

Profil ID: NANDED6CQN

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 96052

SPS Programmierer: TwinCAT 3, ZENON, APROL, Automation Studio, Elektroplaner: EPLAN P8

Mitarbeiterkurzprofil

Herr C. S. geboren 1980

Position

Freiberuflicher **ZENON Programmierer / Visualisierungsspezialist und Elektroplaner**

Expertenkenntnisse

TwinCAT 3, ZENON, APROL. Automation Studio, EPLAN P8, Hardware Projektierung / Schaltplanerstellung, Schaltschrankbau, Softwareentwicklung / SPS Programmierung, Visualisierungen, Installation / Inbetriebnahme, Schulungen / Service / Support

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

07.2015 - 05.2016

Amberg

Softwareentwicklung / CopaData Zenon

11 Monate

Maschinen-, Geräte- und Komponentenbau

Tätigkeitsbeschreibung:

Erstellung von insgesamt 7 Maschinenvisualisierungen:

Erstellung der Visualisierung, Anbindung der Steuerungen (Siemens, Beckhoff), Einbindung von Barcodescanner, Erweiterung der Statistischen Auswertungen, automatische Erstellung von PDF-Reports.

Verwendete Zenon Module:

Operator, Archivserver, Report Viewer, Zenon Logic.

Eingesetzte Qualifikationen:

Reporting, Softwareentwicklung (allg.), Automatisierungstechnik (allg.), Beckhoff (allg.).

07.2015 - 05.2016

Fränkische Industrial Pipes GmbH & Co.KG , Königsberg

Softwareentwicklung / B&R APROL

11 Monate

Automobilindustrie

Tätigkeitsbeschreibung:

Erweiterung des System APROL im Produktionsbereich des Unternehmens. Anbindung mehrerer Produktionsmaschinen an das APROL-System und Kopplung mit der Schnittstelle zum ERP-System:

Entwicklung der CFC – Logik, Programmierung der Visualisierungsoberflächen, Einrichtung eines Reporting Systems auf Basis von Jaspersoft.

Eingesetzte Qualifikationen:

Reporting, Softwareentwicklung (allg.), Automatisierungstechnik (allg.), Rechnergestützten Betriebsleitsystem (RBL), Prozessleittechnik.

04.2015 . 06.2015

Lifocolor Farben GmbH , Lichtenfels

Softwareentwicklung / CopaData Zenon

3 Monate

Kunststoffbranche

Tätigkeitsbeschreibung:

Entwicklung eines Energie Monitoring Systems auf Basis von Zenon zur Erfassung, Darstellung und Auswertung des Energieverbrauchs im Unternehmen:

Erstellung der Visualisierung, Anbindung der Messtechnik, Einrichtung von Trenddatenaufzeichnungen, Einrichtung von Archiven, Reporting, Einrichtung Webserver / Webclient.

Verwendete Zenon Module:

Supervisor, Erweiterter Trend, Archivserver, Report Viewer, Webserver / Webclient, Zenon Logic.

Eingesetzte Qualifikationen:

Reporting, Softwareentwicklung (allg.), Automatisierungstechnik (allg.), Messtechnik.

12.2014 - 03.2015

Amberg

Softwareentwicklung / CopaData Zenon

4 Monate

Maschinen-, Geräte- und Komponentenbau

Tätigkeitsbeschreibung:

Umstellung der Maschinenvisualisierung von WinCC auf Zenon, Erstellung eines neuen Visualisierungskonzepts, Erstellung der Visualisierung, Anbindung der Beckhoff Steuerung, Reporting / Statistiken.

Verwendete Zenon Module:

Operator, Archivserver, Report Viewer, Zenon Logic.

Eingesetzte Qualifikationen:

Reporting, Softwareentwicklung (allg.), Automatisierungstechnik (allg.), Beckhoff (allg.).

08.2014 - 11.2014

ESN Deutsche Tischtennis-Technologie , Hofheim

Softwareentwicklung / CopaData Zenon

4 Monate

Konsumgüterindustrie

Tätigkeitsbeschreibung:

Entwicklung eines Energie Monitoring Systems auf Basis von Zenon zur Erfassung, Darstellung und Auswertung des Energieverbrauchs im Unternehmen, sowie der Integration einer Chargenbezogenen Aufzeichnung von Prozessdaten:

Erstellung der Visualisierung, Anbindung der Messtechnik, Einrichtung von Trenddatenaufzeichnungen, Einrichtung eines Alarmierung Systems, Einrichtung von Archiven, Reporting, Einrichtung Webserver / Webclient.

Verwendete Zenon Module:

Supervisor, Message Control, Erweiterter Trend, Archivserver, Report Viewer, Webserver / Webclient, Treiber B&R, Modbus TCP, Siemens S7 und Bacnet.

Eingesetzte Qualifikationen:

Reporting, Softwareentwicklung (allg.), Automatisierungstechnik (allg.), Prozessleittechnik, Messtechnik, Building automation and control networks (BACnet).

03.2014 - 07.2014

Fränkische Industrial Pipes GmbH & Co. KG , Königsberg

Softwareentwicklung / B&R APROL

5 Monate

Automobilindustrie

Tätigkeitsbeschreibung:

Einführung des System APROL im Produktionsbereich des Unternehmens. Anbindung einer

Produktionsmaschine an das APROL-System und Vorbereitung einer Schnittstelle zum ERP-System:
Entwicklung der CFC – Logik, Programmierung der Visualisierungsoberflächen, Entwicklung von
Hypermakrobausteinen.

Eingesetzte Qualifikationen:

Softwareentwicklung (allg.), Automatisierungstechnik (allg.), Prozessleittechnik.

11.2013 - 02.2014

Maschinen und Anlagenbau Werner GmbH , Forchheim

Softwareentwicklung / CopaData Zenon

4 Monate

Versorgungswirtschaft

Tätigkeitsbeschreibung:

Entwicklung einer Anlagenvisualisierung zur Steuerung einer Holzvergaseranlage / BHKW und Anbindung der
SPS-Steuerung:

Erstellung der Visualisierung, Anbindung einer B&R Steuerung, Einrichtung von Trenddatenaufzeichnungen,
Einrichtung eines Alarmierung Systems, Einrichtung von Archiven, Reporting.

Verwendete Zenon Module:

Supervisor, Message Control, Erweiterter Trend, Archivserver, Report Viewer.

Eingesetzte Qualifikationen:

Softwareentwicklung (allg.), Automatisierungstechnik (allg.), Blockheizkraftwerk (BHKW),
Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS).

08.2013 - 09.2013

Bioenergie Hessenhof , Coburg

Softwareentwicklung / CopaData Zenon

2 Monate

Versorgungswirtschaft

Tätigkeitsbeschreibung:

Entwicklung einer Anlagenvisualisierung zur Steuerung einer Biogasanlage / BHKW und Anbindung der
SPS-Steuerung:

Erstellung der Visualisierung, Anbindung einer B&R Steuerung, Einrichtung von Trenddatenaufzeichnungen,
Einrichtung eines Alarmierung Systems, Einrichtung von Archiven.

Verwendete Zenon Module:

Supervisor, Message Control, Erweiterter Trend, Archivserver.

Eingesetzte Qualifikationen:

Softwareentwicklung (allg.), Automatisierungstechnik (allg.), Blockheizkraftwerk (BHKW).

04.2013 - 05.2013

Biogas Saam , Hofheim

Softwareentwicklung / CopaData Zenon

2 Monate

Versorgungswirtschaft

Tätigkeitsbeschreibung:

Entwicklung einer Anlagenvisualisierung zur Steuerung einer Biogasanlage und Anbindung der SPS-Steuerung:

Erstellung der Visualisierung, Anbindung einer B&R Steuerung, Einrichtung von Trenddatenaufzeichnungen,
Einrichtung eines Alarmierung Systems.

Verwendete Zenon Module:

Supervisor, Message Control.

Eingesetzte Qualifikationen:

Softwareentwicklung (allg.), Automatisierungstechnik (allg.).

Quellen-URL (abgerufen am 24.08.2026 - 07:39):

<https://www.interconomy.de/profil/nanded6cqn/sps-programmierer-twincat-3-zenon-aprolautomation-studio-elektr-oplaner-eplan-p8>