Profil ID: G9GYDZLGLR

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 73441

SPS, Visual Basic Programmierer: TIA Portal, Step 7, WinCC flexible, Visual Basic 6, VB.NET, Zenon

Mitarbeiterkurzprofil
Herr U. D. geboren 1961

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

Expertenkenntnisse
Step 7, KOP, FUP, SCL / ST, AWL, GRAPH (SFC), WinCC flexible, Automobilindustrie, Maschinenbau, Medizintechnik, Transport und Logistik, Fördertechnik und Logistik, Mess- und Prüftechnik, Robotik, Schweiß- und Fügetechnik, Projektierung, Programmierung, Inbetriebnahme, Produktionsbegleitung, Projektleitung

Sonstige Kenntnisse
TIA Portal, Omrom, CODESYS, Elau, Beckhoff TwinCAT, C#.Net, VBA, Visual Basic 6, VB.NET, Access, SQL, VisiWin, Zenon, Verpackungstechnik

Sprachen
Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend)

Verfügbarkeit
Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

Firma Kiefel in Freilassing
Unterstützung bei der Erstellung eines neuen HMI-Konzepts mit PROCON-WEB unter Berücksichtigung aktueller usability Standards
Erweiterung der PROCON-WEB Funktionalität mit PASCAL und JAVA
Anbindung des Systems an MSSQL
Erstellen von Schnittstellenprogrammen (dll) in C#.Net
Erstellung von Schulungsunterlagen und Dokumenten

Firma Groninger in Crailsheim
Programmierung von Produktionsmaschinen mit TIA Portal
Unterstützung im Bereich der Softwarenormung
Erstellung von SCADA Software mit ZENON(VBA/C#)
Grundlagenentwicklung von HMI-, BDE-Systemen mit ZENON
Erweiterung der ZENON-Funktionalität mit VBA/C#
Anbindung der Systeme an MSSQL
Erstellen von Schnittstellenspezifikationen zu peripheren Anlagen

Erstellen von Schnittstellenprogrammen (dll) in C#.Net
Erstellung von Schulungsunterlagen und Dokumenten
Erstellung von Softwaremodulen für die Softwarenormung

Firma Bosch in Immenstadt
Programmierung von Produktionsmaschinen
Erstellung der Maschinensoftware in Beckhoff V2 (ST)
Erstellung von Datenerfassungsprogrammen in C++.Net

Firma Hekuma in München
Programmierung von Produktionsmaschinen
Erstellung der Maschinensoftware in Beckhoff V3 (ST)

Fa. Plansee SE, Reutte Österreich
Planung, Aufbau und Inbetriebnahme eines neuen Anlagenmeldesystems, Anbindung an das vorhandene Leitsystem
Erstellen der Maschinensoftware mit S7 und Beckhoff
Erstellen der HMI-Software mit WinCC OA (API / C++)
Schaltplanerstellung mit EPLAN

Fa. Harro Hoefliger, Allmersbach im Tal
Unterstützung im Bereich Softwareentwicklung für Anlagen im Bereich Pharma- und Kosmetikindustrie
Erstellen von HMI-Bedienoberflächen mit ZENON
Erweiterung der ZENON-Funktionalität mit VBA
Anbindung des HMI-Systems an MSSQL
Erstellen von Softwaredesignspezifikationen

Fa. pester pac automation
Programmierung von Packmaschinen
Erstellen der Schnittstellen zu den benachbarten Anlagen
Erstellung des SPS-Programms in (ELAU (CoDeSys))
Erstellen der Bedienoberfläche in VisiWinNet
Erstellen von übergeordneten Handlingsprogrammen in VB.Net
Erstellen von Datenbanken in Access

Fa. Dimter Weinig in Illertissen
Programmierung von Pressensteuerungen im Linienverbund
Erstellen der Schnittstellen zu den benachbarten Anlagen
Erstellung des SPS-Programms in (FUP, SCL und S7 Graph)
Erstellen der Bedienoberfläche in WinCC flexible

Fa. Mahle in Stuttgart
Ablaufprogrammierung von NC- gesteuerten Sondermaschinen
Erstellen der Anwenderprogramme
Inbetriebnahme der Anlagen
Schulung des Bedienpersonals

Fa. Schiller in Tübingen
Programmierung einer Roboterzelle im Linienverbund zur Fertigung eines Fahrbahnerkennungssensors
Erstellen der Schnittstellen zu den benachbarten Zellen
Erstellung des SPS-Programms in (FUP, SCL und S7 Graph)

Erstellen der Bedienoberfläche in WinCC flexible
Anbindung der Zelle an eine Leitrechnersteuerung

Fa. ROBOTEC in Bad Säckingen (Zeitüberschneidend mit dem Projekt ROMA)
Programmierung einer Roboterzelle für die Fa. ROBOTEC in Bad Säckingen zur Fertigung von Motorblöcken
Erstellung der SPS-Programms in S7
Erstellen der Bedienoberfläche in WinCC flexible
Anlegen und programmieren der Schnittstellenstruktur zu den ABB-Robotern und den Vor- und nachgeschalteten Zellen

Fa. ROMA in Burgau
Planung und Realisierung einer Leitrechnerapplikation in VB.NETzur Steuerung einer SINUMERIK 840D.
Erstellung der FLR-Applikation in VB.NET 2008.
Erstellung des SPS-Programms.
Erstellung eines CNC-Generators in VB.NET.
Anbindung der FLR-Applikation an das PPS-System INFOR.
Pufferung der INFOR-Daten in ACCESS um die unabhängige Produktion vom PPS-System zu gewährleisten

Quellen-URL (abgerufen am *08.10.2026 - 06:48*):
https://www.interconomy.de/profil/g9gydzlglr/sps-visual-basic-programmierer-tia-portal-step-7-wincc-flexible-visual-basic-6-vbnet-zenon