

## 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 Gebäudeautomtionen 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, Lousiana**

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 Holzzufeuerng 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, Bleidrehrohfen; 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 28.04.2024 - 07:57):**

<https://www.sps-profis.de/profil/g9f6gmhns/sps-programmierer-pcs-7-tia-portal-step-7-kop-fup-scl-st-awl-wincc-professional>