

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 Buchseneinpresstation 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 Befeuerung 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 Motorenschleifanlage 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 24.08.2026 - 05:15):

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