

Profil ID: G9F6GMHHNS

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 72581

SPS Programmierer: PCS 7, TIA Portal, STEP 7, KOP, FUP, SCL / ST, AWL, WinCC professional

Mitarbeiterkurzprofil

Herr A. L., geboren 1965

Position

Freiberuflicher Siemens **PCS 7 und S7 / TIA Portal Programmierer und Inbetriebnehmer**

Expertenkenntnisse

PCS 7, TIA Portal, STEP 7, KOP, FUP, CFC, WinCC professional, WinCC flexible, Automobilindustrie, Energie, Glas und Solar, Metall, Öl und Gas, Papier und Zellstoff, Pharma und Chemie, Wasser und Abwasser, Industrielle Bildverarbeitung, Verfahrens- und Prozesstechnik, Projektierung, Programmierung, Inbetriebnahme, Produktionsbegleitung

Gute Kenntnisse

SINUMERIK, SCL / ST, AWL, GRAPH (SFC), Distributed Safety / F / FH, PDIAG, SIMOTION, Maschinenbau, Medizintechnik, Nahrungsmittel und Getränke, Transport und Logistik, Fördertechnik und Logistik, Mess- und Prüftechnik, Montage- und Handhabungstechnik, Robotik, Schweiß- und Fügetechnik, Verpackungstechnik, Konstruktion, Montage

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend), Französisch (fließend)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

07.2019 - heute

Coperion Stuttgart
Extruder, TIA und PCS 7, Inbetriebnahme weltweit

06.2019

Siemens Karlsruhe

Entwicklung / Prüffeld Aufbau und Testerstellung sowie Test des neuen Small Automation T3000 Systems
Hardwarebasis: Mikro- und Mini IPC Simatic sowie alle möglichen Profinet und Profibuskomponenten
Scalances und Linux Handling, T3000

05.2019

BASF

PCS7 V9, Api, H und PDM, Profibus PA für den ExSchutz bei BASF, Ethylen- Anlage, Mitarbeit im Inbetriebnahmeteam

04.2019

Rupt sur Moselle / Frankreich

Inbetriebnahme Hochregallager für Blechplatten mit Step 7 inklusive Kundens Schulung und Schnittstellentest zum Laserschneidanlagenhersteller

03.2019 - 04.2019

Hericourt / Frankreich

Inbetriebnahme Hochregallager für Blechplatten mit Step 7 inklusive Kundens Schulung und Schnittstellentest zum Laserschneidanlagenhersteller

02.2019

Gebäudeautomation, Beuren

Parallel dazu diverse kleine TIA14 und TIA15 Projekte wie Prüfstände, Dosierstationen und Handhabungsautomaten

Schaltschrankbau

Mitarbeit bei kleinen Gebäudeautomationen mit Eplan und WS-CAD

Inbetriebnahme Hochregallager für Blechplatten mit Step 7 inklusive Kundens Schulung und Schnittstellentest zum Laserschneidanlagenhersteller

06.2017 - 02.2019

Siemens, Karlsruhe

Entwicklung / Prüffeld Aufbau und Testerstellung sowie

Test des neuen Small Automation T3000 Systems

Hardwarebasis: Mikro- und Mini IPC Simatic sowie alle möglichen Profinet und Profibuskomponenten. Scalances und Linux Handling, T3000

05.2017

Holzindustrie

Programmierung TIA14 Industriemarker Tintenstrahler

02.2017 - 04.2017

Shanghai VW und Audi

IBN TIA13 Motorprüfstände inklusive Tiefkälte

11.2015 – 02.2017

Fa. Voith Hydro - Inga / Kongo

Programmierung, Schulung und FAT und IBN (auf französisch) Wasserkraftwerk

Siemens PCS 7 8.1 Waterpower

06.2015

Inbetriebnahme Pharmaanlage in Österreich

Erstellen von SFC-Typen und Verschalten, Siemens PCS 7, V8.1 SP1

05.2015 – 06.2015

Inbetriebnahme Pelletwerk in USA, Louisiana

Step 7 mit CFC programmiert, mehrere Kopplungen zu Fremdsystemen wie Allen Bradley

04.2015

Editieren und anpassen von Visualisierungen unter TIA und WinCC, Friedrichsdorf

03.2015

Inbetriebnahme TIA 300er Netzwerk Thermalölanlage Dubai Ölhafen

12.2014 – 03.2015

Programmierung und Inbetriebnahme Wasserkraftwerk im Kongo für Voith Hydro

PCS 7 8.0 Waterpower

10.2014 – 12.2014

Schulung und Inbetriebnahme PCS 7 8.0 APL in Soligorsk, Weissrussland

Salzsäure Elektrolyse

08.2014 - 10 2014

Abwasseraufbereitung bei KazChrome in Kasachstan

Stahlwerk, PCS 7, Version 7.4 SP4. Inbetriebnahme

05.2014 – 07.2014

Umsetzung IndustrieHeizKraftWerk Voith

mit Siemens S5 auf PCS 7 (Koppeln von S7 CPUs und Neuprogrammierung diverser Anlagenteile)

01.2014 – 05.2014

Inbetriebnahme Holzzufuierung Heizkraftwerk Wirbelschicht

mit SiemensT3000 in Berlin Moabit

12.2013

Einbindung Spezielsenoren in Simatic

S7 (Profibus DP, Profibus PA und Profinet). Verwirklicht auf TIA-Portal S7-1200 in Bad Wildbad

10.2013

Optimierung Verstemmautomat Phasa AutoZulieferer

Siemens S200 und WinCC flexible. bei Lohr

09.2013

Inbetriebnahme Müllkompaktierung mit Siemens S7 und WinCC flexible

Fixen der offenen Punkte in 3 chinesischen Anlagen

06.2013 – 08.2013

Update PCS 7 nach V8.0SP1 und Grafikoptimierung (WinCC im PCS 7)

Laufwasserkraftwerk in Linz, Österreich

06.2012 – 05.2013

Inbetriebnahme Pressenstrasse mit Siemens S7 und Beckhoff für Schuler Pressen

Installation, Inbetriebnahme und Einfahren sowie Produktionsbegleitung. Pressenstrasse für PKW-Karosserieteile; FAW-VW, Changchun, China

12.2009 – 05.2012

Bauleitung Leittechnik, RWE, 2 Steinkohleblöcke 800MW, Hamm-Uentrop

Siemens T3000, Datenbank zur Nachverfolgung des Projektfortschritts

10.2009

Grafikerstellung und Inbetriebnahme Biomasseverbrennung mit Fernwärme

Tannheim, Österreich, B&R Aprot

09.2009

Grafikerstellung und Konfiguration Citect Scada

Demoprojekt, Wien

08.2009

Grafikbilderstellung WinCC

BioEnergieKessel Lozère, Leobersdorf, Österreich

06.2009

Installation und Inbetriebnahme diverser Solarthermieranlagen

Deutschland und Bosnien

03.2009 – 06.2009

Inbetriebnahme CO Kompressor mit Dampfturbine

AlJubail, SaudiArabien, Triconex, DeltaV, MSR

02.2009

Inbetriebnahme Fertigungsstraße für Photovoltaikzellen

Dresden, S7 und Tools

11.2008 – 01.2009

Inbetriebnahme Luftzerleger mit Dampfturbine für Kohlevergasung

DuoLun, China, PCS 7

10.2008

Inbetriebnahme Schraubenverdichter

Raffinerie Athen, Griechenland, PCS 7-H

09.2008

Inbetriebnahme H2- und O2-Anlage

Nickeltagebau Talvivaraa, Finnland, PCS 7-H

03.2008 – 08.2008

Inbetriebnahme Turbinen- und Dampfschienenregelung

Müllverbrennung FWW Wien, S7 und WinCC SPS, Fuzzy control

02.2008

Inbetriebnahme Feuerungsregelung

Müllverbrennung AVE Wels, Metso and Möller SPS, Fuzzy control

11.2007 – 01.2008

Inbetriebnahme Kalkofen bei CSC

S7 und WinCC, Elektrobauleitung, Kaoshiung, Taiwan

09.2007 – 10.2007

Inbetriebnahme Kalkofen bei TISCO

S7 und WinCC, Tangshan, China

04.2007 – 08.2007

Bauleitung und Inbetriebnahme Homogenisierungsanlage Aluminiumwerk, Dubai

Dubai, UAE

01.2007 – 03.2007

Bauleitung und Inbetriebnahme Masselgießmaschine

Aluminiumwerk, Albras, Barcarena, Brasilien

11.2006 – 12.2006

Bauleitung und Inbetriebnahme Masselgießmaschine Aluminiumwerk

CBA, Aluminio, Brasilien

09.2006 – 10.2006

Enguri, Georgien, Inbetriebnahme Wasserkraftwerk

S7 und WinCC, für VoithSiemensHydro. Inbetriebnahme

08.2006

Inbetriebnahme Papiermaschine

Umbau der Pressen- und Trockenpartie. Mitarbeit im Inbetriebnahmeteam. ABB Freelance. UPM Docelles, France Papierfabrik

07.2006

Inbetriebnahme Streichmaschine

Umbau von S5 auf PCS 7. Mitarbeit im Inbetriebnahmeteam. Sappi Ehingen, Papierfabrik

03.2006 – 07.2006

Inbetriebnahme Pumpspeicherkraftwerk

PCS 7, Profibus und S7H für VoithSiemensHydro. Mitarbeit im Inbetriebnahmeteam. STPC, Taian, China

07.2005 – 01.2006

Inbetriebnahme Pressenstrasse

Siemens S7 und Profibus für MüllerWeingarten. Mitarbeit im Inbetriebnahmeteam. Pressenstrasse für PKW-Karosserieteile; FAW-VW, Changchun, China

01.2005 – 05.2005

Inbetriebnahme Stufenpresse

Siemens S7 und Profibus für MüllerWeingarten. Mitarbeit im Inbetriebnahmeteam. Pressenstrasse für PKW-Karosserieteile; FAW-FCC, Changchun, China

01.2005

Inbetriebnahme Honeywell-Oberflächeninspektionssystem

MondiSCP, Rozomberek, Slowakei, Finepaper; Umgebung: XP-Professional-Netzwerk

12.2004

Inbetriebnahme Stufenpresse

Siemens S7 und Profibus für MüllerWeingarten. Mitarbeit im Inbetriebnahmeteam. Stufenpresse für Getriebeteile; FCC, Berne, USA

11.2004

Inbetriebnahme Honeywell-Oberflächeninspektionssystem

Feurstein Papier, Zigarettenpapier, Traun, Österreich; Nov 2004. Umgebung: XP-Professional-Netzwerk

09.2004 – 11.2004

Inbetriebnahme Stufenpresse

Siemens S7 und Profibus für MüllerWeingarten. Mitarbeit im Inbetriebnahmeteam. Stufenpresse für Getriebeteile; ZF Saarbrücken

08.2004

Inbetriebnahme Honeywell-OIS

ThaiPaper, Banpong, Thailand, Gestrichenes Feinpapier; Umgebung: XP-Professional-Netzwerk

06.2004 – 08.2004

Inbetriebnahme Stufenpresse

Siemens S7 und Profibus für MüllerWeingarten. Mitarbeit im Inbetriebnahmeteam

05.2004

Beratung Oberflächeninspektionssystem

ArjoWiggins, Papier, Dettingen

05.2004

Optimierungsarbeiten (Markerverlängerung) am Oberflächeninspektionssystem

ArjoWiggins, Papier, Dettingen, Umgebung: Siemens Masterdrive

04.2004

Projektmanagement und Inbetriebnahme

MB-Paper, Papier, Spanien, Honeywell-OIS. Umgebung: NT-Netzwerk

03.2004

Beratung Drewsen Papier

Gutachten und Regelungsoptimierung im Metso-PLS; Umgebung: Linux-Netzwerk

02.2004

Projektmanagement und Inbetriebnahme

Papeleria DelOria, Papier, Spanien; Honeywell-OIS. NT-Netzwerk

01.2004

Projektmanagement und Inbetriebnahme

Tesalca, Nonwoven, Spanien; Cognex-OIS. Umgebung: NT-Netzwerk

12.2003

Projektmanagement und Inbetriebnahme

PDM, Papier, Quimperle, Frankreich; Cognex-OIS. Umgebung: NT-Netzwerk

11.2003

Projektmanagement und Inbetriebnahme

Tredegar, Plasticfilm, Shanghai; Cognex-OIS. Digitale Bildverarbeitung, Zeilenkameras. Umgebung: NT-Netzwerk

10.2003

Projektmanagement und Inbetriebnahme

Saint Gobain, Nonwooven, Tschechien; Cognex-OIS. Digitale Bildverarbeitung, Zeilenkameras. Umgebung: NT-Netzwerk

07.2003 – 08.2003

Projektmanagement und Inbetriebnahme

Tonyi, Feinblech, Taiwan; Cognex-OIS. Digitale Bildverarbeitung, Zeilenkameras. Umgebung: XP-Professional-Netzwerk

04.2003 – 06.2003

Projektmanagement und Inbetriebnahme

DaimlerChrysler, Gießerei, Mettingen; WinCC, Komplettvisualisierung Gebäudelöschanlage; Umgebung: NT-Netzwerk, S7.

04.2003

Projektmanagement und Inbetriebnahme

China Steel, Aluminium, Taiwan; Cognex-OIS. Digitale Bildverarbeitung, Zeilenkameras. Umgebung: NT-Netzwerk

03.2003

Projektmanagement und Inbetriebnahme

3M, Nonwooven, Kamen; Cognex-Oberflächeninspektionssystem. Digitale Bildverarbeitung, Zeilenkameras. Umgebung: NT-Netzwerk

03.2003

Projektmanagement und Inbetriebnahme

BBA Corovin, Nonwooven, Peine; Cognex-OIS. Digitale Bildverarbeitung, Zeilenkameras. Umgebung: NT-Netzwerk

02.2003

Projektmanagement und Inbetriebnahme

Trial Kodak, Offsetdruckplatten; Cognex-OIS. Digitale Bildverarbeitung, Zeilenkameras. Umgebung: NT-Netzwerk

01.2003

Projektmanagement und Inbetriebnahme

Salzgitter Stahl; Cognex-OIS. Digitale Bildverarbeitung, Zeilenkameras. NT-Netzwerk

11.2002

Projektmanagement und Inbetriebnahme

Rasselstein, Blechbeize, Andernach; Cognex-OIS. Digitale Bildverarbeitung, Zeilenkameras. Umgebung: NT-Netzwerk

08.2002

Projektmanagement und Inbetriebnahme

Alcan Sierre, Schweiz, Aluminiumproduktion; Cognex-OIS. Digitale Bildverarbeitung, Zeilenkameras

07.2002

Projektmanagement und Inbetriebnahme

Feurstein Papier Traun, Österreich, Zigarettenpapierfabrik; Cognex-OIS. Digitale Bildverarbeitung, Zeilenkameras

06.2002

Projektmanagement und Inbetriebnahme

AMAG Ranzhofen, Österreich, Aluminiumwalzwerk; Cognex-OIS. Digitale Bildverarbeitung, Zeilenkameras

05.2002

Projektmanagement und Inbetriebnahme

Tela Kimberley, Schweiz, Krepppapierproduktion; Cognex- OIS. Digitale Bildverarbeitung, Zeilenkameras

03.2002

Beratung bei der Auswahl eines passenden OIS zur Fehlererkennung der Papierproduktion

Scheufelen Papier, Oberlenningen, Papierherstellung

01.2002

Inbetriebnahme Querprofilregelung Stoffauflauf

M-Real, Biberist, Schweiz, Papierherstellung; IPC mit QNX

11.2001 – 12.2001

PLS zum Betreiben einer Pharmaanlage

Honeywell Mannheim für Böhlinger Ingelheim in Biberach

Programmierung/Konfigurierung der Leittechnik (Plantscape) auf W2K-Rechnern, Mitarbeit im 20-köpfigen Projektierungsteam

10.2001

Inbetriebnahme Querprofilregelung Stoffauflauf

Schöller jr., Weissenborn, Papierherstellung; IPC mit QNX

09.2001

Inbetriebnahme Querprofilregelung Stoffauflauf

Neusiedler Papier, Amstetten, Österreich, Papier, IPC mit QNX

05.2001 – 07.2001

Projektmanagement und Inbetriebnahme

UPM, Tervasaari, Finnland, Papierherstellung; Parsytec Qualitätssystem, WindowsNT-Netzwerk auf IPCs mit Digitalkameras

02.2001 – 04.2001

Projektmanagement und Inbetriebnahme

UPM, Kaipola, Finnland, Papierherstellung; Parsytec Qualitätssystem, WindowsNT-Netzwerk auf IPCs mit Digitalkameras

01.2001

Projektmanagement und Inbetriebnahme

Arjo Wiggins, Dettingen, Papierherstellung; Parsytec Qualitätssystem, WindowsNT-Netzwerk auf IPCs mit Digitalkameras

11.2000 – 12.2000

Projektmanagement und Inbetriebnahme

Abitibi Consolidated, Jonquiere, Kanada, Papierherstellung; Parsytec Qualitätssystem, WindowsNT-Netzwerk auf IPCs mit Digitalkameras

09.2000 – 10.2000

Projektmanagement und Inbetriebnahme

Perlen Papier, Perlen, Schweiz, Papierherstellung; Parsytec Qualitätssystem, WindowsNT-Netzwerk auf IPCs mit Digitalkameras

04.2000 – 08.2000

Projektmanagement und Inbetriebnahme

Stora Enso, Langerbrugge, Belgien, Papierherstellung; Parsytec Qualitätssystem, WindowsNT-Netzwerk auf IPCs mit Digitalkameras

02.2000

Zeichnen von Loops in Autocad für Instrumentierung PLS

DSM, Scholven, Ölchemie

11.1999

Gutachten Leittechnik Teleperm ME

TEAS, Cayirhan, Türkei, Braunkohlekraftwerk

07.1999 – 10.1999

Konfigurierung und Inbetriebnahme Leitsystem

OMV, Wien, Raffinerie; H&B ContronicP – Leitsystem

06.1999

Erstellung Typicals ABB Symphony - Leitsystem

Abu Dhabi Water - Complex, Massy / Frankreich, Meerwasserentsalzung

02.1999 – 05.1999

Konfigurierung / Grafikerstellung

Hüls, Dinslaken, Acrylsäure; Yokogawa CentumCS – Leitsystem

12.1998 – 01.1999

Konfigurierung und Inbetriebnahme

Hofmann LaRoche, Grenzach, Vitamine; H&B ContronicS – Leitsystem

07.1998 – 10.1998

Konfigurierung, Inbetriebnahme und Schulung

LISCO, Misurata, Libyen, Stahlwerk; H&B Contronic P

03.1998 – 05.1998

Konfigurierung und Inbetriebnahme

Dillinger Hütte, Dillingen, Stranggussanlage; H&B ContronicS – Leitsystem

10.1997 – 02.1998

ANSI-C-Programmierung

Uni - ENSPS, Strasbourg, Robotik, Fuzzy, Regelung; FuzzyTech, Matlab / Simulink

08.1997 – 09.1997

Konfigurierung und Inbetriebnahme

TICONA, Kelsterbach, Industriekunststoffe; H&B ContronicS – Leitsystem

06.1997 – 07.1997

ANSI-C-Programmierung

Uni - ENSPS, Strasbourg, Robotik, Fuzzy, Regelung; FuzzyTech, Matlab / Simulink

09.1996 – 05.1997

Konfigurierung und Inbetriebnahme

Gas de France, Paris, Gaspipeline; H&B ContronicS – Leitsystem

02.1996 – 08.1996

Konfigurierung und Inbetriebnahme

Sollac, Dunkerque / Frankreich, Kokerei; H&B ContronicS – Leitsystem

11.1995 – 01.1996

Konfigurierung und Inbetriebnahme

Sollac, H&B Minden Prüffeld, Kokerei; H&B ContronicS – Leitsystem

08.1995 – 10.1995

Konfigurierung und Inbetriebnahme

Hofmann LaRoche, H&B Minden Prüffeld, Vitamine; H&B ContronicS – Leitsystem

03.1995 – 07.1995

ANSI-C-Programmierung

Uni - ENSPS, Strasbourg, Robotik, Fuzzy, Regelung; FuzzyTech, Matlab / Simulink

07.1994 – 02.1995

Konfigurierung und Inbetriebnahme

TICONA, Kelsterbach, Industriekunststoffe; H&B ContronicP – Leitsystem

12.1993 – 06.1994

ANSI-C-Programmierung

Uni - ENSPS, Strasbourg, Robotik, Fuzzy, Regelung; FuzzyTech, Matlab / Simulink

10.1993 – 11.1993

Konfigurierung und Inbetriebnahme

Südzucker, Thüringen, Dicksaftanlage; H&B ContronicP – Leitsystem

07.1993 – 09.1993

Konfigurierung und Inbetriebnahme

Statoil, Karsto, Norwegen, Erdgasterminal; H&B ContronicP – Leitsystem

02.1993 – 06.1993

ANSI-C-Programmierung

Uni - ENSPS, Strasbourg, Robotik, Fuzzy, Regelung; FuzzyTech, Matlab / Simulink

01.1993

Konfigurierung und Inbetriebnahme

Hoechst, Gersthofen, Chemie; H&B ContronicP – Leitsystem

12.1993

Inbetriebnahme

Rasselstein, Neuwied, Haubenglühe; H&B ContronicP – Leitsystem

03.1992 – 12.1992

Inbetriebnahme

Thyssen, Duisburg, Blechverzinkungstrasse; H&B ContronicP – Leitsystem

02.1992

Inbetriebnahme

SKW, Trostberg, Spezialchemikalien; H&B ContronicP, Protronic – Leitsystem

12.1991 – 01.1992

Inbetriebnahme

VEBA Gelsenkirchen, Tanklager H&B ContronicP – Leitsystem

06.1991 – 11.1991

Inbetriebnahme

Hoechst, Frankfurt, Chemie; H&B ContronicP – Leitsystem

03.1991 – 05.1991

Inbetriebnahme

Berzelius Bleihütte, Stolberg, Bleidrehrohröfen; H&B ContronicP – Leitsystem

02.1991

Inbetriebnahme

RWE DEA, Köln, Technikumsanlage; H&B ContronicP – Leitsystem

11.1990 – 01.1991

Inbetriebnahme

RWE DEA, Moers, Industriekraftwerk; H&B ContronicP – Leitsystem

11.1990

Inbetriebnahme

Freudenberg, Weinheim, Industriekraftwerk H&B Protronic Einzelregler

Quellen-URL (abgerufen am 24.08.2026 - 03:13):

<https://www.interconomy.de/profil/g9f6gmhhns/sps-programmierer-pcs-7-tia-portal-step-7-kop-fup-scl-st-awl-wincc-professional>