

Profil ID: MBM7GSQEHP

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 12555

SPS-Programmierer: Beckhoff TwinCAT 2, TwinCAT 3, TwinSAFE, TwinCAT CNC, EtherCAT

Mitarbeiterkurzprofil

Herr S. K. geboren 1980

Position

Freiberuflicher Siemens **Beckhoff TwinCAT Programmierer / Inbetriebnehmer**

Expertenkenntnisse

Beckhoff TwinCAT 2, TwinCAT IEC 61131-3, TwinSAFE, TwinCAT CNC, EtherCAT, ST, SFC,
Automobilindustrie, Programmierung, Inbetriebnahme

Gute Kenntnisse

Beckhoff TwinCAT 3, CODESYS V2, CODESYS V3, Glas und Solar, Papier und Zellstoff, Transport und Logistik, Industrielle Bildverarbeitung, Mess- und Prüftechnik, Montage- und Handhabungstechnik, Robotik, Schweiß- und Fügetechnik, Verfahrens- und Prozesstechnik, Verpackungstechnik

Sonstige Kenntnisse

ENGEL control Basics ECB, KUKA Roboterbedienung Version KRC V4.x, 5.x, Siemens S7, Umformtechnik, Projektierung, Konstruktion,

Sprachen

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

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Berufs- und Projekterfahrung

11.2018 – heute

Freiberuflich als SPS - Programmierer / Softwareentwicklung

03.2020 – 03.2020

Firma: Metzner Maschinenbau GmbH

Projekt / KENNAMETAL

Programmierung / Inbetriebnahme einer Pick an Place Applikation

TwinCat 2

Programmiersprachen ST

Beckhoff OPC-UA

Antriebstechnik Beckhoff

Antriebstechnik Faulhaber

Roboter Stäubli Scara Roboter

11.2018 – 02.2020

Firma: Aumann Limbach-Oberfrohna GmbH

Projekt / EMR3 Continental

Programmierung / Inbetriebnahme einer Fertigungsanlage für Elektromotoren

TwinCat 2

Programmiersprachen ST,SFC

TwinSAFE

Beckhoff OPC-DA

Antriebstechnik Beckhoff

Kistler (maXYmos NC)

Deprag (AST11/AST30/AST40)

Nexonar (Tracking und Koordinatenmessung)

Keyence (Vision-Sensor Modelreihe IV)

Ausland : 2019 / 16 Wochen China

02.2017 – 10.2018

Bundesdruckerei

SPS - Programmierer / Softwareentwicklung

TwinCAT 3

Softwareentwicklung interner Bausteine für Haus interne Bibliotheken

Planen der Installationsmöglichkeiten für Maschinen, Anlagen und Vorrichtungen bei Neuanschaffungen

Mitwirken bei der Festlegung der Werkzeuganlage und der Gestaltung der Fertigungseinrichtung hinsichtlich fertigungs- und verfahrenstechnischer Belange, ggf vorschlagen von Verbesserungen aufgrund durchgeführter Versuche

Planen, veranlassen und überwachen der Betriebsmittelbemusterung zwecks Erreichen der Lastenheftvorgabe sowie der Durchführung umfangreicher Versuche zur Zykluszeitverkürzung, Werkzeugfunktionsverbesserung und Qualitätsoptimierung

Betreuen, anleiten und unterweisen von Mitarbeitern der Fertigung hinsichtlich

?

03.2012 – 01.2017

Hella (HFK Bremen)

SPS - Programmierer

TwinCAT 2, Siemens S5, S7, TIA Portal

Planen der Installationsmöglichkeiten für Maschinen, Anlagen und Vorrichtungen bei Neuanschaffungen

Mitwirken bei der Festlegung der Werkzeuganlage und der Gestaltung der Fertigungseinrichtung hinsichtlich fertigungs- und verfahrenstechnischer Belange, ggf vorschlagen von Verbesserungen aufgrund durchgeführter Versuche

Planen, veranlassen und überwachen der Betriebsmittelbemusterung zwecks Erreichen der Lastenheftvorgabe sowie der Durchführung umfangreicher Versuche zur Zykluszeitverkürzung, Werkzeugfunktionsverbesserung und Qualitätsoptimierung

Betreuen, anleiten und unterweisen von Mitarbeitern der Fertigung hinsichtlich Fertigungs Verfahrenstechnik und Qualität zur Erfüllung der vorgegebenen Aufgaben unter Einhaltung der Kostenziele

Bearbeitung und begutachten von Verbesserungsvorschlägen zur Rationalisierung, Optimierung und Qualitätsverbesserung

Mitwirken bei Verlagerungen und Optimierung im Ausland

03.2010 – 02.2012

Nanosolar als Maintenance Automation Control

TwinCAT 2

Entstörung von elektrischen/elektronischen Baugruppen und Wiederherstellung des technischen Soll Zustandes
Mitarbeit und Unterstützung bei der Instandhaltung und Wartung

Mitarbeit und Unterstützung beim Einstellen und Justieren der Anlagen

Anpassung der Anlagen - Dokumentation

Dokumentation der Störungen und durchgeführten Arbeiten

Anpassung der Steuerungssysteme und Optimierung der Anlagenparameter und Anpassung im Bezug auf Prozessstabilität und Betriebskosten

Ansprechpartner für technische Fragestellungen von Lieferanten von der Ausschreibung bis zur Abnahme der Anlagen

Durchführung von Mitarbeit bei Versuchen und Auswertung im Rahmen der kontinuierlichen Verbesserung und

Ausrüstung

technische Verantwortung für die Steuerungssysteme der Zelltools

11.2007 – 02.2010

DESY als Techniker / Elektrotechnik

Modellierung von Grafiken für SPS Programme mit TwinCAT, LabView

Programmierung mit TwinCAT

Erstellung und Pflege von Dokumentationen

Kontaktperson für die externe Elektro Firma

für die Arbeiten und Kostenabrechnung

Projektbegleitung der Infrastruktur Elektrotechnik (Versorgung) im Neubau für das Projekt: Petra 3

Dienstleister und Berater im Bereich Elektronik / Elektrotechnik für interne und externe Mitarbeiter

03.2005 – 08.2005

Fachkraft als Elektroinstallateur

PSA

03.2003 – 02.2005

Elektroinstallateur

Schiffselektroniker bei der deutschen Marine

Wartung und Instandhaltung der elektrischen Anlagen, Antriebsmotoren und Dieselmotoren für die Erzeugung von Strom an Bord, im Hafen und Seebetrieb

Schiffsicherung (Brandabwehr)

?

02.2002 – 02.2003

Fachkraft als Elektroinstallateur

Elektro Strohschein

Installationsarbeiten im Industriebereich

Hausinstallationen

Quellen-URL (abgerufen am 05.05.2024 - 21:47):

<https://www.interconomy.de/profil/mbm7gsgehp/sps-programmierer-beckhoff-twincat-2-twincat-3-twinsafe-twincat-cnc-ethercat>