

Profil ID: N6T4NKNDHO

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 17491

SPS Programmierer: Step 7, WinCC, TIA Portal, PCS 7

Mitarbeiterkurzprofil

Herr G.H. geboren 1975

Position

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

Expertenkenntnisse

Step 7, WinCC, TIA Portal, PCS 7, Automobilindustrie, Glas und Solar, Maschinenbau, Öl und Gas, Wasser und Abwasser, Fördertechnik und Logistik, Montage- und Handhabungstechnik, Verfahrens- und Prozesstechnik, Projektierung, Programmierung, Inbetriebnahme

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend), Französisch (Grundkenntnisse), Schwedisch (Grundkenntnisse), Russisch (Grundkenntnisse)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

10.2017-02.2018

Lantmännen Unibake, NowaSol, Polen (für Langhammer Maschinenbau)

Palettentransport und Palettierer

S7-classic mit S7-315 und TIA Comfort Panels

07.2017-12.2017

Poppe GmbH, Gießen

Kühlanlage in Gummi-Werk

S7300 Migration nach TIA V14

S7-classic nach TIA V14 mit S7-1500

09.2017

BMW Werk München

Retrofit Schäumungsanlage poyplan

S7-classic, Beckhoff-Panels, VMT-/ISRA-Schnittstelle, SPS-Analyzer

08.2017

Volkswagen Emden

Cockpit-Montage Produktionsbegleitung und Programmierung

S7-classic, SPS-Analyzer

07.2017

Volkswagen Bratislava

Produktionsbegleitung Schäumung
S7-classic, polyplan-Anlage

05.2017 – 07.2017

Cargill Hamburg

PCS7-(V6) Programmierung Kältemaschinen

05.2017

Biogasanlage Lustadt

PCS7-Programmierung Fermentersteuerung, Einbindung Fernwirk-Steuergerät

04.2017 – 06.2017

Köberlein + Seigert

Programmierung S7-300-Software + TP177A für ThyssenKrupp – Volvo-Anlagen
Schraubenvereinzelmaschinen), Programmierung Laserschweißanlage (TIA Portal V13 SP1, 2 x S7-1500F)

04.2017

Ofensteuerung Krematorium Berlin

S7-300 mit Emerson InVisu PMS

04.2017

MettlerToledo

PCE - S7-1200 und S7-200 SPS Programmierung CAK, XMV-TE, BAK, DMS für Fresenius Kabi Labesfal
(Portugal)

01.2017 - 04.2017

PAVIS Engineering, Ravensburg

PCS7 Beratung und Programmierung, Zott Molkereianlage Günzburg, Migration auf V8.2 und Erweiterung,
S5-Anbindung

11.2016 – 03.2017

HORN Glass

S7-300, Panel 1200-Comfort (TIA Portal) Programmierung, Glas-Produktionsanlage Boffzen, Wanne 3
Noelle&v.Campe

09.2016 – 01.2017

Folmeg Maschinenbau

Sondermaschinen-Entwicklung und Inbetriebnahme für Endkunden hansgrohe, Offenburg und Carlsberg,
Trondheim

01.2016 – aktuell

MettlerToledo PCE

S7-200, S7-1200 (TIA Portal) Programmierung, pharmazeutische Verpackungslinien, Track&Trace, XMV,
XMV-TE, CaseConfig, IO-Config

03.2016 – 09.2016

Sanofi / Sartorius – Insulinproduktionsanlage (Indien)

PCS7-Programmierung mit Simatic Batch, PCS7V8.1, Systementwurf, Hardware-Konfiguration, Programmierung
(CFC, SFC, Batch-Rezepte)

12.2015 – 03.2016

Augenlaser schwind eye-tech-solutions, AMARIS S&L-Serie

GUI und Schnittstellenprogrammierung zum Coherent-/ und MLas-Laser mit Delphi 10 Seattle RAD

12.2015 – 04.2016

INTEC Energy, Bruchsal

Klärschlamm-trocknungsanlage Inbetriebnahme Pirmasens
Step 7-Programmierung (FUP/AWL mit Step 7 V5.5), TIA V13 SP1 (Automatik-Kran und Panel), Teamviewer

09.2015 – 05.2015

AudioQ-Projekt

Programmierung mobil-App für iOS, Android und WindowsPhone mit Qt C++ Framework

10.2014 – 11.2016

Max-Planck-Institut für PlasmaPhysik, Greifswald

Wendelstein 7X-Nuklear Fusions Stellarator-Anlage

PCS7- und S7-Programmierung im CoDaC-Team, Projekte (Betriebssysteme, Diagnostik-Systeme): Gaseinlass, Sicherheits-Not-Aus-Steuerung, Strahlenschutz-Betriebsdiagnostik, Flußflächenmessung-Experimental-Diagnostik

09.2014

Schiepek Maschinenbau (Neustadt a.d. Aisch)

Sondermaschine LSI Krümmer für elringKlinger (Langenzenn), S7- und OP177B- Programmierung und Inbetriebnahme, Schritt-Automat-Programmierung Hand- und Automatik-Modus

09.2014

Inbetriebnahme-Unterstützung ThyssenKrupp Europe Steel AG

Stranggußanlage 1, Retrofit, Modernisierung auf PCS7 V8.0, Programmierung, Inbetriebnahme, Regelkreis-Inbetriebnahme, Beheben von Fehlern in Instrumentierung und Verdrahtung, Inbetriebnahme-Team-Verstärkung

04.2014 – aktuell

Migration von RS3 auf PCS7 + Anlagenerweiterung

Aufgaben: GMP-konforme PCS7-Programmierung, Programmtest und Dokumentenerstellung, CFC / SFC – Programmierung, Rezepterstellung mit Simatic Batch für und bei Roche Limited Irland, Clarecastle, mit GCS Recruiting und Douglas Electronics Systems Limited
PCS7 V7.1 SP3, Simatic S7-400, WinCC

03.2014

Projekt Cocoa-Roaster, Inbetriebnahme

Aufgaben: PCS7-Inbetriebnahme, CFC/SFC-Programmierung, Hilfe bei Personalengpaß / Krankheitsbedingtem Ausfall

Bei Cargill GmbH (Berlin) für M+W Prozeßautomation GmbH

PCS7 V8.0 Upd 1, Simatic S7-400, WinCC

01.2014 – 03.2014

Projekt Beriplex

Aufgaben: Hardwarekonfiguration, Profibus-PA Gerätekonfiguration, CFC-/SFC-Programmerstellung, Hilfe bei Personalengpaß für CSL Behring (Marburg) mit SIGMA Engineering GmbH Marburg

PCS7 V8.0 Upd 1, mit Simatic Batch, Simatic S7-400, Profibus-PA, WinCC

03.2013 – 11.2013

Flachglaswerk Rjasan, Guardian Flachglas Russland

Aufgaben: Programmerstellung, Visualisierung, Inbetriebnahme, Regleroptimierung, Feldbus, Profibus, Ethernet
Simatic S7-400 mit Simatic ET 200S und ET 200M, WinCC-Visualisierung, SIPART DR24-Regler, Windows XP
Prof. SP2, PCS7 V6.2 für STG GmbH Cottbus

06.2012 – 03.2013

Erweiterung Pufferansatz-Herstellungsanlage

Anlage: RPF300, Faktor IX, Pufferansatz-Herstellung

Aufgaben: Sequenz-Programmierung, CFC-Programmierung, Rezepterstellung, Programmtests und FAT, Inbetriebnahme für CSL Behring (Marburg) mit SIGMA Engineering GmbH Marburg

PCS7 V7.1 SP2, mit Simatic Batch, Simatic S7-400, Profibus-PA, WinCC und WinCC flexible (TouchPanel), Windows XP Prof. SP2

11.2011 – 06.2012

Flachglaswerk Linie 2, Glaverbel, Klin, Russland

Aufgaben: Programmerstellung CFC, SCL, Inbetriebnahme, Regleroptimierung, Feldbus, Profibus, Ethernet, Windows XP Prof. SP2, PCS7 V6.2 für STG GmbH Cottbus

04.2011 – 10.2011

Produktionsbegleitung und Inbetriebnahme

Novartis H1N1 Impfstoff-Produktion, Nachtschicht, Anlagenerweiterung

Anlage: FCC III, Aufgaben : Inbetriebnahmeunterstützung, Sequenz-/Programm-Änderungen, Visualisierung, Schulungen

Windows XP Prof. SP2, PCS7 V6.2

10.2010 – 04.2011

Optimierung Stahl-Querteilscherenanlage QTA1

Anlage: QTA1, Voestalpine, Linz, Österreich

Aufgaben: PCS7-Programmierung, WinCC-Visualisierung, SimoReg-Antriebe, Sinamics, SimoCode

Windows XP Prof. SP2, PCS7 V7.0 SP2

04.2010 – 09.2010

firmeninterne Iphone-Appikation und Template (Vorlage)

für Leseprobe für Heragon-Verlag

Iphone – AudiApp für ComSat GmbH (MediaAgentur)

Iphone –App – Verbesserung, inklusive eines neuen CMS (Content Management Systems) zum Verwalten der monatlichen Inhalte

08.2010

IPhone - LottoXL-App, für starunity GmbH

Applikation zur Berechnung von optimierten Lotto-Tippreihen für verschiedene Lotto-Systeme

01.2010 – 09.2010

Neuprogrammierung Pufferansatz-Herstellungsanlage

Anlage: RPF300, Pufferansatz-Herstellung

Aufgaben : Sequenz-Programmierung, CFC-Programmierung, Programmtest und FAT, Inbetriebnahme

Kunde: SIGMA Engineering GmbH Marburg, Endkunde CSL Behring

PCS7 V7.1 SP2, mit Simatic Batch, Simatic S7-400, Profibus-PA, WinCC und WinCC flexible (TouchPanel),

Windows XP Prof. SP2

10.2010 – 01.2010

Produktionsbegleitung Novartis H1N1 Impfstoff-Produktion

Anlage: FCC III

Aufgaben: Inbetriebnahmeunterstützung, Sequenz-/Programm-Änderungen, Visualisierung, Schulungen

Windows XP Prof. SP2, PCS7 V6.2

11.2009 – 12.2009

Programmierung Wehr-Steuerung Talsperre Klingental

Anlage: Wehrklappen-Steuerung Talsperre Klingental (Hochwasserschutz)

Aufgaben: Step 7 Programmierung Programmlogik (AWL / FUP), Fehlerbehandlung, Visualisierung TP170A (WinCC flexible 2008), Profibus-Anbindung an Prozeßleitsystem, Inbetriebnahme

03.2009 – 10.2009

Programmierung Stahl-Querteilscherenanlage QTA1

Anlage: QTA1, Voestalpine, Linz, Österreich

Aufgaben: Inbetriebnahmeleitung und PCS7-Programmierung, Frequenzumrichter-Programmierung (SimoReg-Antriebe, Sinamics, SimoCodes - Motoren und Antriebssteuerung), F-Programmierung, Hydraulikanlage, Visualisierung

Windows XP Prof. SP2, PCS7 V7.0 SP2

01.2009 – 02.2009

Programmierung PCS7-Anlage Zucker

Anlage: NILE Sugar (Ägypten)

Aufgaben: PCS7-Programmierung, Motoren-Anbindung, PA-Gerätekonfiguration

Windows XP Prof. SP2, PCS7 V7.0 SP1

12.2008

Inbetriebnahme PCC-Anlage

Anlage: PCC Windsor, Kanada - (Lime, 3 Slaker, 5 Carbonatoren, 2 Screening- Lines, Dewatering-Zentrifuge, Produkt-Transport)

Aufgaben: PCS7-Programmierung, Umsetzung Honeywell nach Siemens PCS7, Windows XP Prof. SP2, PCS7 V7.0 SP1

11.2008

Stranggußanlage 4, Salzgitter AG

Anlage: Stahlwerk, Stranggußanlage

Aufgaben: S7-Programmierung (Anlagenneubau und Inbetriebnahme) -Windows XP Prof. SP2, Simatic V5.4, SP4 für SMS Hellingrath GmbH, Mülheim an der Ruhr

11.2008 – 12.2008

ETN Heringen – Müllverbrennungsanlage

Anlage: Müllverbrennungsanlage

Aufgaben: PCS7 V7.0, SFC/CFC, WinCC-Programmierung (Anlagenneubau und Inbetriebnahme) - Endkunde ETN Heringen

Windows XP Prof. SP2, PCS7 V7.0, SP1 für Cegelec AT GmbH & Co. KG, Berlin

05.2008 – 10.2008

Sotec Knapsack – Müllverbrennungsanlage

Anlage: Müllverbrennungsanlage Knapsack

Aufgaben: PCS7 V7.0, SFC/CFC, WinCC-Programmierung (Anlagenneubau und Inbetriebnahme) - Endkunde Sotec, Knapsack (Hürth)

Windows XP Prof. SP2, PCS7 V7.0, SP1, für Cegelec AT GmbH & Co. KG, Berlin

01.2008 – 02.2008

Auswertetool für amazon-Verkaufsdaten

Automatische Rechnungserstellung in pdf-Format und automatischer email-Versand.

Programmiersprache: Delphi 5 Enterprise

Betriebssystem Windows 2000, Windows XP, Vista

09.2007 – 05.2008

SIGMA Engineering

Aufgaben: PCS7 V6.1, SFC/CFC, Profibus-DP/PA mit PDM (ca. 1.200 PA Geräte zu projektieren), WinCC-Programmierung (Anlagenneubau und Inbetriebnahme) - Endkunde Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH, Marburg

Windows XP Prof. SP2, PCS7 V6.1 für SIGMA Engineering, Marburg

08.2007

SIGMA Engineering

Aufgaben: Schrittkettenprogrammierung in Step 7, Reinwasserherstellung, Inbetriebsetzung, innerhalb von 2 Tagen unter Zeitdruck aufgrund Alt-Anlagenausfall (Behring – Werke Marburg)

Windows XP Prof. mit Simatic Manager V5.3 für SIGMA Engineering, Marburg

07.2008 – 08.2008

Kläranlage ZKA Schönfeld (Chemnitz)

Aufgaben: WinCC-Anbindung, Änderung von Bildern, Import von Datenpunkten, Inbetriebsetzung

Windows XP Prof. mit WinCC V6.2, VirtualPC für Cegelec GmbH & Co. KG Dresden

03.2007 – 12.2007

Pharma-Anlage, EBEWE (Betreiber), Salzburg

Aufgaben: Softwareerstellung nach Vorgaben aus der Altanlage (SFC, CFC, Baustein-Entwicklung, WinCC, Simatic Batch), Inbetriebsetzung

Windows XP Prof. mit PCS7V7.0, und V7.1 – VirtualPC und VmWare für ABPlan (Ainring)

06.2007 – 09.2007

Schnittstellenprogrammierung (OPC, Ethernet)

Aufgaben: Panasonic FP Webserver, ODBC-Datenbankanbindung

Kunde: Johanna Solar Technology GmbH, Brandenburg

05.2007 – 08.2007

S5/S7-Umsetzung Stahlwerk Freital (BGH)

Aufgaben: Anlagenkonvertierung von S5 nach S7 und Erweiterung Legierungsanlage, S7-416, hauseigene Visualisierung

Kunde: GRIPS Software GmbH (Essen)

07.2007

Positionierung von Drehschemelantrieb

Moeller-Steuerung und CAN-Bus Komponenten, Funkfernsteuerung, GRAY-Positionsgeber

Aufgaben: Softwareerstellung für XV200C mit CoDeSys und Can-Bus, Inbetriebsetzung

Kunde: green-motion, Wolmirstedt, Anlage für Einsatz bei BMW-Welt

06.2007

Positionierung von Antrieben

Moeller-Steuerung und Profibus-Komponenten und Positionierbaugruppen von controltechniques

Aufgaben: Softwareerstellung für XV400 und XV200C

Kunde: green-motion, Wolmirstedt

01.2007 – 06.2007

Mitarbeit an www.treiber.de – Anwendungsentwicklung

PHP-Scripting, Webseitenlayout

06.2006

Entwicklung Software-Tool, conversis GmbH

Tool zum Auslesen der PCI- und Treiber-Daten eines PC-Systems und Übermittlung der Daten per URL, als Standalone und ActiveX-Anwendung (Delphi 5 Enterpr.) lauffähig und getestet unter Windows 98, ME, 2000, XP, Vista

01.2007 – 04.2007

Website-Entwicklung nach Kundenvorgaben

www.energie-und-finanzzentrum.de, Wartung – inzwischen wegen Insolvenz abgeschaltet

05.2007 – 06.2007

Erstellung Website für STG Cottbus nach Kundenvorgaben

www.stg-cottbus.de

02.2006 – 04.2007

Polyethylen-Anlage, Fördertechnik, für Stadler+Schaaf

Aufgaben: Softwareerstellung PCS7 Automatikmodus

Windows XP Prof. mit PCS7V6.1

11.2006 – 04.2007

Pharma-Anlage, EXCO / RULAND, Deutschland

Aufgaben: Softwareerstellung, Visualisierung, FAT, Inbetriebnahme für Biotest, Anlage IGCP2

Windows XP Prof. mit Step7 V6, IAS und Intouch 9.5

03.2006 – 02.2007

Pharma-Anlage, Lang&Peitler / Roche, Deutschland

Aufgaben: Softwareerstellung, Überarbeitung, FAT, Inbetriebnahme

Windows XP Prof. mit PCS7V6.1, Office 2003, VmWare, ClearQuest (ChangeManagement) für Lang&Peitler (Ruchheim), Interconomy AG und Roche Diagnostics GmbH

01.2005 – 02.2005

Flachglaswerk, Glaverbel, Klin, Russland

Aufgaben: Inbetriebnahmeunterstützung, Feldbus, Profibus, Ethernet Windows 2000 SP4, Step 7, PCS7V5.3 für STG GmbH Cottbus

07.2004 – 09.2004

Papierfabrik Leipa PM4, Schwedt, Deutschland

Aufgaben: Inbetriebnahmeunterstützung, Nachtschicht

Windows 2000 SP3, PCS7V5.2 für DPT GmbH Potsdam und Controlmatic GmbH Berlin

11.2002 – 04.2003

Behälterglaswerk, Noelle & von Campe, Boffzen, Deutschland

Wanne 1, Wanne 3

Aufgaben: komplette Visualisierung, Inbetriebnahmeunterstützung, Datenexport -> Excel, Serviceeinsätze Wartung

Windows 2000 SP3, PCS7V5.2, Teleperm M / Asbedien, Office 2000 für STG GmbH Cottbus

07.2003 – 10.2003

UV-Bild-Analyse

Anwendungsentwicklung, Filterung und numerische Auswertung in Echtzeit

Weiterleitung/Kommunikation mit S5/S7-Steuerungen, Datenexport Excel

Programmiersprachen: Visual Studio und .NET-Klassenbibliothek sowie Delphi V5 Enterprise, Visual C++ 6.0

Betriebssysteme: Windows 2000 / XP

Aufgaben: Softwareerstellung, Weiterentwicklung, Test, Dokumentation für STG GmbH Cottbus / DBI GUT Freiberg (Entwicklungs-/Forschungsprojekt)

04.2002 – 06.2002

Flachglaswerk, Guardian, Czestochowa, Polen

Aufgaben: Inbetriebnahmeunterstützung, Visualisierung

Windows 2000 SP3, Step7 V5, iFix32 für STG GmbH Cottbus

01.2001 – 04.2001

WANMO (Wannenmodell)

Anwendungsentwicklung, mathematisches Schmelzwannenmodell, Weiterleitung/Kommunikation mit S5/S7-Steuerungen, Datenexport Excel

Neu-Applikationserstellung aus altem Basic-Programm

Programmiersprache: Visual Studio und .NET-Klassenbibliothek sowie Delphi V5 Enterprise, Quick Basic

Betriebssysteme: Windows 2000 SP3 / XP

Aufgaben: Softwareerstellung, Weiterentwicklung, Test, Dokumentation für STG GmbH Cottbus (Entwicklungs-/Forschungsprojekt)

09.2000 – 05.2006

OMC (Optical Melting Control)

(ständige Entwicklung während und zwischen anderen Projekten)

Anwendungsentwicklung, Verarbeitung von Videobildern aus Schmelzöfen, Gewinnung von Prozesswerten aus Videobildern in Echtzeit, Weiterleitung/Kommunikation mit S5/S7-Steuerungen, Excel

Programmiersprachen: Visual Studio und .NET-Klassenbibliothek sowie Delphi V5 Enterprise, integrierter Assembler

Betriebssysteme: Windows NT4.0, Windows 2000 SP3/SP4 / XP, VmWare

Aufgaben: Softwareerstellung, Hardwareplanung, Weiterentwicklung, Test Dokumentation, Präsentation bei Kunden, Kundenaquise, Anlagen-Installation

z.B.: Wolfen (Guardian), Deutschland,

bsn glasspack Leerdam, Holland, bsn glasspack Bernsdorf, Deutschland, TNO, Eindhoven, Holland,

Suwon (Samsung Corning), Südkorea, Shenzhen (Samsung Corning), China,

Philips Aachen, Deutschland, SCHOTT Mainz, Deutschland

für STG GmbH Cottbus (Entwicklungs-/Forschungsprojekt)

05.2004

Glasfasertextilwerk, Vetrotex, Apizaco, Mexiko

Aufgaben: Serviceeinsatz, Fehlersuche

PCS7V4.2 für STG GmbH Cottbus

Systeme: Windows NT4.0 mit PCS7 V4

07.2002 – 12.2003

Soda Werk, KAVEH Group, Marraghee, Iran

Aufgaben: Software, Visualisierung, FAT, Inbetriebnahmeleitung

PCS7V5.2 für STG GmbH Cottbus

Systeme: Windows 2000 SP3 mit PCS7 V5 und ProTool

05.2002 – 08.2003

Flachglaswerk (Linie 2), KAVEH Float, Saveh, Iran

(mit Unterbrechungen)

Aufgaben: Software, Visualisierung, FAT, Inbetriebnahme, Serviceeinsätze

PCS7V5.2 für STG GmbH Cottbus

Systeme: Windows NT4.0 mit PCS7 V5

05.2001 – 08.2001

Flachglaswerk, Glaverbel, Mol, Belgien

Aufgaben: Inbetriebnahmeunterstützung

PCS7, V5.0 für STG GmbH Cottbus

Systeme: Windows NT4.0 mit PCS7 V5

10.2000 – 11.2004

Düngemittelwerk, Hydro Agri (jetzt YARA Rostock)

(verschiedene Teilanlagen pro Jahr)

Aufgaben: Systemmigration, Upgrade, Umrüstung von Teilanlagen, Visualisierung OPs, Buskommunikation

S7 / WinCC / Teleperm für STG GmbH Cottbus

Systeme: Windows NT4.0 mit Step7 V5 und ProTool

04.2000 – 08.2000

Flachglaswerk, IranFloat / KAVEH Group, Saveh, Iran

Aufgaben: Inbetriebnahmeunterstützung, Visualisierung, Tweek-Programmierung, Fehlersuche

Teleperm M / S7 (Feuer-Wechselsteuerung) + WinOS für STG GmbH Cottbus

Systeme: Windows NT4.0 mit Step7 V4, ProTools, Teleperm und WinOS,

Linear Encoder – Positionierung mit Balluf-Encodern

05.1999 – 10.1999

Rollenofen, SCHOTT Mainz, Mainz, Deutschland

Aufgaben: Visualisierung, Inbetriebnahmeunterstützung

S5/S7 + OP27 für STG GmbH Cottbus

Systeme: Windows NT4.0 mit Step7 V4 und ProTool

08.1999

Flachglaswerk, Guardian Flachglas, Al Jubail, Saudi-Arabien

Aufgaben: Jahr 2000-Umrüstung

S5/S7 + FixDmacs für STG GmbH Cottbus

Systeme: Windows NT4.0 mit Step7 V4 und FixDmacs

05.1998 – 12.1998

Glaswollewerk, Saint Gobain Isover, Gliwice (Polen)

Aufgaben: Inbetriebnahmeunterstützung, Visualisierungsaufgaben

PCS7V4 + Serviceeinsätze 2004 / 2005, Wartung für STG GmbH Cottbus

Systeme: Windows NT4.0 mit PCS7 V4

Quellen-URL (abgerufen am 24.08.2026 - 08:37):

<https://www.interconomy.de/profil/n6t4nknkho/sps-programmierer-step-7-wincc-tia-portal-pcs-7>