

Profil ID: C7B7F3TDNO

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 99094

SPS Programmierer: PCS 7, Step 7, TIA Portal, KOP, FUP, SCL / ST, AWL, WinCC professional, WSCAD

Mitarbeiterkurzprofil

Herr A. R. geboren 1969

Position

Freiberuflicher Siemens **PCS 7, S7 / TIA Portal und WSCAD Spezialist**

Expertenkenntnisse

PCS 7, TIA Portal, Step 7, KOP, FUP, SCL / ST, AWL, GRAPH (SFC), CFC, Distributed Safety / F / FH, WinCC professional, WinCC flexible, WSCAD SUITE 2015 / 2017, Automobilindustrie, Energie, Glas und Solar, Maschinenbau, Metall, Öl und Gas, Pharma und Chemie, Transport und Logistik, Wasser und Abwasser, Fördertechnik und Logistik, Industrielle Bildverarbeitung, Mess- und Prüftechnik, Montage- und Handhabungstechnik, Robotik, Umformtechnik, Verfahrens- und Prozesstechnik, Verpackungstechnik, Projektierung, Konstruktion, Montage, Programmierung, Inbetriebnahme, Projektleitung

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (gut), Russisch (gut)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

08.2019 – 11.2019

BHKW Anlagen Russland

Inbetriebnahme

TIA, Kopplung zu externen Steuerungen

07.2019

BHKW Randa

Softwareänderungen

TIA, PCS 7, M-BUS, Modbus

03.2019 – 08.2019

HKW Fleischwerk

Planung und Programmierung

PCS 7, Kopplung zu externen Steuerungen

01.2019 – 02.2019

BHKW Hagenow

Inbetriebnahme

TIA, Kopplung zu externen Steuerungen

11.2018

BHKW Neunburg

Inbetriebnahme

TIA, Kopplung zu externen Steuerungen

08.2018

Stahlwerk Thüringen

Softwareänderungen und Inbetriebnahme

WinCC und STEP 7, Kopplung zu externen Steuerungen

03.2018

BHKW Sennoy (Russland)

Inbetriebnahme

TIA und STEP 7, Kopplung zu externen Steuerungen

02.2018 – 08.2018

BHKW Randa (Tunesien)

Inbetriebnahme

TIA und PCS 7, Kopplung zu externen Steuerungen

02.2018

BHKW Teriak (Tunesien)

Inbetriebnahme Softwareerstellung, Standardfunktionen, Faceplate, TIA V14, Schnittstellenfestlegung, Dokumentation

11.2017 – 03.2018

BHKW Siniat und BWF

Planung, Programmierung und Inbetriebnahme Leittechnik PCS 7, Schutzgeräte

2017 - heute

Serviceeinsätze, Inbetriebnahmen verschiedener BHKW Anlagen

TIA und STEP 7, Kopplung zu externen Steuerungen

03.2017 – 04.2018

Softwareentwicklung Maschinenbauer

Softwareerstellung, Standardfunktionen, Faceplate, TIA V14, Schnittstellenfestlegung, Dokumentation

02. 2017

BHKW Yazd (Iran)

Programmierung und Inbetriebnahme eines BHKW, TIA V14, Kopplung zu externen Steuerungen

12.2016 – 01.2017

HKW EDEKA

Planung, Programmierung und Inbetriebnahme Fernwirkchnittstelle mit ENBW

WSCAD-SUITE 2017, TIA V13, IEC 60870-5-101

09.2016 – 12.2016

HKW Tunesien

Planung, Programmierung und Inbetriebnahme mehrerer BHKW in Tunesien

Leittechnik PCS 7, TIA und STEP 7, Kopplung zu externen Steuerungen

07.2016 – 08.2016

HKW EDEKA

Programmierung und Inbetriebnahme eines BHKW TIA V13

Kopplung zu externen Steuerungen

06.2016

HKW Triki (Tunesien)

Programmierung und Inbetriebnahme eines BHKW, Dampfkessel
Leittechnik PCS 7, TIA V13, Kopplung zu externen Steuerungen

03.2016

HKW Tjumen (Russland)

Programmierung und Inbetriebnahme eines Leistungsspeichers (Subercap)
Leittechnik PCS 7, STEP 7, Kopplung zu externen Steuerungen

2016

Softwareerstellung

Programmierung von Standardfunktionen, Bildbausteinstenen, Sonderfunktionen
TIA V13 / V14

2015 – 2016

HKW Tunesien / Iran / Deutschland / Russland

Konzeptentwicklung, Planung Schaltanlagen, Entwurf Steuerungskonzept, Überwachung Projektablauf,
Programmierung Standardbausteine im TIA Portal
WSCAD Suite 2015, TIA-V13-SP1, PCS 7 V8.1

2014 - 2015

HKW Tunesien

Planung, Programmierung und Inbetriebnahme mehrerer BHKW in Tunesien
Leittechnik PCS 7, TIA und STEP 7, Kopplung zu externen Steuerungen

11.2015

BHKW Kanada

Inbetriebnahme mehrerer BHKW
STEP 7, Schutztechnik, Kopplung externe Steuerungen

10.2014

BHKW USA

Inbetriebnahme BHKW
STEP 7, Schutztechnik

2014 – 2015

BHKW Russland

Inbetriebnahme mehrerer BHKW
STEP 7, Schutztechnik, Kopplung externe Steuerungen

11.2012 – 2013

HKW Tyumen

Planung Mittelspannungsanlage, Programmierung MS mit Digsy, Schutzgeräte Prüfung, Anbindung an die
Leittechnik, Inbetriebnahme

09.2012

Kernkraftwerk Biblis

Programmierung, Software Prüfung, Pflichtenhefterstellung
PCS 7 Steuerung

07.2012 - 09.2012

Technikgruppe Graz

Programmierung, Inbetriebnahme, Schulung
PCS 7 Steuerung

05.2012

Stahlwerk Elektrostal

Programmierung (WinCC und PCS7) und Inbetriebnahme
PCS 7 Steuerung

03.2012

Stahlwerk Lipetsk

Programmierung (WinCC) und Inbetriebnahme

06.2011 - 01.2012

Kernkraftwerk Biblis

Programmierung, Softwaretesting, Pflichtenhefterstellung
PCS 7 Steuerung

10.2011 - 01.2012

Stahlwerk Kriviy Rih / Ukraine

Programmierung (Simatic S7) und Inbetriebnahme
PCS 7 Steuerung

03.2011 - 05.2011

Gasturbinenwerk Noginsk (Russland)

Erweiterung
PCS 7 Steuerung

01.2011 - 03.2011

Kleinkraftwerk Krefeld

Projektleitung Dokumentation Inbetriebnahme
Projektleitung und Bauleitung für die elektrische Montage eines Kleinkraftwerkes, Abgleich der Dokumentation und Endrevision sowie elektrische Inbetriebnahme von drei 4MW Gasmotoren

11.2010

Kleinkraftwerk Döbeln

Projektleitung Dokumentation Inbetriebnahme
Projektleitung und Bauleitung für die elektrische Montage eines Kleinkraftwerkes, Abgleich der Dokumentation und Endrevision

08.2010 - 12.2010

Kleinkraftwerk Gotha

Projektleitung Dokumentation Inbetriebnahme
Projektleitung und Bauleitung für die elektrische Montage eines Kleinkraftwerkes, Abgleich der Dokumentation und Endrevision

07.2008 - 02.2010

Gasturbinenwerk Noginsk (Russland)

Planung, Projektleitung, Programmierung, Inbetriebnahme
MS-Schaltanlage Bauüberwachung und Elektromontage, Montageleitung der Subunternehmer, Absprache mit Kunden und Lieferanten, AS-Build, R&I Schema, Programmierung (PCS 7) und Inbetriebnahme, Enddokumentation

06.2009 - 08.2009

Iran

Inbetriebnahme
Inbetriebnahme eines 4MW BHKW, Programmierung S7, Schutztechnik 10kV

2007

Klärwerk Rumänien

Projektleitung, Bauüberwachung, Inbetriebnahme eines Klärwerkes in Rumänien

03.2006 - 12.2006

Stahlwerk Magnitogorsk

Planung, Projektleitung, Programmierung, Inbetriebnahme
Bauüberwachung und Elektromontage, Montageleitung der Subunternehmer, Absprache mit Kunden und Lieferanten, AS-Build, R&I Schema, Programmierung (S7-WinCC) und Inbetriebnahme, Enddokumentation

2004 – 2005

Stahlwerke, Kraftwerke in China

Projektleitung, Programmierung, Bauüberwachung, Inbetriebnahme

07.2003

Steuerung für eine Brauchwasseranlage Fa. X-FAB

Umbau einer Steuerung für eine Brauchwasseranlage in der Halbleiterindustrie

Planung, Projektierung, Programmierung, Inbetriebnahme

Planung Schaltanlage, Projektierung und Programmierung einer Steuerung für Kühlungsanlage von Hochtemperaturanlagen. Ankopplung an ein Innerbetriebliches Leitsystem über Profibus

03.2003 - 05.2003

Planung, Bauleitung Inbetriebnahme

Bauleitung und Inbetriebnahme Biomassereaktor, Planung Schaltanlage, Projektierung und Programmierung einer Steuerung, Bauüberwachung und Bauausführung, Inbetriebnahme Feldgeräte und Antriebe

06.2003 - 10.2003

AUDI in Neckarsulm

Programmierung, Inbetriebnahme

Programmierung und Inbetriebnahme einer Rohbauanlage, Programmierung und Inbetriebnahme einer neuen Rohbaulinie

10.2002 - 05.2003

Heizkraftwerk MIBRAG Profen

Projektierung, Programmierung, Inbetriebnahme

Änderung Software Heizkraftwerk, Planung Schaltanlage, Programmierung der Kesselfolgesteuerung, Anpassung an neues Arbeitskonzept des Betreibers

06.2001 - 06.2004

Steuerung für ein Pumpspeicherwerk

Planung, Projektierung, Programmierung, Inbetriebnahme

Planung Schaltanlage, Projektierung und Programmierung einer Steuerung für die Kühlungsanlage der Leistungselektronik, Einbindung von mehreren Unterstationen und von Frequenzumformern über Profibus DP

10.2000 - 03.2001

Wasserversorgung- und Abwasserbehandlungsanlage

Planung, Projektierung, Programmierung, Inbetriebnahme

Planung Schaltanlage, Projektierung und Programmierung einer Steuerung für die Wasserversorgung- und Abwasserbehandlungsanlage

Dosierungsanlage für Salzsäure und Natronlauge im HKW Dresden Nord

Einbindung von Frequenzumformern in den Profibus DP, Anbindung in die vorhandene Leittechnik

10.2000 - 08.2002

Steuerung für die Kläranlage Stavenhagen

Planung, Projektierung, Programmierung, Inbetriebnahme

Planung Schaltanlage, Projektierung und Programmierung einer Steuerung für die Prozesswärmeerzeugung und Verteilung der Kläranlage

Einbindung von mehreren Unterstationen über Profibus DP. Einbindung von Frequenzumformern über Profibus DP

1997

Ankopplung von Blockheizkraftwerken Deponie Wiesbaden

Planung, Projektierung, Programmierung, Inbetriebnahme

Planung Schaltanlage, Projektierung und Programmierung einer Steuerung für die geregelte Ankopplung von sechs Stück Blockheizkraftwerken an ein neues Fernwärmenetz, Einbindung von einem Elektroheizer mit 500KW elektrisch als Zusatzheizung, Verwendung der Elektroheizer als aktive Last im Inselbetrieb

1996 – 1997

Sickerwasseraufbereitungsanlage Deponie Kaiserslautern

Planung Bauablauf, Montageüberwachung Inbetriebnahme
Elektrische Montage und Bauüberwachung einer Sickerwasseraufbereitungsanlage in der Deponie
Kaiserslautern, Inbetriebnahme der Mess- und Regeltechnik, Montageüberwachung der Subunternehmer,
Absprache mit den Kunden und Lieferanten

1996 – 1997

Wasseraufbereitungsanlagen Deponie Aqua

Planung Bauablauf, Montageüberwachung Inbetriebnahme
Elektrische Montage und Bauüberwachung einer Wasseraufbereitungsanlage in der Deponie Aqua
Inbetriebnahme der Mess- und Regeltechnik, Montageüberwachung der Subunternehmer, Absprache mit den
Kunden und Lieferanten

1996

Kälte- und Wärmeversorgung Max- Planck Institut

Planung, Montageüberwachung Inbetriebnahme
Elektrische Montage und Bauüberwachung von drei Blockheizkraftwerken. Inbetriebnahme einer
Niederspannungsanlage, Montageüberwachung der Subunternehmer, Absprache mit den Kunden und
Lieferanten

1995 - 2002

Blockheizkraftwerke

Planung, Montageüberwachung Inbetriebnahme
Planung Schaltanlage, Elektrische Montage und Bauüberwachung von Blockheizkraftwerken.
Montageüberwachung der Subunternehmer, Absprache mit den Kunden und Lieferanten
Blockheizkraftwerke Kohlengrube Pniowek, Pilzen, Szucek, Amberg, Hagen, Schwandorf, Freiberg, Wiesbaden,
Neuruppin, Kulmbach, Koblenz, Frankfurt/Oder und Venlo

Quellen-URL (abgerufen am 24.08.2026 - 05:25):

<https://www.interconomy.de/profil/c7b7f3tdno/sps-programmierer-pcs-7-step-7-tia-portal-kop-fup-scl-st-awl-wincc-professional-wscad>