

Profil ID: NB5UBX8EPP

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 83629

SPS Programmierer: PCS 7, TIA Portal, Step 7, KOP, FUP, SCL / ST, CODESYS, Stäubli, Yaskawa

Mitarbeiterkurzprofil

Herr S. C. geboren 1962

PositionKOP

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

Expertenkenntnisse

PCS 7, TIA Portal, Step 7, KOP, FUP, SCL / ST, AWL, GRAPH (SFC), CFC, Distributed Safety / F / FH, PDAIG, WinCC professional, WinCC flexible, SIMOTION, CODESYS IEC61131, Stäubli Roboter / Scara, Yaskawa Roboter / MotoLogix. EPLAN P2.X, Automobilindustrie, Energie, Maschinenbau, Nahrungsmittel und Getränke, Öl und Gas, Pharma und Chemie, Wasser und Abwasser, Fördertechnik und Logistik, Industrielle Bildverarbeitung, Mess- und Prüftechnik, Montage- und Handhabungstechnik, Robotik, Umformtechnik, Verfahrens- und Prozesstechnik, Projektierung, Konstruktion, Programmierung, Inbetriebnahme, Projektleitung

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

2018 - 2020

Projektleiter

Leitung Entwicklung eines Embedded SIL Level 3 Systems mittels der HERCULES Plattform von Texas Instruments zur Anbindung eines Wasserstoffsensoren zur Messung von Wasserstoff in Transformatorenöl
Als Betriebssystem wird SAFERTOS eingesetzt, welches vorzertifiziert ist nach IEC 61508 SIL 3

2009 - heute

Landeskraftwerke Bayern

Fester Support: speziell immer wieder die Projektleitung und Unterstützung im Bereich Siemens S7 - Steuerung und PCS7 Prozessleitsystem bei diversen Umbauten

In 2016 bis 2018 Leitung Migration des PCS 7 Systems auf die aktuellen Versionen V9.x. inkl. des kompletten Umbaus der Kopf CPU's und der Rechner Systeme für den gesamten Kraftwerksbereich

2019

Firma BorgWarner Turbo Systeme

Anbindung Handling System Weber Schraubautomaten für den Endkunden

Erstellung der Ablaufsteuerung und Entwicklung der Schnittstellen zwischen den unterschiedlichen PC - Systemen mittels Ablaufdiagrammen und Umsetzung als GRAPH - Steuerungselemente für Siemens IPC Steuerungen

2019

Firma Andritz

PM-Quality Projekt als Addon für Siemens TIA Portal Steuerung
Endkunde: Novo Nordisk, Dänemark

2018 - 2019

Firma Takeda, Wien

Senior Projektleitung
kompletter Neuaufbau der Zentrifugen und Behältertechnologie
Anlagenautomatisierung mit Siemens PCS 7
Validierung aller Batch- und Chargenprozesse

2016 - 2018

Firma Linde, Unterschleißheim

Projektleitung Aufbau Feststoffverbrennungsanlage Flowtrain Combustion Lab, komplett nach SIL Level 3
Leitung der kompletten Anlageninstrumentierung (Hard - und Software) inklusive Siemens SPS Komponenten,
hauptsächlich Planung, Aufbau und Inbetriebnahme von Anlagenteilen und Schaltschränken mittels EPLAN und
TIA Portal
Einzelabnahme aller Gewerke durch den TÜV Süd

2011 – 2018

Firma Linde KCA, Dresden

Wiederkehrende Projekte im Bereich der Prozessanlageninstrumentierung (Hard- und Software) mit Siemens
SPS Komponenten
Hauptsächlich Planung , Aufbau und Inbetriebnahme von Anlagenteilen und Schaltschränken mittels EPLAN und
dem TIA Portal
Diese Zusammenarbeit ist durch die Schließung des KCA in Dresden im Jahr 2018 beendet worden

2011 – 2012

Firma Bomatec, USA

Programmierung Handlingsautomat für Materialprüfung von Antriebswellen mittels Magnetfeldprüfung S7-400 und
Kuka
KR60-3 mit Inbetriebnahme in den USA

2010 – 2011

Firma Linde KCA Dresden

Firma EPM (Emerson Process Management)
Planung, Entwicklung und Inbetriebnahme einer Client – Server Prozesssteuerungs - Visualisierungsoberfläche
für eine Polypropylenanlage mit Siemens PCS 7 und WinCC

2008 - 2010

Firma Linde KCA, Dresden

Planung, Entwicklung und Inbetriebnahme einer Blechbiegeanlage
Schälchen zur Herstellung von Paketsäulen für Luftzerlegeranlagen

2005 – 2008

Firma MBM Mühldorf

Freiberuflicher Leiter der Automatisierung
Entwicklung von Spritzblas- und Spritzpressmaschinen, Sondermaschinenentwicklung

2004 – 2007

Firma Continental

Entwicklung von Handlings – und Prüfautomaten zur Prüfung und Bestückung von elektromechanischen
Komponenten unter Zuhilfenahme von Robotertechnik und S7 PC basierten Steuerungen

2003

BMW, Dingolfing

Programmierung und Inbetriebnahme einer 10 Stationen Filtermaschine Mann & Hummel

Software für S7

2002 – 2003

Firma Astra Zenica in Stockholm / Schweden

Aufbau und Inbetriebnahme mehrerer Verpackungsmaschinen
Embedded Hard- und Softwareerstellung, S7 - Programmierung

2001 – 2003

Firma BASF, Ludwigshafen

Erweiterung der CO2 Anlage V15
Alle eingesetzten Komponenten von der Firma Siemens
S7, WinCC, PCS 7

2001 – 2002

EADS (DSP Entwicklung für Hubschrauber Plattform Steuerung TIGER)

Komplette Hard- und Softwareentwicklung

2000

Firma Linde

WinCC / ProTool Anbindung einer Lox - Med Anlage
Software für S7

1999

Verona / Italien

Programmierung und Inbetriebnahme von Extrudermaschinen für die Textilfertigung
Software für S7

1997 – 1998

Firma Endress & Hauser

Anbindung von Feldgeräten an verschiedene Automatisierungssysteme und Prozessleitsysteme mit
mehrmonatigem Aufenthalt in Japan
Embedded Hard- und Softwareerstellung

1995 – 1996

Iwis Ketten

Automation von Sondermaschinen
Software für S7

1993 – 1994

Firma SGF, Waldkraiburg

Programmierung von Wickelautomaten
Embedded Hard – und Softwareerstellung für Wickelmaschinen

1993

Firma Loc-Tide

Programmierung von Klebe - Automaten
Embedded Hard – und Softwareerstellung

1992 - 1993

Firma Ford in Köln - Merkenich

Komplette Automatisierung der Abgasprüfstände
Embedded Hard- und Softwareerstellung

Quellen-URL (abgerufen am 28.04.2024 - 07:04):

<https://www.sps-profis.de/profil/nb5ubx8epp/sps-programmierer-pcs-7-tia-portal-step-7-kop-fup-scl-st-codesys-sta-eubli-yaskawa>