

Profil ID: GARMHTZFIQ

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 42277

SPS Programmierer: Step 7, WinCC flexible, TIA Portal, PCS7, Profibus, Profinet

Mitarbeiterkurzprofil

Herr Y.L. D. geboren 1978

Position

Freiberuflicher Siemens **S7** und **TIA Portal Programmierer / Inbetriebnehmer**

Expertenkenntnisse

Step 7, WinCC flexible, TIA Portal, PCS7, Profibus, Profinet, Energie, Maschinenbau, Transport und Logistik, Fördertechnik und Logistik, Verfahrens- und Prozesstechnik, Programmierung, Inbetriebnahme

Sprachen

Deutsch (fließend), Französisch (Muttersprache), Englisch (gut))

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

07.2017 - 08.2017

Carl cloos Schweißtechnik Gmbh, Haiger

Maschinen-, Geräte- und Komponentenbau

Programmierer

Projektdauer: 2 Monate

Tätigkeitsbeschreibung:

Ausarbeitung der Projektgrundlagen: Zuordnungsliste, Handbewegungen, Fehlermeldungen / Warnmeldungen

Hardwarekonstruktion:

Maschinenlayout / Diagnose, Hardwarekonfiguration von allen SPS Teilnehmern, Ventilinsel Hardwareanbindung,

Alle Sensoren und Aktoren ansteuern, Koppelbausteine Roboter

Softwareprogrammierung:

Bedienoberfläche mit TIA Portal V14 für Mobile Panel KTP900F, SPS Ablaufprogramm mit TIA Portal,

Koppelbausteine Roboter, Maschinendaten für Lenze Servoverstärker, Alle Sensoren und Aktoren ansteuern,

Sicherheits SPS Programm, Schnittstelle Roboter (Nutzdaten und Diagnosedaten), Anbindung NC Achsen

(Lenze) über Profinet an SPS, Betriebsartenwahl und Diagnose

Eingesetzte Qualifikationen:

Totally integrated automation portal (TIA Portal)

06.2017 - 07.2017

Firma Haver & Boecker, Oelde

Maschinen-, Geräte- und Komponentenbau

Inbetriebnehmer

Projektdauer: 2 Monate

Tätigkeitsbeschreibung:

Inbetriebnahme und Überwachung von Förderbändern
Durchführen von elektrischen Montagen
Abläufe der Funktionslogik überprüfen
Identifizieren und Beseitigen von Fehlern in der SPS-Programmierung
Kundenpersonal über Bedienung der Anlage schulen
Programmänderungen in der SPS vornehmen

Eingesetzte Qualifikationen:

SIMATIC S7

11.2016 - 03.2017

Kohnle GMBH, Wärmebehandlungsanlage, Birkenfeld

Anlagenbau
Automatisierungsingenieur
Projektdauer: 5 Monate

Tätigkeitsbeschreibung:

Umbau und Erstellung von Programmteilen im Bereich Anlagentechnik für Wärmebehandlung (Thermoprozessanlagen, Beheizungs- und Energierückgewinnungssystemen) mittels SPS und TIA Portal
Erstellung der Programmlogik aus Schaltplänen und Simulation der Funktionsweise mittels PLCSIM, WinCC flexible, TIA Portal
Inbetriebnahme mit Fehlerbeseitigung
Wartungsarbeiten wie Schleppmessung und Erdungsmessung vor Ort beim Kunden
Prozess technische Einstellarbeiten wie Prüfung aller Funktions- und Sicherheitsrelevanten Einrichtungen mit entsprechender Dokumentation
Stellmotoren einbauen und elektrisch installieren

Eingesetzte Qualifikationen:

SIMATIC S7, Totally integrated automation portal (TIA Portal), Elektrotechnik, Inbetriebnahme (allg.)

05.2015 - 12.2015

Dematic GMBH, Heusenstamm

High-Tech- und Elektroindustrie
SITE Manager PLC
Projektdauer: 8 Monate

Tätigkeitsbeschreibung:

Inbetriebnahme und Überwachung von Förderbändern in Frankreich
Fehler nach Programmablauf über WinCC flexible und SPS bedienen und beheben

Eingesetzte Qualifikationen:

Step 7, Anlagentechnik, Prozessleittechnik, Anlagenbau

12.2013 - 04.2015

Thielenhaus Technologies GMBH, Wuppertal

High-Tech- und Elektroindustrie
Elektroingenieur
Projektdauer: 1 Jahr, 5 Monate

Tätigkeitsbeschreibung:

Elektrische Montage von CNC-Schleifmaschine
elektrische Montage und Hardwarescheck
Inbetriebnahme

Eingesetzte Qualifikationen:

SINUMERIK CNC, Step 7, Elektrotechnik, Werkzeugmaschinen, Elektrische Inbetriebnahme

02.2013 - 07.2013

Gebhardt Automation GmbH, Ennepetal

High-Tech- und Elektroindustrie
Elektroingenieur Automatisierungstechnik
Projektdauer: 6 Monate

Tätigkeitsbeschreibung:

Arbeiten mit dem Siemens Tool: PCS7 V7.0 / 7.1 / 8.0
Erstellen und Umsetzen von WinCC-Bildern aus vorgegebenen Kunden P&ID's

Überprüfung und Simulation der Funktionsweise der Programmlogik, Fehlerdiagnose und Fehlerbeseitigung

Eingesetzte Qualifikationen:

TCP/IP, Telekommunikation / Netzwerke (allg.), Token Ring, LAN, Step 7, Anlagentechnik, Regelungstechnik / Steuerungstechnik

06.2012 - 10.2012

Siemens AG, Nürnberg

Maschinen-, Geräte- und Komponentenbau

Elektroingenieur von Niederspannungs-Umrichtern

Projektdauer: 5 Monate

Tätigkeitsbeschreibung:

Produkte aus Produktkatalog kundenspezifisch anpassen

Machbarkeit der Kundenanforderungen überprüfen

Stückliste erstellen

Eingesetzte Qualifikationen:

SAP R/3, Bestellrechnung, Informatik

Quellen-URL (abgerufen am 03.05.2024 - 13:58):

<https://www.sps-profis.de/profil/garmhtzfiq/sps-programmierer-step-7-wincc-flexible-tia-portal-pcs7-profibus-profinet>