

Profil ID: NBBJGPAGQR

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 59755

SPS Programmierer: TIA Portal, Step 7, B&R: Servo- und Schrittmotoren, KUKA: KRC zertifiziert

Mitarbeiterkurzprofil

Herr S. D. geboren 1982

Position

Freiberuflicher Siemens S7 / TIA Portal, B&R und KUKA Roboter Programmierer und Inbetriebnehmer

Expertenkenntnisse

TIA Portal, Step 7, KOP, FUP, SCL / ST, AWL, GRAPH (SFC), WinCC flexible, B&R Automation Servo- und Schrittmotoren (inkl. elek. Kurvenscheibe und CNC, KUKA: KRC zertifiziert, Automobilindustrie, Maschinenbau, Transport und Logistik, Fördertechnik und Logistik, Montage- und Handhabungstechnik, Verfahrens- und Prozesstechnik, Projektierung, Programmierung, Inbetriebnahme, Projektleitung

Gute Kenntnisse

Distributed Safety / F / FH, Metall, Industrielle Bildverarbeitung, Mess- und Prüftechnik, Verpackungstechnik

Sonstige Kenntnisse

CFC, PDIAG, WinCC professional, SIMOTION, SINUMERIK, PCS 7, S3 CODESYS, Pilz Prox multi, SEW Eurodrive, Lenze Antriebe, C#, MS SQL., Energie, Glas und Solar, Medizintechnik, Nahrungsmittel und Getränke, Öl und Gas, Papier und Zellstoff, Pharma und Chemie, Wasser und Abwasser, Robotik, Schweiß- und Fügetechnik, Umformtechnik, INTEGRA Standard, VASS Standard, Konstruktion

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (gut)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

01.2019 – 01.2020

Maschinenhersteller im Bereich mobile Pumpentechnik

Projektleitung:

Mitarbeit an der Projektleitung

Koordinierung offener Arbeiten, Gewerke übergreifend

Direkte Berichterstattung an die Geschäftsführung

Dokumentation aller Ergebnisse und Vorgänge

Einarbeitung neuer Mitarbeiter

Programmierung:

Programmierung eine Siemens 1500 mit TIA V15 zur Steuerung von Abläufen und Pumpvorgängen

Pumpenregelung mit dem Technologie Paket PID

Erstellung einer Visualisierungslösung auf Basis von WinCC im TIA V15 Portal

Inbetriebnahme von Steuerungen in Deutschland, Österreich, Polen und Tschechien
Programmierung einer Microprozessor Lösung auf ATmega 2560 Basis mit Anbindung an CAN-Bus, Modbus (RS485 und RS232)
Programmierung einer HMI Oberfläche mit 4D-Systems
Programmierung einer Kleinsteuerung mit Siemens Logo V8

06.2018 – 11.2018

Fa. DIKO Maschinenbau GmbH

Projektleitung:

Mitarbeit an der Projektleitung

Koordinierung offener Arbeiten, Gewerke übergreifend

Nutzung von Projektsoftware zur Planung und Überwachung

Direkte Berichterstattung an die Geschäftsführung

Mitarbeiterführung und –planung um Projektabläufe optimal abzustimmen

Präsentation von Lösungen und Moderation von Besprechungen

Dokumentation aller Ergebnisse und Vorgänge

Abteilungsleiter Steuerungstechnik:

Disziplinarische und Fachliche Leitung der Software Abteilung (SPS und Roboter Programmierung)

Disziplinarische und Fachliche Leitung der Elektro Abteilung (Konstruktion und Montage)

Definieren von Anforderungen und Zielen, Machbarkeitsprüfung und Budgetierung vor Angebotserstellung

Durchführung und Überwachung von Projekten in allen Phasen, inkl. Controlling der Wirtschaftlichkeit des Projektes und des IST/SOLL Abgleiches

Angebotseinholung und Verhandlungen mit Zulieferern

Organisation innerbetrieblicher Abläufe und Strukturen zur Erweiterung des Betriebes

Outsourcing von Teilprojekten an Zulieferer

Mitarbeiterführung und –planung um Projektabläufe optimal abzustimmen

Präsentation von Lösungen und Moderation von Besprechungen

Dokumentation aller Ergebnisse und Vorgänge

Programmierung:

Erstellung und Inbetriebnahme von Softwarelösungen auf Basis von Simatic Step 7 und des Simatic TIA Portals inkl. Vorbereitung einer Safe SPS Programmierung

Erarbeiten von Visualisierungslösungen und Bedienkonzepten auf Basis von Siemens WinCC (TIA)

Inbetriebnahme angebundener Hardware Komponenten über Profi Bus / Profi Net sowie Antriebslösungen

Auslegung von Schnittstellen zu externen Verwaltungsplattformen

Auslieferungen und Kundenbesuche in Deutschland

?

08.2015 – 05.2018

Fa. Wöhler Brushtech GmbH

Programmierer:

Erstellung und Weiterentwicklung von Software Lösungen auf Basis von Steuerungen des Herstellers B&R Automation

Dimensionierung und Inbetriebnahme komplexer Antriebslösungen basierend auf Antrieben der Hersteller B&R Automation (inkl. Kurvenscheiben Technik) und Lenze

Programmierung von Schnittstellen zur Kommunikation zwischen SPS Steuerungen und Hardware von Drittanbietern

Ausarbeiten von Sicherheitslösungen auf Basis des Herstellers Pilz GmbH & Co. KG

Inbetriebnahme angebundener Hardware Komponenten über Powerlink / X2X Bus und CAN Bus

Einrichtung und Betreuung einer Fernwartungslösung für Kunden weltweit

Auslieferungen und Kundenbesuche in Deutschland und Italien

05.2011 – 07.2015

Fa. SAR Systeme GmbH

Projektleiter:

Leitung von Projekten mit eigenverantwortlicher Betreuung des Kunden in Absprache mit der Geschäftsleitung (8 - 10 Team Mitarbeiter)

Betreuung des Kunden als direkter Ansprechpartner

Vorbereitung: Erstellung einer Bedarfsanalyse beim Kunden, Definieren von Anforderungen und Zielen,

Machbarkeitsprüfung und Budgetierung vor Angebotserstellung, Kalkulierung von Angeboten und Vorstellung des Angebots beim Kunden

Durchführung und Überwachung von Projekten in allen Phasen, inkl. Controlling der Wirtschaftlichkeit des Projektes und des IST/SOLL Abgleiches
Angebotseinholung und Verhandlungen mit Zulieferern
Outsourcing von Teilprojekten an Zulieferer
Nutzung von Projektsoftware zur Planung und Überwachung
Direkte Berichterstattung an die Geschäftsführung
Bei Abschluss des Projektes Reflektierung und Amotisationsrechnung zur Verbesserung von Abläufen und Prozessen
Mitarbeiterführung und –planung um Projektabläufe optimal abzustimmen
Präsentation von Lösungen und Moderation von Besprechungen
Krisen- und Risikomanagement bei Abweichungen vom Projektplan
Dokumentation aller Ergebnisse und Vorgänge
Organisation innerbetrieblicher Abläufe und Strukturen zur Erweiterung des Betriebes
Programmierer:

Programmierung eines Leitsystems auf Basis von Microsoft C# mit Anbindung an MS SQL Server sowie einem direkten Datenzugriff auf mehr als 100 Siemens SPS en zur Steuerung eines Transport Systems innerhalb einer laufenden Produktion
Erstellung und Inbetriebnahme von Softwarelösungen auf Basis von Simatic Step 7 und des Simatic TIA Portals inkl. Vorbereitung einer Safe SPS Programmierung
Entwurf einer Visualisierung zur Anlagensteuerung mit C# (Forms und WPF)
Erarbeiten von Visualisierungslösungen und Bedienkonzepten auf Basis von Siemens WinCC (TIA) sowie COPADATA Zenon 6.51
Inbetriebnahme angebundener Hardware Komponenten über Profi Bus / Profi Net sowie Antriebslösungen der Hersteller SEW und Siemens
Auslegung von Schnittstellen zu externen Verwaltungsplattformen
Auslieferungen und Kundenbesuche in Deutschland und Frankreich
?

07.2010 – 05.2011

Fa. Bauer Automation GmbH

SPS Programmierer:

Programmierung von Softwarelösungen für den Sondermaschinenbau auf Basis von Siemens Simatic S7 und des TIA Portals
Inbetriebnahme angebundener Hardware Komponenten über Profi Bus / Profi Net und Antriebslösungen der Hersteller SEW und Siemens
Erstellung einer Programm Erweiterung auf Basis von Microsoft C# mit Anbindung an die Datenbanken MySQL und MS SQL Server sowie einem direkten Datenzugriff auf mehrere Siemens SPS en
Projektleiter:
Projektleitung mit eigenverantwortlicher Betreuung des Kunden in Absprache mit der Geschäftsleitung (4-5 Team Mitarbeiter)

03.2007 – 05.2010

Fa. SAR Systeme GmbH, Arnsberg

SPS Programmierer:

Erstellung und Inbetriebnahme von Softwarelösungen für den Sondermaschinenbau auf Basis von Siemens Simatic S7 und CODESYS
Entwurf von Visualisierungslösungen und Bedienkonzepten auf Basis von Siemens ProTool und WinCC flexible sowie Rockwell Panelview
Inbetriebnahme angebundener Hardware Komponenten über Profi Bus / Profi Net und Antriebslösungen der Hersteller SEW und Siemens
Auslegung von Schnittstellen Lösungen zur Anbindung externer Maschinen und Datenanbindungen

01.2007 – 11.2018

Iserlohn

Netzwerk Administrator:

Planung und Umsetzung eines Firmennetzwerkes
Einrichten und Wartung von E-Mail und Kommunikationslösungen
Kunden Support

Quellen-URL (abgerufen am 15.05.2025 - 01:18):

<https://www.interconomy.de/profil/nbbjgpagqr/sps-programmierer-tia-portal-step-7-br-servo-und-schrittmotoren-ku-ka-krc-zertifiziert>