

## 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, Bildbausteinen, 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 02.05.2024 - 21:32):**

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