

Profil ID: G9H3HTYFHQ

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 37217

SPS Programmierer: PCS 7, Step 7, KOP, FUP, SCL / ST, AWL, GRAPH (SFC), CFC, WinCC professional

Mitarbeiterkurzprofil

Herr C.B geboren 1969

Position

Freiberuflicher Siemens **PCS 7 und S7 Programmierer / Inbetriebnehmer**

Expertenkenntnisse

Energie, Mess- und Prüftechnik, Montage und Handhabungstechnik, Inbetriebnahme, Projektleitung

Gute Kenntnisse

Step 7, KOP, FUP, SCL / ST, AWL, GRAPH (SFC), CFC, Distributed Safety / F / FH, WinCC professional, PCS 7, Öl und Gas, Wasser und Abwasser, Verfahrens- und Prozesstechnik, Projektierung, Konstruktion, Montage, Programmierung, Produktionsbegleitung

Sonstige Kenntnisse

TIA Portal, PDIAG, Automobilindustrie, Glas und Solar, Maschinenbau, Medizintechnik, Metall, Pharma und Chemie, Fördertechnik und Logistik, Umformtechnik

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

10.2012 – 03.2015

Kraftwerk Mooburg Vattenfall GmbH

Inbetriebnahme von Teilanlagen, neues 2x 800 MW Steinkohlekraftwerk

Tätigkeiten: IBS Leittechnik, Schnittstellenklärung Klimatechnik-Brandmeldeanlage, Test Brandfallsteuermatrix, Montagekontrollen, Inbetriebsetzung, Bauabnahme Zulieferer, TÜV-Abnahme, Dokuprüfung, Fehlerbehebung

Software: MS Office 2010, Mauell ME 4012 (Anwender)

04.2012 – 10.2012

Open Grid Europe GmbH

Bau einer Gaspipeline, LWL Verlegung, Mess- und Regelstation Aufbau und Klimatechnik, NS- und USV Anlagen, Fernwirktechnik, Erdungs- und Blitzschutz, EVU Anschlüsse an 20 KV, Trafostation

Tätigkeiten: Bauleitung E.-Technik, Qualitätssicherung, Arbeitssicherheit, Montageaufsicht, Inbetriebnahme, Terminplanung

Software: Open Office

10.2011 – 01.2012

Peiner Träger GmbH

Stahl- und Walzwerk, Austausch Mess- und Leittechnik am Hubbalkenofen im Walzwerk

Tätigkeiten: Projektabwickler, Werksabnahme Leittechnik, Moderation Systemgespräche, Prüfung Stromlaufpläne, Restabwicklung, Montageaufsicht, Inbetriebnahme, Controlling

Software: MS Office 2003, SAP, Step 5, Step 7, CFC, WinCC

03.2009 – 06.2011

Kernkraftwerk Unterweser

Druckwasserreaktor, 1.345 MW Austausch Steuerung/Regelung gegen digitale Leittechnik, Erneuerung

Instrumentierung, Tausch der Gefahrenmeldeanlage, Klimatechnik TGA

Tätigkeiten: Projektmanagement, EKK-Projektleiter, Leittechnik, MSR-Technik, Angebots- u. Bestellwesen, Vergabeverhandlungen, Bauherrnvertretung, Lösung Schnittstellen-Problematik, Termin- und Kostencontrolling, Prüfung auf Einhaltung des Kennzeichensystems AKZ und VGB Texte, Werksabnahme, Schaltschrank- und Dokuabnahme, Rechnungsprüfung, Änderungsanträge und Abnahmen mit TÜV und Behörden

Software: MS Office, MS Project Enterprise, BFS, DMS, A-Cockpit, SPPA T2000 (Anwender)

11.2008 – 02.2009

Robert Bosch GmbH Salzgitter

Produktion von KFZ Steuergeräten

Tätigkeiten: Projektmanagement, Koordination Leittechnik, Umbaumaßnahmen in den Produktionslinien der weltweiten Werke

Software: MS Office, diverse OPCON Tools

08.2006 – 02.2009

Müllverbrennungsanlage Bielefeld-Herford GmbH

Müllheizkraftwerk, Einbindung Altanlage in neues Leitsystem, Kapazitätserhöhung: Ausschreibung neues Turbinenhaus, LUKO, Trafo, Klimatechnik, TGA u.a.

Tätigkeiten: Projekt-Engineering EMSR-Technik, Bauherrnvertretung, Lösung Schnittstellen-Problematik, Erstellung Projektdatenbank mit MSR- u. Verbraucherlisten, Termin- und Kostenkontrolle, Prüfung auf Einhaltung des Kennzeichensystems/Neubeschilderung, Schaltschrank und Dokuabnahme, Zentralklimatisierung, Angebots- u. Bestellwesen, Rechnungsprüfung, Vertretung der Geschäftsleitung gegenüber den Lieferanten, Störungsanalyse und Beseitigung auch bei der ESB ENERGOS Minden, Bauabnahme Zulieferer, TÜV-Abnahme, Claim-Management

Software: Siemens Powergeneration SPPA-T3000 (Anwender), Step 7 V5.2, Office

11.2005 – 07.2006

Roche GmbH

Produktion von Medikamenten, neue Produktionsanlage

Tätigkeiten: Softwareengineering SPS, Anlagenautomatisierung, Inbetriebnahme, Durchführung gemäß GAMP 4, FDA, VDE

Software: Simatic PCS7 V6.1, WinCC V6, Office

07.2005 – 10.2005

Schott AG

Glas Herstellung und Beschichtung

Tätigkeiten: Teilprojektleitung, Bau neue Nachverarbeitung, Technischer Service, Lösung Schnittstellen-Problematik

Software: Simatic S5, S7 V5.3, WinCC V6, Office, Lotus Notes

06.2004 – 06.2005

ANO Abfallbehandlung Nord GmbH (SWB)

Müllheizkraftwerk, Einbindung Altanlage in neues Leitsystem, Bau neues Turbinenhaus, Kessel u.a.

Tätigkeiten: Bauleitung Elektro- und Leittechnik, Erstellung Projektdatenbank mit MSR- u. Verbraucherlisten und Inbetriebnahmeprotokolle, Termin- und Kostenkontrolle, Schaltschrank und Dokuabnahme, sicherheitstechnische Beratung/Unterweisung, Angebots- u. Bestellwesen, Rechnungsprüfung, Lösung Schnittstellenproblematik, Vertretung der Geschäftsleitung gegenüber den Lieferanten, Störungsanalyse und Beseitigung, Bauabnahme Zulieferer, TÜV-Abnahme, Claim-Management

Software: Simatic PCS7 V5.2 (Anwender), WinCC V5.2, (Anwender), Autocad 14, Office, Lotus Notes

08.2003 – 05.2004

Siemens AG, Nürnberg, A&D

Tätigkeiten: Projekt Management, Product Master Data Service, Entwicklung und Bearbeitung E-Commerce System GG A&D, Simatic, gemäß VDE 4002, IEC 61360, Intranet Aktualisierung
Software: CA01, elektronische Doku. Simatic, MS-Office

06.2003

BMW AG Dingolfing Kfz-Produktion

Neue Steuerung
Tätigkeiten: Inbetriebnahme S7-Steuerung
Software: Simatic S7 V5.1

01.2003 – 12.2003

Werschke GmbH

HMÜ/Sicherheitstechnik Gesundheitswesen

Tätigkeiten: Programmierung Datenbankapplikation als Bestandsverzeichnis, Inspektionsprotokolle gemäß MPBetreibV, Messtechnische Abnahme von elektr. Medizinprodukten (VDE 0751, BGV A2 (heute A3).

01.2003 – 06.2003

BeST Automation Gesellschaft für Arbeitssicherheit, Telekommunikation und Automatisierungstechnik mbH

Tätigkeiten: Gründung einer GmbH, rechtliche- und kaufmännische Weiterbildung, VOB, HOAI Anmeldung, Internet, Akquisition etc.

01.2002 – 12.2002

Metallwerk Oetinger Berlin Tempelhof GmbH / Aluminium Recycling

Neue Spänereinigungsanlage.
Tätigkeiten: Projektleiter, Erstellung Pflichtenheft u. Projektdatenbank mit MSR-Listen und Inbetriebnahmeblättern, Angebots- u. Bestellwesen, Integrationstest, Schaltschrank-Vorabnahme, Kabelplanung, SPS-Programmierung Sicherheits-SPS S5-95F, S7- 416-2DP und Visualisierung, Inbetriebnahmeleitung.
Vorbereitung auf TÜV-Abnahme.
Software: Siemens PCS7 V5.2 / S5, WinCC V5.1, Office

06.2001 – 06.2002

ETRSU Madeira, Portugal

Neue Müllverbrennungsanlage.
Tätigkeiten: Projektingenieur, Entwicklung Projektdatenbank, Schaltschrankplanung (Leittechnik), Messgeräte Anschlusspläne, Kabellisten, Klemmenpläne, Netzwerkplanung, Einkauf, PC-Umrüstung, -Installation und Test. Überprüfung durchgängige Redundanz und Sicherheitssystem der Gesamtanlage.
Software: Office, Aucoplan V5.7, Windows NT Server SP5, PCS7 V5.1

01.2001 – 09.2002

Fernwärme Ulm GmbH

Müllheizkraftwerk Revision R&I.
Tätigkeiten: Projektleiter, Programmierung von Importsymbolen zur Übernahme vorhandener Autocad Zeichnungen in das Aucoplan-System, Erstellung einer Datenbankapplikation.
Software: Office, Autocad 12, Aucoplan V5.7

11.2000 – 03.2001

Acordis Kelheim GmbH

Faserwerk, neue Produktionsstraße.
Tätigkeiten: Inbetriebnahmeingenieur, Netzwerktechnik, Visualisierung, SPS-Programmierung, sicherheitstechnische Beratung.
Software: Siemens PCS7 V5.0, WinCC V5.0

01.1999 – 10.2000

Thüringer Wertstoffgewinnung Aicher Müller GmbH Rositz

Neue Teerschläm Recycling Anlage.

Tätigkeiten: Projektingenieur, Erstellung Projektdatenbank mit MSR- u. Verbraucherlisten, Inbetriebnahmeprotokolle, Schaltschrankplanung, Kabellisten u. -wegeplanung, Bauleitung EMSR-Technik und TGA, sicherheitstechnische Beratung / Unterweisung, Netzwerktechnik, Visualisierung, E-Raum Auslegung Klimatechnik, SPS-Programmierung, Angebots- u. Bestellwesen, Rechnungsprüfung, Bauabnahme Zulieferer, TÜV-Abnahme

Software: Siemens PCS7 V4.2, WinCC V4.2, Aucoplan V5.5

01.1998 – 09.1998

Deutsche Shell GmbH

Tanklager Mitte- und Süddeutschland, Elektroplanrevision.

Tätigkeiten: Projektingenieur, datenbankgestützte Stromlaufplanerstellung.

Software: Tlad V2, Eltime

07.1997 – 01.1998

Großkraftwerk Mannheim AG

Wasseraufbereitung, neue Leittechnik.

Tätigkeiten: Projektingenieur, I/O Test, R&I-Planrevision

Software: ABB Pro Control P, Autocad/Vorcad

12.1995 – 03.1996

Drakelow Powerstation, Power Gen PLC, U.K.,

Kohlekraftwerk.

Tätigkeiten: Werkspraktikant, Betriebstechnik

Quellen-URL (abgerufen am 24.08.2026 - 12:31):

<https://www.interconomy.de/profil/g9h3htyfhq/sps-programmierer-pcs-7-step-7-kop-fup-scl-st-awl-graph-sfc-cfc-wi-ncc-professional>