinierung für Pharma Nebenanlagen.  
Gerätespülmaschine, Autoklav und Stopfenwäscher.  
Dokumentation der geplanten Abläufe.

#### 01 2014 – 05.2015

##### Fa. Siemens (Stuttgart)

Planungsabteilung für Steuerung und Elektrik.  
Planung und Projektkoordinierung.  
Dokumentation der geplanten Abläufe.  
Programmierung S7-Steuerung.

**08.2012 – 12.2013**

**Fa. Mercedes-Benz (Stuttgart)**

Planungsabteilung für Steuerung und Elektrik.  
Mitarbeit an Erstellung der Produktpartnerverträge.  
Planung und Koordinierung der Steuerungsaufgaben im Motorenbereich.  
Dokumentation der geplanten Abläufe.

**12.2010 – 07.2012**

**Fa. Westinghouse (Mannheim)**

Erstellung von Logik Diagrammen für die Softwareerstellung von S7 Programmen für die Abfallentsorgung bei Atomkraftwerken.  
Erstellung von Logik Plänen mit Hilfe von AutoCat.  
Dokumentation der geplanten Abläufe.  
Überprüfung des S7-Programms.

**07.2009 – 10.2010**

**Fa. Scherer (Eberbach)**

Planung und Projektleitung für Umrüstung von Weichkapselmaschinen von S5 auf S7 Steuerung.  
Pharmaindustrie.  
Erstellung eines Lastenheftes, Ausschreibung an Lieferanten.  
Überprüfung der Angebote mit Kunden Auftragsvergabe.  
Überprüfung des vom Lieferanten geschriebenen Pflichtenheftes.  
Überprüfung der gelieferten Design – Spezifikation.  
Überwachung der Montagetätigkeit und der Inbetriebnahme.  
Abnahme der Arbeiten mit Kunden.

**03.2009 – 06.2009**

**Fa. Röscher GmbH (Berlin)**

Programmieren und Inbetriebnahme (Bremssattelproduktion) von Sondermaschinen für die Autoindustrie.  
Programmieren von S7 300 mit Visualisierung von WinCC flexible.  
Programmierung der Aufgabestation, der Buchseneinpressstation und der Übergabestation an nächsten Förderkreis.

**04.2008 – 02.2009**

**Bosch in Mexiko, Bosch in Bamberg, Bosch in Feuerbach**

Programmieren und Inbetriebnahme von Sondermaschinen für die Auto-Zulieferindustrie.  
Programmierung der Indralogic mit OpCon (CoDeSys) bei der Fa. ATMO (Bosch-Rexroth).

**01.2008 – 03.2008**

**Fa. Lang & Peitler (Ludwigshafen)**

Vorbereitung IQ-Dokumentation für Projekt in der Pharmaindustrie.  
Vorbereiten und Erstellung von IQ und OQ Unterlagen bei der Fa. Novartis in Basel.

**01.2007 – 12.2007**

**Fa. Lang & Peitler (Ludwigshafen)**

Erstellen von Vorgaben für das Prozessleitsystem Honeywell-Experion für den Umbau und Erneuerung der Wasseraufbereitung von H84 bei der Fa. Böhlinger-Ingelheim in Biberach.

**05.2006 – 01.2007**

**Fa. Lang & Peitler (Ludwigshafen)**

Implementieren der Vorgaben für das Prozessleitsystem Honeywell-Experion für den Umbau von H84 bei der Fa. Böhlinger-Ingelheim in Biberach.

**07.2005 – 01.2006**

**Siemens in Marburg**

Wassersystem, Störmesswarte bei einem Pharmaunternehmen.  
Unterstützung beim Wassersystem mit PCS7.  
Programmierung der Störmesswarte mit Programmiermodul CFC und Erstellung der Prozessbilder mit WinCC.

#### **08.2004 – 04.2005**

##### **Biokraftwerk Fechenheim**

Programmierung und Inbetriebnahme.

Umsetzen der Vorgaben der Verfahrenstechnik für die Befuerung und Klappenregelung der Kesselsteuerung. Regelung der Dampfventile zur Übergabe an Turbine.

Programmierung mit S7 400 und Visualisierung mit MP250B.

Programmierung Profibus/Ethernet.

#### **05.2004 – 07.2004**

##### **Singulus AG**

Inbetriebnahme von DVD-Spatter-Anlagen.

Beschichtung von DVDs.

#### **10.2003 – 01.2004**

##### **Fa. Bopp & Reuther (Mannheim)**

Konstantlichtregelung für Produktionshalle.

Programmierung und Inbetriebnahme mit dem EIB (Europäischer Installations Bus).

#### **05.2003 – 12.2003**

##### **Müllverbrennung MVV (Mannheim)**

Programmierung und Inbetriebnahme der Umschaltung von Einspeisesträngen mit Kommunikation zum PLS – Melody von ABB.

Programmiert mit Simatic S7 400.

Programmierung und Inbetriebnahme der Abklopfintervallen des E-Filters.

Programmiert mit Simatic S7 300.

#### **01.2003 – 03.2003**

##### **Lagerwesen Volz Automation**

Neuprogrammierung und Inbetriebnahme eines umgebauten Hochregallagers. Simatic S5.

#### **05.2001 – 12.2002**

##### **Rheinchemie (Mannheim)**

Planungsunterstützung für neues Prozessleitsystem für chemisches Produktionsgebäude.

Bestandsaufnahme des Gebäudes. Zusammenstellen der Messstellen. Ermitteln der der Aus- und Eingänge mit Autocad.

#### **01.2001 – 02.2001**

##### **Daimler (Mannheim)**

Umbau einer Motorschleifanlage und Neuinbetriebnahme. Programmierung einer S7 314C.

Maschine zum Planschleifen der Zylinderblöcke. Aufnahme der Altanlage. Umsetzen auf neues Konzept.

#### **01.2000 – 12.2000**

##### **Fa. Volz Mannheim**

Schulung der Mitarbeiter auf S5-95U und S7-300.

Planung und Projektierung mehrerer kleinerer Projekte.

#### **12.1999**

##### **Metallverarbeitung**

Inbetriebnahmeunterstützung eines Hochregallagers in Malmö (Schweden).

SPS umrüsten auf Jahreswechsel 2000.

#### **Quellen-URL (abgerufen am 25.04.2024 - 14:52):**

<https://www.sps-profis.de/profil/n6t4nt3cnn/sps-programmierer-step-7-kop-fup-scl-st-awl-graph-sfc-wincc-professional>