Profil ID: GABTGDVGJR

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 27639

SPS Programmierer: PCS 7, TIA Portal, Step 7, KOP, FUP, AWL, WinCC professional, SIMOTION

Mitarbeiterkurzprofil
Herr T. Q. geboren 1965

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

Expertenkenntnisse
PCS 7, Step 7, KOP, FUP, AWL, GRAPH (SFC), CFC, Distributed Safety / F / FH, WinCC professional, SIMOTION, Energie, Maschinenbau, Metall, Öl und Gas, Pharma und Chemie, Wasser und Abwasser, Montage- und Handhabungstechnik, Verfahrens- und Prozesstechnik, Montage, Programmierung, Inbetriebnahme, Produktionsbegleitung Projektleitung

Gute Kenntnisse
TIA Portal, WinCC flexible, SINUMERIK, Transport und Logistik, Fördertechnik und Logistik, Robotik, Verpackungstechnik

Sprachen
Deutsch (Muttersprache), Englisch (gut)

Verfügbarkeit
Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

2019
Mehrere Projekte in verschiedenen Industriezweigen
Tätigkeitsbeschreibung:
Anpassung der S7 Software an Kundenwünsche in einem Stahlwalzwerk
Übertragen der S5 Software in das TIA Portal
Inbetriebnahme einer Holzlackiermaschine (TIA- und Robotersystem)
Inbetriebnahme einer Polymerlinie in Indien
Integrieren eines Kommunikationsprotokolls in S7 zu einer externen Einheit in einem Stahlwalzwerk in Spanien
Inbetriebnahme von LNG Bunkerarmen in Südkorea
Sicherheits- und Standardsoftware-Update für Bunkerarme in Finnland
Inbetriebnahme von Schiffsladearmen im Oman
SIMATIC S7, Inbetriebnahme

01.2017 – 04.2018
High-Tech- und Elektroindustrie, Ranshofen
Tätigkeitsbeschreibung:
Entwicklung PCS 7 Software und IBN der zugehörigen Maschinenkomponenten

SIMATIC S7, Inbetriebnahme

10.2016 - 12.2016
High-Tech- und Elektroindustrie, Düsseldorf
Tätigkeitsbeschreibung:
Entwicklung von PCS 7 Software für eine Großanlage
SIMATIC S7

09.2016
Chemieindustrie, Nitra
Tätigkeitsbeschreibung:
Integration einer neuen Hardware und Softwareanpassung
Inbetriebnahme

08.2016 - 09.2016
High-Tech- und Elektroindustrie, Düsseldorf
Tätigkeitsbeschreibung:
Entwicklung von PCS 7 Software für eine Großanlage
SIMATIC S7

07.2016
Öl- und Gasindustrie, Songo Songo
Tätigkeitsbeschreibung:
Unterstützung bei PCS 7 Programmierung. Petrochemieanlagenbau

11.2015 - 05.2016
Sondermaschinenbau, Meerane
Head of Field Service from BORSIG ZM Compression
Tätigkeitsbeschreibung:
Leitung und Aufbau der Field Service Abteilung mit ca. 30Mitarbeitern

03.2014 - 11.2014
Chemieindustrie, San Miguel, Batan
Senior Commissioning Engineer and Site Management
Tätigkeitsbeschreibung:
Commissioning from Steam turbine and axial compressor in Limay (Philippines)

06.2012 - 02.2013
Chemieindustrie, Dalian
Senior commissioning Engineer and Site Manager
Tätigkeitsbeschreibung:
Commissioning 3 PTA trains in China. (value 138 Mio €)
Responsible for MSR leading. Coordinate work from sub contractors and customer
On site training for Chinese MAN MSR IBN colleagues. Check and calibrate instrumentation
Modify PCS7 software. Tuning all controllers and hand over the machine trains

11.2011 - 05.2012
Öl- und Gasindustrie, CPMEC Yang Qu, Dayu
Sen. Comm. Eng. / Bauleitung
Tätigkeitsbeschreibung:
Bauleitung einer Kompressorstation mit abschließender IBN.
2 Radial Kompressoren mit Siemens Motor

04.2011 - 08.2011
Chemieindustrie, Zhejiang Yisheng Petrochemical Co. Ltd., Beilun - Ningbo
Sen. Comm. Eng. / Bauleitung
Tätigkeitsbeschreibung:
Teil - Bauleitung mit anschließender IBN von 2 PTA Anlagen

08.2010 - 02.2011
Chemieindustrie, CP China Prosperity Ltd., Jiangjin
Sen. Comm. Eng.
Tätigkeitsbeschreibung:
Teil Bauleitung und IBN einer PTA Anlage

04.2010 - 05.2010
Öl- und Gasindustrie CEPSA REFINERÍA DE LA RÁBIDA, Huelva
Tätigkeitsbeschreibung:
Baustellenleitung mit anschliessender IBN eines Schrauben Kompressors mit motorischem Antrieb

07.2009 - 12.2009
Öl- und Gasindustrie, Petro China, Yulin, Shijiazhuang, Taiyuan
Sen. Comm. Eng. / Bauleitung
Tätigkeitsbeschreibung:
Bauleitung für 3 Kompressor Stationen mit jeweils 3 Kompressor Einheiten
Antrieb der Kompressoren durch Siemens Motoren mit 20MW - 15MW
Die Aufgabe bestand in erster Linie in der Organisation vor Ort und Kommunikation zwischen Kunde und Stammhaus
Meetings bei Petro China in Beijing gehörten ebenso dazu wie regelmäßiger Besuch aller Baustellen
Im Anschluss der Aufstellung und der Loop Check Supervision Inbetriebnahme
Auf den 2 weiteren Stationen war learning on the job für jüngere Kollegen

03.2009 - 05.2009
Öl- und Gasindustrie, Hellenic Petroleum, Athen
Sen. Comm. Eng.
Tätigkeitsbeschreibung:
Schadens Aufnahme an einem Schrauben Kompressors
Umbau vor Ort des gesamten Schaltschranks nach neuesten Sicherheitsrichtlinien
Abschließende IBN der Maschine

06.2008 - 12.2008
Chemieindustrie, Bayer Polyurethanes (Shanghai) Co. Ltd. PCT SH-Cao, Shanghai
Sen. Comm. Eng.
Tätigkeitsbeschreibung:
Inbetriebnahme und Software Modifikation einer FCC Anlage

03.2008 - 04.2008
Chemieindustrie, Corporation, Ulsan
Sen. Comm. Eng.
Tätigkeitsbeschreibung:
Learning on the Job für jüngere Kollegen
Maschinen: Axial Kompressor, Dampfturbine

09.2007 - 01.2008
Chemieindustrie, Infracor Marl, Marl
Senior Comm. Engineer
Tätigkeitsbeschreibung:
EMSR Inbetriebnahme einer Dampfturbine mit Generator
Auf der Baustelle war es notwendig die Software der S7 stark zu modifizieren
(Ca. 50CFC Pläne)
WinCC inkl. Archivserver, Webserver, red. Server und 2 Workstation mit je 4 Bildschirmen

05.2007 - 07.2007
Öl- und Gasindustrie Dolphin Energy, Doha
Sen. Comm. Eng.
Tätigkeitsbeschreibung:
Inbetriebnahme von 3 Motor getriebenen Fuelgas Verdichtern

04.1989 - 05.1990
Maschinen-, Geräte- und Komponentenbau, Leimbach GmbH, Wuppertal
Comm. Engineer
Tätigkeitsbeschreibung:
Entwicklung einer Visualisierung unter dem Betriebssystem MS-DOS
Die Visualisierung wurde unter Clipper und VO für Clipper entwickelt
Weiterhin war die Visu in der Lage über eine 8Kanal serielle Schnittstellenkarte in einem Zeitintervall

02.1986 - 07.2006
Maschinen-, Geräte- und Komponentenbau Leimbach GmbH, Wuppertal
Comm. Engineer
Tätigkeitsbeschreibung:
Entwicklung von S5 und S7 Software für Sondermaschinen
Die weltweite Aufstellung und folgende IBN dieser Maschinen

Quellen-URL (abgerufen am *07.11.2026 - 18:26*):
https://www.interconomy.de/profil/gabtgdvgjr/sps-programmierer-pcs-7-tia-portal-step-7-kop-fup-awl-wincc-professional-simotion