Profil ID: NAHQDU8CNN

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 65929

SPS Programmierer:PCS 7, Step 7, TIA Portal, FUP, Distributed Safety / F / FH, WinCC flexible

Mitarbeiterkurzprofil

Herr D. R., geboren 1969

Position

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

Expertenkenntnisse

PCS 7, Step 7, FUP, SCL /ST, CFC, WinCC flexible, Energie, Maschinenbau, Öl und Gas,Pharma und Chemie, Projektierung, Programmierung, Inbetriebnahme

Gute Kenntnisse

TIA Portal, AWL, Distributed Safety / F / FH, PDIAG, WinCC professional, SIMOTION, SINUMERIK, Metall, Nahrungsmittel und Getränke, Papier und Zellstoff, Industrielle Bildverarbeitung, Mess- und Prüftechnik, Robotik, Konstruktion

Basiskenntnisse

KOP, GRAPH (SFC), Automobilindustrie, Glas und Solar, Medizintechnik, Transport und Logistik, Wasser und Abwasser, Fördertechnik und Logistik, Montage- und Handhabungstechnik, Schweiss- und Fügetechnik, Umformtechnik, Verfahrens- und Prozesstechnik, Projektleitung

Sprachen

Deutsch (gut), Englisch (gut), Kroatisch (Muttersprache), Spanisch (Grundkenntnisse)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

01.2019 - heute

Boehringer Ingelheim

Softwaretester und IBN

Tätigkeiten: Prüfung Vorgabedokumente, Erstellung Funktionspläne gemäß Basisspezifikation, Review Funktionspläne, Einarbeitung von Änderungen, Durchführung Software FAT, Unterstützung bei Inbetriebnahme beim Endkunden

Software:

Honeywell Virtual Engineering Platform, MS Excel

03.2018 - 11.2018

SIEMENS AG

Sondermaschinen Programmierung und IBN

Tätigkeit:

Programmierung und Inbetriebnahme von Sondermaschinen (Drehsteller, 6bar Prüfstand, Kegelpresse...)

Softwareabnahme, Loop check, Frequenzumrichter konfigurieren

Software:

TIA v15, WinCC Advanced, SCL, Visual Studio 2015, ODK, Frequenzumrichter von der Fa. Weiss und Rexroth Bosch, Festo

11.2017 - 02.2018

Bilfinger Nöll GmbH

Supervisor Elektrik in Tschernobyl

Tätigkeiten:

Leitung und Aufsicht bei Errichtung von einer „Heißen Zelle“ Anlage

Diese wird zur Vorbereitung und Verpackung von abgebrannten Brennstäben aus den abgeschalteten

Reaktorblöcken für die notwendige Zwischenlagerung (Projekt Interim Storage Facility) in Tschernobyl benötigt

Internationales Projekt, Projektsprache Englisch, SAT Aufsicht, Tagesbuch führen, Nachunternehmen

Koordination und fachlicher Support, Qualitätssicherung

10.2017 - 11.2017

KIEFEL GmbH

Verpackungsmaschinen IBN

Tätigkeiten:

Inbetriebnahme von Verpackungsmaschinen. Softwareabnahme, Loop check, Frequenzumrichter konfigurieren,

Werkzeuge prüfen und testen, Visualisierung prüfen

Software:

S7 SIMOTION v 5.1, PROCONWIN

09.2016 – 11.2016

SMS Siemag Group

Testing Projekt-Kaltwalzgerüst für Aluminium

Tätigkeit:

Simulations- und Testlabor für funktionale Prüfung von Kaltwalzanlagen für Aluminium. Nachprojektierung, Optimierung Fehlersuche, Fehlerbehebung und Abnahme der Software. Antriebe Parametrierung, Test und Inbetriebnahme.

Software:

PCS 7 8.2, WinCC

02.2016 – 07.2016

Schaeffler Technology

Softwareerstellung für Prüfstandanlagen.

Tätigkeit:

Erstellung von Prozessmasken für diverse Prüfstandanlagen(Salzwasser-, Dichtungs-,

Bahnsatzradlagerprüfstand.)Abnahme der Software ,Test und Inbetriebnahme der Anlage.

Software:

Firmeninterne Software SARA, C#, XAML, Visual Studio 2013, OPC INAT

02.2015 – 06.2016

HOF Sonderanlagen GmbH

WinCC Projektstandards

Tätigkeit:

Konzeptentwicklung und Teilprojektierung von Projektstandards mit WinCC. Visualisierung von Maschinen und Anlagen für die pharmazeutische Industrie (Gefriertrocknern und Be-Entladesysteme von Gefriertrocknern). Cilag AG, Inbetriebnahme in der Schweiz. Softwaretest und Teil Qualitätssicherung sowie Change Management.

Programmierung mit VBS u. C/C++. PM Quality- Erstellung und Konfiguration von Protokollen, Berichten,

Chargenarchiven.

Software:

S7 v5.5, WinCCv7.0-7.3, PM Quality, WinCC Agent

11.2014 – 01.2015

Südzucker/Beneo

Biomasse Kraftwerksanlage IBN in Chile

Tätigkeit:

PCS 7 Inbetriebnahme einer Biomasse Kraftwerksanlage, CFC/SFC/Safety Programmoptimierung und Programmerweiterung, OS WinCC Programmierung VBS u. C/C++. Mehrere VMWare Stationen Verwaltung über vSphere Client sowie vCenter. SIMOCODE Programänderung, FU Parametrierung, PID Regleroptimierung, Profibus DP Diagnose und Fehlerbehebung, Prozessbedienbilder Erstellung.

Software:

PCS 7 v8.0, WinCC v7.2, SIMOCODE, Starter, VMWare

09.2014 – 10.2014

Rütgers Infratec

Feuerungsanlage Inbetriebnahme

Tätigkeit:

PCS 7 Inbetriebnahme einer Feuerungsanlage, CFC/Safety Programmoptimierung und Programmerweiterung, OS WinCC Programmoptimierung mit VBS u. C/C++. Profibus DP/PA Diagnose und Fehlerbehebung, Prozessbedienbilder- und PID Regleroptimierung.

Software:

PCS 7 v7.0, WinCC v6.2, PDM Lifelist

05.2014 – 08.2014

Schaeffler Technology

Softwareerstellung für diverse Prüfstandanlagen

Tätigkeit:

Erstellung von Prozessmasken für diverse Prüfstandanlagen (Salzwasserprüfstand, Dichtungsprüfstand, Bahnsatzradlagerprüfstand). Abnahme der Software, Test und Inbetriebnahme der Anlage.

Software:

Firmeninterne Software SARA, WinCC flexible 2008, S7 5.5, Visual Studio 2013, OPC INAT, C#, XAML

02.2014 – 04.2014

CSL Behring GmbH

PCS 7 Erweiterung der Produktionsanlage

Tätigkeit:

Erweiterung der Produktionskapazitäten Pharma, CFC-, SFC Programmierung, -optimierung, -anpassung und IBN, OS Fließbilder Projektierung anhand R&I Shemata. WinCC Programmoptimierung mit VBS u. C/C++. VMWare Stationen Verwaltung über vSphere.

Software:

PCS 7 v8.0, WinCC v7.2, VMWare

12.2013 – 01.2014

Minikomp Bogner GmbH

S7 Inbetriebnahme einer Maschine

Tätigkeit:

S7 Inbetriebnahme einer Maschine mit mehreren Werkzeugen zur Bearbeitung von Werkstücken / Kopfstützen in Automobilindustrie. S7 Programm, -optimierung, -anpassung und Test.

Software:

S7 v5.5, WinCC flexible 2008

11.2013 – 12.2013

Rütgers Infratec

Feuerungsanlage Inbetriebnahme

Tätigkeit:

PCS 7 Inbetriebnahme einer Abfallverbrennungsanlage, CFC Programmanpassung und Parametereinstellung, Ringredundanz ET200iSP Diagnose und Fehlerbehebung, Prozessbedienbilder- und PID Regleroptimierung.

Software:

PCS 7 v7.0, WinCC v6.2

07.2013 – 10.2013

EON Anlageservice

Modernisierung eines Heizkraftwerkes

Tätigkeit:

Umstieg von S5 nach PCS 7, CFC und SFC Programmierung, SCL Programmierung, S7 F/FH System Projektierung und Programmierung, DP Fehlersichere ET200S, OS WinCC Programmierung mit VBS u. C/C++.. Anhand der vorhandener Technische Dokumentation Umsetzung einer HIMA Steuerungstechnische-Verriegelung im Leittechnik, in September 2013 Inbetriebnahme PCS 7.

Software:

S5, S7 F/FH v6.1, PCS7 v8.0, WinCC v7.2

06.2013 – 07.2013

GKN Driveline GmbH

SPS S7 Inbetriebnahme Sondermaschinen

Tätigkeit:

S7 Inbetriebnahme einer Messmaschine zur Kapazitätserhöhung der Qualitätssicherung, Loop Check, Programmanpassung, Profibus DP, Festo-Pneumatik Komponenten Einstellung, SEW Parametrierung, Schaltschrankverdrahtung.

03.2013 – 05.2013

Industriepark Höchst

SPS-Technik, PCS 7, EPlan P8

Tätigkeit:

Bestehende Projekte Anpassung und Erweiterung. Im Einsatz Wago Steuerung. Bestehende PCS 7 Projekt Erweiterung, Elektrodokumentation Revision.

Software:

CoDeSys V2.3, PCS 7 V7, MS Excel

02.2013 – 03.2013

Ingenieurbüro

MSR-Technik, EPlan P8, Schaltplanzeichnung, wechselnde Kurzprojekte im Rhein-Main Raum

Tätigkeit:

MSR Schaltschrankumbau, Elektrokonstruktion, Schaltplanrevision mit EPlan Electric P8.

Software:

EPlan P8

10.2012 – 01.2013

Open Grid Europe GmbH

Bau einer Gaspipeline

Tätigkeit:

Bauleitung Elektrotechnik, Qualitätssicherung, Arbeitssicherheit, Montageaufsicht LWL Verlegung, Mess- und Regelstation, Modernisierung NS und USV Anlage, Blitzschutz, Einführung Netzeinspeisung / Spannungsversorgung. Inbetriebnahme LWL, Blitzschutzanlage, NS und USV Anlage. Rechnungsprüfung (LV Überprüfung).

06.2011 – 09.2012

Kurzprojekte:

SPS-Technik, MSR-Technik und Elektroinstallation, wechselnde Kurzprojekte im Rhein-Main Raum

Tätigkeiten:

Gebäudeautomation, Schaltschrankbau, SPS-Logo, Elektroinstallation, Montage, Baustellenkoordination, Lüftungsanlagen, Inbetriebnahmen, Frequenzumformer Inbetriebnahme.

06.2011 – 09.2012

Übersicht der nennenswertesten Projekte im Rhein-Main Raum

- **Wordvision Bürogebäude Friedrichsdorf**

Zuständig für MSR-Schaltschrankbau, Anschluss von Feldgeräten/ Komponenten (Pumpen, Ventile, Temperaturfühler...), Anschluss und Inbetriebnahme von zwei Wärmepumpen, Anschluss und IBN von FU für den Antrieb von Zu- und Abluft Ventilatoren. Fernüberwachung Aufbau und Prüfung der Bedienung.

- **Nordwestkrankenhaus Frankfurt**

MSR Schaltschrank Umbau und Schaltplanrevidierung, Montage, Anschluss und IBN von Luftstromwächtern und Rauchmeldern. (Bereich der Ehemaligen Tiefgarage). Klimatisierung und Luftverteilung in den Räumen im Zuge der Etagensanierung.

Anschluss und IBN von Deckenkassetten. Zusammenbau, Montage und Anschluss von Steuerungskasten für gesonderte Klimatisierungsaufgaben (SPS-Logo).

- **Hospital zum Heiligen Geist Frankfurt**

Im Zuge der Etagensanierung in der Fischerfeldstraße wurde neue Lüftungsanlage eingebaut. MSR Schaltschrank Zusammenbau, Auflegung und IBN sowie Feldgeräte Montage und Anschluss.

- **Alte Oper Frankfurt**

Mehrere Lüftungsanlagen wurden Umgebaut / Modernisiert. Einbau von Temperaturfühlern, Montage und Anschluss von Jalousieklappen, Ventile, Verdrahtung, Anschluss und IBN von Frequenzumrichtern für Antrieb von Zu- und Ablüftern. UST Kasten Zusammenbau, Montage und Verdrahtung. Umbau und Erweiterung von Feldschränken und Doku-Revision. Konfiguration des Bussystems im Gebäude und Anschluss an das Priva Gebäudeautomationssystem.

- **Phillip-Holzmann-Schule Frankfurt**

Umbau einer Lüftungsanlage. Aufstellung und Verdrahtung vom MSR Schaltschrank. Montage und Anschluss von Feldgeräten sowie Anschluss und IBN von Frequenzumrichtern. Aufbau der Fernüberwachung und IBN gesamter Anlage.

- **TU Darmstadt - Umbau und Sanierung**

MSR Schaltschrank Verdrahtung, Thermostate Montage und Anschluss Klimageräte Anschluss, Montage und Anschluss von Kanalrauchmeldern und Luftstromwächtern.

09.2010 – 06.2011

Kernkraftwerk Unterweser

Druckwasserreaktor, 1.345 MW Austausch, Steuerung / Regelung gegen digitale Leittechnik, Erneuerung Instrumentierung, Tausch der Gefahrenmeldeanlage

Tätigkeiten:

Qualitätssicherung bei EMSR-Projekten, Prüfung Systemspezifikationen, Funktionspläne, Tac4funktion, BFS - Betriebsführungssystem, DMS – Dokumentenmanagementsystem, Vorortaufnahme, Leittechnik, MSR-Technik, Lösung Schnittstellen - Problematik, Prüfung auf Einhaltung des Kennzeichensystems AKZ und VGB Texte, Werksabnahme, Bauherrnvertretung im Prüffeld Siemens Langen, FAT, Schaltschrank- und Dokuabnahme.

03.2009 – 07.2010

BeST Automation GmbH

Tätigkeiten:

SPS Programmierung, Regleroptimierung, Wasseraufbereitung, Intranetaktualisierung, Elektroinstallation, Montage, NS- und Kommunikationstechnik, Baustellenkoordination.

10.2008 – 01.2009

Grenzebach Maschinen GmbH

Tätigkeiten:

Einrichten von KUKA Robotern, Optimierung und Implementierung von bestehenden Programmen (KRL), Inbetriebnahme, Qualitätssicherung und FAT von KUKA Robotern.

08.2008 – 09.2008

Thyssen Krupp GmbH

Erweiterung der Produktionsanlage im Stahlwerk

Tätigkeiten:

Prozessvisualisierung und Inbetriebnahme im Stahlwerk

Software:

Simatic S7 V5.4, WinCC 6.0, MS Excel

06.2008 – 07.2008

Industriepark Höchst

Tätigkeiten:

Programmierung und Visualisierung einer Steuerung für Laborversuche zum Fördern von Flüssigkeiten.

Software:

Simatic S7, WinCC flexible

04.2008 – 05.2008

Rena AG

Tätigkeiten:

Optimierung und Test von Steuerungen für Produktionsanlagen von Photovoltaikanlagen. Optimierung und Implementierung des Visualisierungssystems.

Software:

Simatic S7 v5.4, WinCC v6.2, WinCC flexible

07.2007 – 03.2008

Kalle Pentaplast GmbH

Tätigkeiten:

SPS Visualisierung WinCC für eine Produktionsanlage von Hardfolien in den USA. Umstieg von PSS2 Standard-Visualisierungssystem auf WinCC V6.2. Mehr als die Hälfte von Projekte sollte in Hochprogrammiersprachen C/C++ und VBS erstellt werden.

Software:

WinCC V6.2, Simatic S7 V5.3, MS Excel

01.2007 – 06.2007

BeST Automation GmbH

Tätigkeiten:

SPS Programmierung, Soft- und Hardwareinstallationen für Simatic Schulungen, Erstellung von Bedienbildern mit WinCC flexible für Befüll- und Dosier Anlagen, Internetaktualisierung, Elektroinstallation.

03.2005 – 08.2006

Sterigenics Germany GmbH

Tätigkeiten:

Betriebstechnik, Inbetriebnahme, Optimierung, Schaltschrank-Nachinstallation, Betrieb, Wartung.

12.2004 – 02.2005

Merkur-Spielothek

Tätigkeiten:

Elektroinstallation, Montage, Schaltschrankbau, Inbetriebnahme.

09.2004 – 10.2004

Daimler Chrysler AG

Tätigkeiten:

Elektro-SPS Fachkraft, Hauptverantwortung für Instandhaltung der Elektrotechnischen (NS, MS) und Kommunikationsanlage sowie produktionsrelevante Prozesse mit hoher Verfügbarkeitsanforderung, Umbau / Erweiterung vorhandener Schaltschränke; Programmierung, Inbetriebnahme und Fehlerbehebung von SPS Simatic S7.

05.2001 – 08.2002

Radio Lippert GmbH

Tätigkeiten:

Elektrohelfer / Haustechniker, Reparatur von Haushaltsgeräten, Elektroinstallation, Sprechanlage, Kommunikationstechnik (ISDN-Installation), Beleuchtungstechnik.

Quellen-URL (abgerufen am 29.04.2024 - 02:03):

<https://www.interconomy.de/profil/nahqdu8cnn/sps-programmiererpcs-7-step-7-tia-portal-fup-distributed-safety-f-f>

h-wince-flexible