

Profil ID: N7YAFN8HLS

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 47829

SPS Programmierer: TIA Portal, Step 7, KOP, FUP, SCL / ST, AWL, WinCC flexible, EPLAN

Mitarbeiterkurzprofil

Herr F. M. geboren 1961

Position

Freiberuflicher Siemens **S7 und TIA Portal Programmierer / Inbetriebnehmer, EPLAN Konstrukteur**

Expertenkenntnisse

TIA Portal, Step 7, KOP, FUP, SCL /ST, AWL, Distributed Safety / F / FH, PDIAG, WinCC flexible, EPLAN, Automobilindustrie, Energie, Glas und Solar, Maschinenbau, Metall, Nahrungsmittel und Getränke, Papier und Zellstoff, Pharma und Chemie, Transport und Logistik, Wasser und Abwasser, Fördertechnik und Logistik, Montage- und Handhabungstechnik, Robotik, Schweiß- und Fügetechnik, Umformtechnik, Verfahrens- und Prozesstechnik, Verpackungstechnik, Projektierung, Konstruktion, Montage, Programmierung, Inbetriebnahme, Produktionsbegleitung, Projektleitung

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

01.2018 – heute

Aberle Steuerungstechnik

Logistik Zentrale Porsche Sachsenheim

Inbetriebnahme und Produktions-begleitung einer Kommissionier Anlage

TIA V14

08.2017 – 10.2017

CMWTEC GmbH

Entwicklung von Standards für TIA und ePLAN für Batteriefüllanlagen und Batterieprüfanlagen

ePLAN P8

TIA V14

08.2017 – 12.2017

Krauss Maffei

Programmierung von Cutting Maschinen für die Automobilzulieferindustrie

Entwicklung von Standards für TIA

S7, TIA V13/14, PnozMulti

07.2017 – 08.2017

Bilfinger Berger

Projektierung einer Gasversorgungsstation
ePLAN P8

04.2017 – 06.2017

Schmid Maschinenbau

Programmierung einer Getriebemontagelinie für Daimler
S7-Classic
Transline

02.2017 - 04.2017

Project A & E

Projektierung Umbau Schrumpfanlage für Flaschenverpackung.
EPLAN P8, S7-Classic, TIA Portal, SEW, DP/PN

09.2016 - 01.2017

Benteler Maschinenbau

Programmierung und Inbetriebnahme von Roboterschweißzellen.
TIA Portal

03.2016 - 09.2016

Dürr Systems

Entwicklung und Programmierung eines Qualitätsmanagement für die Lackieranlagen bei VW Polen.
S7

01.2016 – 02.2016

Homag

Inbetriebnahme von Holzbearbeitungsmaschinen mit TIA Portal.

08.2015 – 03.2016

Dürr Systems

Programmierung und Konvertierung der S7 Standard Bausteine in das TIA Portal.
S7, TIA Portal

06.2015 – 08.2015

Dematic

Programmierung und Inbetriebnahme der Sicherheitssteuerung für Verteilerzentrum Amazon Prag 2 mit S7
Safety, Erstellung Sicherheitsmatrix.

03.2015 – 06.2015

Elektroanlagenbau Trapp

Elektrokonstruktion eines Wasserwerkes und diverse andere Projekte mit EPLAN P8, Elektrocad 9.

01.2015 – 03.2015

FAS

Programmierung eines Palletierers und Entpalletierers mit Fördertechnik.
Projektleitung Softwareerstellung mit S7, WinCC flexible, Profibus, ASI Bus, SEW / Danfoss.

11.2014 – 12.2014

FAS

Programmierung eines Palletierers und Entpalletierers mit Fördertechnik mit S7, WinCC flexible.

09.2014 – 12.2014

FLSmidth

Programmierung von Rohrpostanlagen und Messcontainern mit S7, CoDeSys, TIA Portal, ABB Roboter.

08.2014

Sturm Gruppe

Inbetriebnahme Handlingssystem mit Heber für BMW mit S7, Zenon, S7 Safety, Profinet.

06.2014 - 10.2014

Voith GmbH

Programmierung und Inbetriebnahme Werkstückspeicher mit Heber, Rollenbahnen, Verschiebewagen und Reparaturplatz für Audi mit S7, WinCC flexible, S7 Safety, Profinet.

06.2014

Fa. Ohrmann Montagetechnik

Programmierung und Inbetriebnahme einer Montagelinie für Festo Ventile mit S7, WinCC flexible, S7 Safety, Profinet.

02.2014

Voith GmbH

Porsche Leipzig, Optimierung S7 Software um Produktionszeiten zu verkürzen.

10.2013

Fa. Rheinkalk

Energiemonitoring Drehrohröfen, EPLAN P8, Excell.

09.2013 – 12.2013

Fa. Nidec-ASI

Schaltschrankaufbauten (250 Schränke) für Rohdrahtlinie AcelorMittal, EPLAN P8.

08.2013

Fa. ATN Hölzel

Inbetriebnahme der Sicherheiten bei Audi NSU PVC Linie, S7 Safety.

07.2013

Fa. Moventas

Erstellung von Dokumentationen für die Getriebeüberwachung Entwicklung eines Schaltplangenerators, EPLAN P8.

03.2013 – 06.2013

LEA Automation GmbH

Programmierung einer Lackierbearbeitungsstraße für Audi, S7.

10.2012 – 11.2012

Fa. HGH SAT GmbH

Programmierung einer industriellen Ultraschallreinigungsanlage, S7, WinCC flexible.

09.2012 – 08.2013

Fa. REpower

Basic und Detailengineering für Offshore Windkraftwerke, EPLAN P8.

08.2012 – 11.2012

Fa. Beckhoff Automation GmbH

Erstellung von Stromlaufplänen und Revisionen für Anlagen der Automobilindustrie und chemischen Industrie, EPLAN 5.70, EPLAN P8.

02.2012 – 07.2012

Fa. Zerust Automation GmbH

Erstellung von Stromlaufplänen für Industrieöfen. EPLAN P8, WSCAD 5.5.

08.2011 – 11.2011

Fa. Siemens

Teilbetriebnahme von einem Stahlwerk

Schaltschrankprüfung beim Schaltschrankbauer FEAG, Teilprogrammierung des Stossbandhauptantriebes, Teilbetriebnahmeleiter von einer Gruppe von 4 Leuten für den Stossbandhauptantrieb.

S7, WinCC flexible, EPLAN 5.70.

05.2011 – 06.2011

Fa. Z&J Technologies

Erstellen von PID's für Hochofenzudosierer, EPAN P8.

03.2011 – 05.2011

Fa. Pillard GmbH

Inbetriebnahme von 3 Flächenfeuerungen in Saransk Russland, S7, WinCC flexible.

02.2011 – 03.2011

Fa. ABP Induction GmbH

Revision von Stromlaufplänen einer Induktionsofenanlage für Daimler, EPLAN P8.

02.2011

Fa. Pillard GmbH

Inbetriebnahme einer Kohlefeuerung in der Türkei, S7, WinCC flexible.

11.2010 – 02.2011

Fa. Aberle Automation GmbH

SPS-Programmierung und Visualisierung einer Kurbelwellenpackanlage bei Daimler in Untertürkheim, S7, S7-Graph, WinCC flexible, Transline.

07.2010 – 09.2010

Fa. Becker Automatisierungstechnik

Elektrokonstruktion, SPS-Programmierung, Visualisierung und Inbetriebnahme einer Roboterhandlingsanlage für Spritzgussmaschinen bei BMW Landshut.

Umstellung von EPLAN 5.70 auf EPLAN P8, S7, S7-Graph, Zenon, EPLAN P8.

05.2010 – 07.2010

Fa. GoGaS

Elektrokonstruktion von industriellen Heizungsanlagen, deren Programmierung und Visualisierung.

Umstellung von EPLAN 5.70 auf EPLAN P8, S7, WinCC flexible, EPLAN P8.

03.2010

VW-Changchun China

Änderung eines Aufzuges für den Ebenenwechsel in der Produktionshalle. S7.

09.2009 – 01.2010

Fa. Koenigsdorf Oberflächentechnik

Umbau der bestehenden Produktionsanlagen auf VIPA Steuerungen mit Einbindung eines Zentralrechners mit Visualisierung und Anbindung an die bestehende SQL Datenbank, S7, MovieCon, EPLAN P8.

03.2009 – 08.2009

alfatraining Bildungszentrum

Dozent für EPLAN P8 und SPS S7

S7, WinCC, EPLAN P8

11.2008

Fa. Vario Pack

Anpassung einer S7 Software an geänderte Bedingungen an einer Rohr- und Kesselreinigungsanlage, S7, Galileo.

10.2008 – 11.2008

Fa. Reis Robotics GmbH

Elektrokonstruktion und SPS-Programmierung, sowie Visualisierung von verschiedenen Anlagenteilen für den Glastransport und zur Herstellung von Solarzellen, EPLAN 5.70, S7 + S7F-Safety, WinCC flexible.

08.2008

Fa. KMW

Elektrokonstruktion, Programmierung, Inbetriebnahme einer Stanzmaschine für Kühlerschutzgitter für Daimler,

EPLAN 5.70, easySoft.

08.2008

Fa. Grenzebach Maschinenbau GmbH

Elektrokonstruktion und SPS-Programmierung, sowie Visualisierung von verschiedenen Anlagenteilen für den Glastransport und zur Herstellung von Solarzellen, EPLAN 5.70, S7 + S7F-Safety, MovieCon.

03.2008 – 08.2008

Fa. Megtec

Projektierung von Sonderanlagen für die Luftreinigung. Step 7, WinCC, ECSCAD, Logix 500 Rockwell.

02.2008

Fa. Kiekert AG

Projektierung von Sondermaschinen für die Prüfung von Autoschlössern.

Krankheitsvertretung, EPLAN electric P8

11.2007 – 01.2008

Fa. Schmid Technology GmbH

Projektierung von Sondermaschinen für die Erstellung von Solarzellen und deren Inbetriebnahme, Step 7, WinCC.

08.2007 – 10.2007

Fa. PTR Präzisionstechnik

Projektierung von Elektronenstrahlschweißanlagen und Handlingsystemen, sowie deren Inbetriebnahme, EPLAN 5.70, Step 7, WinCC.

07.2007 – 08.2007

Fa. Dietz & Shell

Projektierung von Faserwickelanlagen, EPLAN 5.70.

06.2007 – 07.2007

Fa. Bilfinger u. Berger Industrieservice

Projektierung einer chemischen Produktionsanlage, EPLAN 5.70.

02.2007 – 06.2007

Fa. AVL

Erstellung einer Dokumentation von Emissionsmessgeräten, EPLAN electrical P8.

12.2006 – 01.2007

Fa. APE

Aufnahme eines Teilbereichs einer Gasveredelungsanlage, EPLAN 5.70.

06.2006 – 10.2006

Fa. Technogerma Systems GmbH

Revision Stromlaufpläne Motorprüfstände und Konvertierung auf EPLAN 5.20, sowie Umsetzung mit VNS-Schnittstelle, EPLAN 5.70, EPLAN 5.20.

04.2006 – 05.2006

Fa. Wampfler Weil am Rhein

Elektrokonstruktion für Containerkräne, WS-CAD.

02.2005 – 03.2005

Fiedler Automationssoftware Eltville

Projektierung einer Druckstrasse für Tetra Pak, EPLAN 5.60.

12.2004 – 03.2005

Harzwasserwerke Hildesheim

Projektierung eines Wasserwerkes, Elcad 7.1.

09.2004 – 11.2004

Fa. Fleissner GmbH Egelsbach

Projektierung von Anlagen in der Faserherstellung, EPLAN 5.60.

06.2004 – 08.2004

Fa. Wild GmbH & Co.KG Heidelberg

Projektierung von Anlagen in der Fruchtzubereitung, S7, Protool, Intouch, Inbatch, Eplan, Visio.

04.2004 – 05.2004

Fa. Reimelt

Elektrokonstruktion von industriellen Backanlagen, Elcad.

02.2004 – 03.2004

Fa. Instron

Elektrokonstruktion von Prüfständen in der Automobilindustrie, Elcad.

12.2003 – 01.2004

Fa. Hörmann Industrietechnik

Inbetriebnahme und Produktionsbegleitung einer Hinterachs-Spur und Sturzeinstellanlage, sowie einer Stoßdämperverschraubanlage, S7, Interbus.

08.2003 – 10.2003

Fa. RESA GmbH

S7 Programmierung und Inbetriebnahme eines Teilbereiches einer Palettierförderanlage bei VW Wolfsburg, S7, Interbus, Ethernet.

06.2003 – 07.2003

Fa. autoSOFT GmbH

S7 Programmierung mit ASI-Bus von 2 Fördertechnikanlagen für Hyundai, S7, ASI-Bus.

06.2003 – 07.2003

Fa. autoSOFT GmbH

Umbauten bei der Fa. ThyssenKrupp Drauz in Heilbronn, für eine Niet – und Schraubzelle, sowie einer Blechschweißanlage, Programmierung S7, Interbus.

02.2003 – 05.2003

Fa. Gesat GmbH

Planung der elektrischen Steuerungstechnik für das Klärwerke Wien mit EPLAN 5.40, EPLAN 5.40.

12.2002 – 02.2003

Fa. Fiedler Automationssoftware GmbH

Inbetriebnahmen einer Roboterentgratzelle, Programmierung :S7, bei der Fa. LUK, S7, Interbus.

08.2002 – 11.2002

Fa. Emde Industrietechnik

Programmierung S7 und Konstruktion EPLAN/ESP verschiedener Anlagen des Sondermaschinenbaus, S7, ESP, EPLAN 5.30.

10.2001 – 07.2002

Fa. Dienst Verpackungstechnik

Programmierung in S7 und Konstruktion EPLAN verschiedener Anlagen des Sondermaschinenbaus, S7.

03.2001 – 09.2001

MAN

Planung der Raketenabschussrampe für Ariane – Rakete, AutoCad.

10.2001 – 07.2002

Fa. Dienst Verpackungstechnik

Programmierung in S7 und Konstruktion EPLAN verschiedener Anlagen des Sondermaschinenbaus, S7.

09.2000 – 03.2001

FLG-Automation

S5 / S7 - Programmierung mit Einbindung von Profibus und Lauer Bedienterminals für verschiedene Anlagen des Sondermaschinenbaus, S5 und S7, Profibus.

07.2000 – 09.2000

Ing.-Büro Ferchau bei der Fa. Taunus-Elektro-Bau GmbH

Steuerung und Energieversorgung für Fernheizungen, Elcad.

06.2000

Fa. Edeleanu

Instrumentierung einer petrochemischen Anlage zur Schmierölgewinnung, Projektierung und Preisbildung, Office Excel.

07.1999 – 05.2000

Ing.-Büro Ferchau bei der Fa. Bartec GmbH u. ABB Lumus Global GmbH

Steuerung und Energieversorgung für eine petrochemische Anlage, Aucoplan, Access, Planung der Energieversorgung von Motoren und Ventilen, Auslegung der MCC.

Quellen-URL (abgerufen am 24.08.2026 - 06:13):

<https://www.interconomy.de/profil/n7yafn8hls/sps-programmierer-tia-portal-step-7-kop-fup-scl-st-awl-wincc-flexible-eplan>