Profil ID: G9H3K8YFKQ

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 87463

SPS Programmierer: TIA Portal, Step 7, KOP, FUP, SCL / ST, Distributed Safety / F / FH, WinCC professional

Mitarbeiterkurzprofil
Herr H. A. geboren 1970

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

Expertenkenntnisse
Step 7, Automobilindustrie, Maschinenbau, Mess- und Prüftechnik, Programmierung

Gute Kenntnisse
TIA Portal, KOP, FUP, SCL / ST, Distributed Safety / F / FH, WinCC professional, WinCC flexible, Montage- und Handhabungstechnik, Projektierung, Montage, Inbetriebnahme, Produktionsbegleitung

Sonstige Kenntnisse
SINUMERIK, PCS 7, AWL, GRAPH (SFC), CFC, PDIAG, Energie, Glas und Solar, Medizintechnik, Metall, Nahrungsmittel und Getränke, Pharma und Chemie, Transport und Logistik, Fördertechnik und Logistik, Industrielle Bildverarbeitung, Robotik, Schweiß- und Fügetechnik, Umformtechnik, Verfahrens- und Prozesstechnik, Verpackungstechnik

Sprachen
Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend), Thailändisch (Grundkenntnisse)

Verfügbarkeit
Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Berufserfahrung

15.01.2017
IMAK GmbH
Installations- und Inbetriebnahmetätigkeiten
Vor-Ort Inbetriebnahmen in Deutschland
Konzeption und Ablaufprogrammierung
Tools: TIA Portal, WinCC, TwinCat
SEW-Umrichtertools, weitere

01.02.2016 - 15.01.2017
MT Industrietechnik GmbH
Krones AG
Installations- und Inbetriebnahmetätigkeiten im In- und Ausland
Basislehrgänge Siemens S7, Zenon, Danfoss-Umrichter, B&R Komponenten

centrotherm AG, Bihler Maschinenbau
Elektromontage

31.08.2014 - 31.01.2016
Selbständigkeit
Bavaria Digitaltechnik GmbH
Leitstandssoftware-Erstellung für ein Kraftwerk (bis 28.02.2015)

August Elektrotechnik
Basislehrgang HMI-Software APROL, B&R
Visualisierungserstellung (bis 28.08.2015)

Knestel Elektronik GmbH
Softwareerstellung mit Visual C++

01.10.2010 - 31.08.2014
DEKRA Engineering
Bavaria Digitaltechnik GmbH
Leitstandssoftware-Erstellung für Druckereimaschinen im Wertpapierbereich

Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co KG
Software-Erstellung für Abgasprüfgeräte

01.01.2010 - 01.10.2010
Praktikum

14.09.2009 - 31.12.2009
Gotsch Stahl- und Apparatebau GmbH
befristete Anstellung
Struktur und Steuersoftwareerstellung für einen Härtereiofen
Antriebsprogrammierung

30.05.2009 - 14.09.2009
Englisch-Weiterbildungskurs
Berlitz

11.12.2006 - 30.05.2009
Brückner Maschinenbau Siegsdorf, encad GmbH
Softwareentwicklung, Struktur, Datenpunkte und Visualisierung für Plastikfilmanlagen
Kommissionierung und Softwareerstellung für 20 Plastikfilm-Großanlagen
Aufsetzen des Projekts unter Linux (Red Hat Enterprise)
Modellanpassung mit Eclipse
Datenabgleich mit CAD, Generieren von Symbollisten
Steuersoftwareerstellung in S7-SCL
Erstellung der Visualisierung mit PVSSII
Änderung und Einspielen der Datenpunkte
Mitarbeit bei Updates

15.12.2005 - 30.06.2006
Cirris Solutions GmbH, Jettingen
Softwareentwicklung und Inbetriebnahme von Sondermaschinen in der Elektronik-Prüftechnik
BCP-Box Prüfung von Sicherungsbauteilen, Softwareentwicklung und Inbetriebnahmeeinsatz
SMART Clockspring Prüfung eines Kfz-Elektronikkabels
Erweiterung der Prüfstandssoftware, Test und Inbetriebnahme einer neuentwickelten Kontaktierungseinheit
Testtisch zur Validierung von Motorprüfadaptern, Softwareentwicklung und Inbetriebnahmeeinsatz
Prüfstand für Taupunktsensoren,
Softwareentwicklung und Inbetriebnahme
Mikroschalter-Wegprüfung, Programmierung
und Techniker-Arbeit-Betreuung

13.01.2005 - 31.11.2005
Maximator GmbH, Zorge / Nordhausen
Softwareentwicklung für Hydraulikprüfstände und Druckregelmodule
Software für Druckregelmodule für Gasinnendruck-Kunststoff-Spritzguß
Kommissionierung und Weiterentwicklung
Softwareänderung
Wasserinnendruck-Kunststoff-Spritzguß zur bedien- und prozeßsicheren Solldruckwerteingabe
Softwareerstellung für Dichtheits-Prüfstände
Einbindung einer Kamera zum Lesen von Datamatrix-Codes und Inbetriebnahme

01.09.2004 - 12.01.2005
SPS-Weiterbildungskurs bei der Firma elop

01.11.2001 - 31.08.2004
Gerstel GmbH & Co KG, Mülheim an der Ruhr
Softwareentwicklung im Bereich Steuerung / Visualisierung analytischer Gerätetechnik
Konfigurationssoftware für das Steuergerät C506
Zentrale Überwachungssoftware (LAN basiert)
zur Überwachung mehrerer Software/PC
Einheiten an einem Meldeserver
KAS Validierung Leistungsüberprüfung des
Aufgabesystems
Serieller Lausch zur Überprüfung der RS232
Kommunikation
Software zur freien Programmierung des TDSG
Large

01.11.1999 - 30.10.2001
PTA Physik GmbH, Wernigerode
Softwareentwickler, Nebentätigkeit und Diplomsemester
Entwicklung einer Datenerfassungsanlage für Thermografie
Entwicklung eines Gerätes zur Deckungsgradbestimmung von Vegetationsflächen

Diplom-Semester „Automatische Meßwerterfassung und Steuerung von Infrarotkamerasystemen“ (01.04.2000 - 31.03.2001)

Mitarbeit in der Softwareentwicklung bei einer Anlage zur Vliesdichtebestimmung

01.11.1998 - 31.10.1999
WIG GmbH, Wernigerode
Nebentätigkeit Projektant (TreeCAD)

01.11.1998 - 30.07.1999
Hochschule Harz, Wernigerode
verschiedene Nebentätigkeiten im Rechnerlabor als Tutor oder wissenschaftliche Hilfskraft

01.12.1996 - 31.03.1997
Seitec GmbH Gleina
Entwurf einer Programmieroberfläche für das Gebäudeleitsystem ISYGLT, Studienarbeit
Erstellung einer Programmieroberfläche mit Delphi - Editor und spezifische Symbolverwaltung
Einbindung eines externen Compilers mit Übertragung zum Zielsystem
Dokumentation

Quellen-URL (abgerufen am *24.11.2026 - 16:12*):
https://www.interconomy.de/profil/g9h3k8yfkq/sps-programmierer-tia-portal-step-7-kop-fup-scl-st-distributed-safety-f-fh-wincc-professional