

Profil ID: GADCJXKEPP

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 98597

SPS-Programmierer: Step 7, TIA Portal, KOP, FUP, SCL / ST, AWL, WinCC professional, WinCC flexible

Mitarbeiterkurzprofil

Herr V. D. geboren 1981

Position

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

Expertenkenntnisse

TIA Portal, Step 7, KOP, FUP, SCL / ST, AWL, GRAPH (SFC), Distributed Safety / F / FH, Automobilindustrie, Maschinenbau, Montage- und Handhabungstechnik, Schweiß- und Fügetechnik, Programmierung, Inbetriebnahme, Produktionsbegleitung

Gute Kenntnisse

PDIAG, WinCC professional, WinCC flexible

Sonstige Kenntnisse

SIMOTION, Medizintechnik, Industrielle Bildverarbeitung, Mess- und Prüftechnik, Verfahrens- und Prozesstechnik

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (Grundkenntnisse)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache

Projekterfahrung

02.2018 – 07.2018

SPS-Programmierer / Inbetriebnehmer

Programmierung und Inbetriebnahme von Maschinen für die Automobilindustrie, Optimierung von Maschinen-Prozessen, Programmierung der HMI.

Umfang der Tätigkeiten:

Programmierung von Abläufen, Sicherheitsfunktionen, Verwaltung und Meldung von Anlagenstörungen, Entwicklung von Schnittstellen-Bausteinen zur Peripherie, Visualisierung, Inbetriebnahme der Maschinen, Fehlersuche Mechanik/Pneumatik und Elektrik, Optimierung von Abläufen.

verwendete Software:

Siemens Simatic TIA V14

Siemens Simatic Safety

Siemens WinCC

HMI-Lite

01.2018 – 02.2018

SPS-Programmierer / Inbetriebnehmer

SPS-Programmierung und Inbetriebnahme einer Montageanlage für Zylinderköpfe.

verwendete Software:

Siemens Step7 V5.5

Siemens Distributed Safety V5.4

Siemens WinCC flexible Advanced

10.2016 – 12.2017

SPS-Programmierer / Inbetriebnehmer

Programmierung und Inbetriebnahme einer Maschine für die Medizintechnik, Entwicklung und Optimierung von Standard-Bausteinen, Entwicklung von Schnittstellen-Bausteinen zur Peripherie, Optimierung von Maschinen-Prozessen, Programmierung der HMI.

verwendete Software:

Siemens TIA-Portal V13/V14

WinCC flexible V13/V14

Bosch-Rexroth IndraWorks

Bosch-Rexroth SafeLogic Designer

Pilz PNOZmulti Configurator

09.2015 – 08.2016

SPS-Programmierer / Inbetriebnehmer

Programmierung und Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen in der Hartmetall-Industrie.

Umfang der Tätigkeiten:

Entwicklung einer Standard-Software in TIA-Portal, Entwicklung von Schnittstellen-Bausteinen zur Peripherie, Programmierung von: Abläufen, Sicherheitsfunktionen, Verwaltung und Meldung von Anlagenstörungen, Analogwert-Verarbeitung, Regelungstechnik, Visualisierung, Entwicklung und Optimierung von Standard-Bausteinen, Inbetriebnahme der Anlagen-Hardware, Fehlersuche in der Verdrahtung, Optimierung von Anlagenabläufen.

verwendete Software:

Siemens Simatic TIA V13

Siemens Step 7 V5.5

Siemens Simatic Safety

Siemens WinCC

Visam VBase

SEW Motion-Studio

11.2014 – 08.2015

SPS-Programmierer / Inbetriebnehmer

Programmierung und Inbetriebnahme von div. Maschinen und Anlagen im Karosserie-Rohbau

Umfang der Tätigkeiten:

Programmierung von: Abläufen, Sicherheitsfunktionen, Verbindungen zwischen verschiedenen SPS-Steuerungen, Verwaltung und Meldung von Anlagenstörungen, Visualisierung, Inbetriebnahme der Anlagen-Hardware, Fehlersuche in der Verdrahtung, Taktzeitoptimierung

verwendete Software:

Siemens Simatic TIA V13

Siemens Simatic Safety

Siemens WinCC

Siemens Startdrive

04.2014 – 10.2014

SPS-Programmierer / Inbetriebnehmer

Programmierung und Inbetriebnahme von div. Maschinen und Anlagen im Karosserie-Rohbau

Umfang der Tätigkeiten:

Programmierung von: Abläufen, Sicherheitsfunktionen, Verbindungen zwischen verschiedenen SPS-Steuerungen, Verwaltung und Meldung von Anlagenstörungen, Visualisierung, Inbetriebnahme der Anlagen-Hardware, Fehlersuche in der Verdrahtung, Taktzeitoptimierung.

verwendete Software:

Siemens Step7 V5.5

Siemens Distributed Safety V5.4

COPADATA Zenon

SEW Motion-Studio

06.2013 – 03.2014

SPS-Programmierer / Inbetriebnehmer

Programmierung und Inbetriebnahme von div. Maschinen und Anlagen im Karosserie-Rohbau

Umfang der Tätigkeiten:

Programmierung von: Abläufen, Sicherheitsfunktionen, Verbindungen zwischen verschiedenen SPS-Steuerungen, Verwaltung und Meldung von Anlagenstörungen, Visualisierung

Inbetriebnahme der Anlagen-Hardware, Fehlersuche in der Verdrahtung, Taktzeioptimierung.

verwendete Software:

Siemens Step7 V5.5

Siemens Distributed Safety V5.4

COPADATA Zenon

SEW Motion-Studio

02.2011 – 05.2013

SPS-Programmierer/Inbetriebnehmer

Programmierung und Inbetriebnahme von div. Maschinen und Anlagen im Karosserie-Rohbau

Umfang der Tätigkeiten:

Programmierung von: Abläufen, Sicherheitsfunktionen, Verbindungen zwischen verschiedenen

SPS-Steuerungen, Verwaltung und Meldung von Anlagenstörungen, Visualisierung, Inbetriebnahme der Anlagen-Hardware, Fehlersuche in der Verdrahtung, Taktzeioptimierung.

verwendete Software:

Siemens Step7 V5.5

Siemens Distributed Safety V5.4

COPADATA Zenon

SEW Motion-Studio

09.1998 – 02.2011

Industrielektroniker/ Instandhalter

Instandhaltung von Maschinen/ Anlagen und Gebäudetechnik

Optimierung von Maschinen-Prozessen

Optimierung von Maschinen hinsichtlich Energieverbrauch

Modernisierung von Maschinen

Quellen-URL (abgerufen am 24.08.2026 - 07:57):

<https://www.interconomy.de/profil/gadcjxkepp/sps-programmierer-step-7-tia-portal-kop-fup-scl-st-awl-wincc-professional-wincc-flexible>