

Profil ID: GAK3HXUGJR

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 04651

SPS Programmierer / Elektrokonstrukteur: Step 7 / TIA Portal, KOP, FUP, AWL, CODESYS, EPLAN P8

Mitarbeiterkurzprofil

Herr H. C. geboren 1964

Position

Freiberuflicher Siemens **S7 / TIA Portal und CODESYS** Programmierer / Inbetriebnehmer, Elektrokonstrukteur

Expertenkenntnisse

Step 7, TIA Portal V14, KOP, FUP, SCL / STAWL, WinCC professional, CODESYS IEC 61131-3, C / C++, JAVA1.2.2 -1.7 , EPLAN V4, V5.21, P8, Autosketch, Schaltschrankbau, Maschinenbau, Mess- und Prüftechnik, Projektierung, Programmierung, Inbetriebnahme

Gute Kenntnisse

TIA Portal, SCL / ST, Distributed Safety / F / FH, WinCC professional, WinCC flexible, Automobilindustrie, Wasser und Abwasser

Sonstige Kenntnisse

SIMOTION, PCS 7, Transport und Logistik, Fördertechnik und Logistik, Montage- und Handhabungstechnik

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend), Russisch (Grundkenntnisse)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache

Berufs- und Projekterfahrung

12.2018 – heute

Allgeier Experts Go GmbH mit ATW (Neuwied)

Programmierung und Inbetriebnahme Batterie-Fertigungs-Anlage für Deutsche ACCUMOTIVE GmbH & Co. KG (Daimler)

SIMATIC S7 316F

Ca. 46 Stationen (CPUs)

TIA V14 / HMIpro / WinCCpro

Daimler Standard (Transline) / Siemens Powertrain

Cell-System / Prisma

Automobil-Branche

01.2018 – 11.2018

Projektarbeit mit Baumann

Programmierung und Inbetriebnahme Batterie-Fertigungs-Anlage für Deutsch Akku (Daimler)

SIMATIC S7 316F / 317F

Ca. 44 Station (CPUs)
TIA Portal V14 / HMlpro
Daimler Standard / Siemens Powertrain
Cell-System / Prisma
Automobil-Branche

09.2017 – 12.2017

Projektarbeit mit IBG

Programmierung und Inbetriebnahme Strangrohrmaschine für MV Pipe Technology
SIMATIC S7 318F
Ca. 500 IO-Punkte
Step 7 V5.5

01.2017 – 09.2017

Projektarbeit mit COVAC

Inbetriebnahme von Entrauchungsanlagen Flughafen Berlin / Brandenburg (BER)
SIMATIC S7 FH (fehlersicher und hochverfügbar)
2 x 9 CPUs S7 417 FH
je CPU-Paar ca. 3000 IO-Punkte
Inbetriebnahme in PCS 7, CFC, Safety Matrix

06.2016 – 01.2017

InMind GmbH

SAP Variantconfiguration

04.2006 – 06.2006

BEA Lausitz GmbH

Visualisierung Hochspannungszentrale Schwarze Pumpe (WinCC)

08.2004 – 08.2004

BEA Lausitz GmbH

Umbau Kalkmilchanlage

06.2003 – 07.2003

BEA Lausitz GmbH

Erweiterung Kalkmilchanlage (SIMATIC S5)

03.2001 – 05.2016

Freiberuflich tätig für Siemens AG

Programmierung mit Java 1.2.2 -1.7
Entwicklung mit Visual Age for Java, später (bis heute) Eclipse (IDE)
Rational Rose, später CVS und SVN (Source Code Management), Nexus (Repository Management)
Jenkins, Hudson (Continuous Integration)
Ant und Maven (Build-Management)
JUnit (Test-Automatisierung)
JDBC, ODBC, MS-SQL-Server (Datenbanken)
Aufgaben im Projekt:
Projektleitung
Softwareentwicklung SAP-Konfigurator
JUnit Tests
Build-Verwaltung
Technischer Support (weltweit)
Kundenbetreuung Deutschland, USA (ca. 2 Jahre Vor Ort)

01.1999 – 03.2001

MOSTec GbR

Mitinhhaber
Software-Entwicklung zur Projektierung von Schaltanlagen

01.1990 – 12.1998

EAN GmbH

Aufbau von Schaltanlagen (Verdrahtung von Schaltschränken)

Projektierung von Niederspannungs-Schaltanlagen

EMV-Beauftragter der Firma

Inbetriebnahme von Schaltanlagen in Zusammenarbeit mit:

Siemens Schaltanlagenbau

Landis & Gyr

Sauter

STRABAG

Softwareentwicklung für Maschinensteuerung Brehmer

Projekte:

Inbetriebnahme Schaltschränke von ca. 20 Wärmeumformerstationen in Leipzig (Stadtwerke Leipzig)

Inbetriebnahme NSHV mit zwei Einspeisungen und Notstromaggregat sowie 3 NSUV mit rot / blau Netz,

Krankenhaus Dessau-Roßlau

Programmierung (S7) und Inbetriebnahme Klein-Kalkmilch-Anlage Klärwerk Wolfgrün

Programmierung (S7 vernetzt) und Inbetriebnahme, Kläranlage Kassel

Kleinserie: Steuerung für Exzenterpressen für Ambold Pressen GmbH mit Programmierung PS3 von Klöckner

Moeller (ca. 2-4 Schränke / Monat)

Inbetriebnahme von Profibus-Peripherie (Simatic S5-DP für Klima/Lüftung) im Griesson Werk Kahla

Kleinserie: Steuerung für Buchfadenheftmaschine mit Programmierung (Eberle Steuerung: KOP, FUP, AWL) mit Kommunikationsmodul (C, C++) und LCD Display

Projektierung, Programmierung und Inbetriebnahme Kalkmilchanlage Schwarze Pumpe (S5 135, zwei

Steuerungen parallel hochverfügbar mit Teleperm Anbindung, Profibus) zur Aufbereitung von Tagebau-Abwasser und Trinkwasser-Bereitstellung

Anschluss einer dezentralen WinCC Beobachtungsstation Schwarze Pumpe

Inbetriebnahme und Programmierung Kransteuerung für AKW Stade

Projektierung, Inbetriebnahme Klima/Lüftung/Beleuchtung Autohaus Weilbacher (Prenzlau) mit dezentralen S7

Steuerungen – vernetzt über Profibus

06.1989 – 12.1990

Freiberuflich tätig als Rundfunk- und Fernsehmechaniker

10.1984 – 06.1989

VEG BV Espenhain - Rationalisierungsmittelbau

Arbeitsvorbereitung

Entwicklung von MSR- und Automatisierungstechnik

Leiterplattenentwicklung für Messtechnik

Musterbau für elektronisch Messtechnik

Forschungstätigkeiten für Messe und Anderes

Einsatz von Rechentechnik zu Automatisierung

Programmerstellung am MRES

Quellen-URL (abgerufen am 24.08.2026 - 07:54):

<https://www.interconomy.de/profil/gak3hxugjr/sps-programmierer-elektrokonstrukteur-step-7-tia-portal-kop-fup-awl-codesys-eplan-p8>