

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 CEPESA 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 30.04.2024 - 01:20):

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