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 / HMIpro
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
Mitinhaber
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 Wolfsgrün
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 *29.04.2024 - 19:27*):
https://www.interconomy.de/profil/gak3hxugjr/sps-programmierer-elektrokonstrukteur-step-7-tia-portal-kop-fup-awl-codesys-eplan-p8