

Profil ID: G9GYEM9CQN

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 87700

SPS Programmierer: TIA Portal, Step 7, SCL / STWinCC flexible, Rockwell / Allen Bradley, Beckhoff TwinCAT

Mitarbeiterkurzprofil

Herr D. L. geboren 1972

Position

Freiberuflicher Siemens **S7 / TIA Portal, Allen Bradley / Rockwell und Beckhoff TwinCAT Programmierer und Inbetriebnehmer**

Expertenkenntnisse

Step 7, KOP, FUP, SCL / ST, WinCC professional, WinCC flexible, Allen Bradley / Rockwell,
Automobilindustrie, Maschinenbau, Nahrungsmittel und Getränke, Pharma und Chemie, Verpackungstechnik, Projektierung, Programmierung, Inbetriebnahme, Produktionsbegleitung, Projektleitung

Gute Kenntnisse

TIA Portal, Beckhoff TwinCAT 2, TwinCAT 3

Sonstige Kenntnisse

AWL

Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend)

Verfügbarkeit

Kurzfristig nach Absprache in Vollzeit

Projekterfahrung

05.2017 - heute

KOCH Pac-Systeme GmbH / Sondermaschinenbau

Inbetriebnahme einer Anlage beim Endkunden in Irland

CompactLogix L83E, RSLogix5000, PanelView Plus 700, FactoryTalk View Studio, RSNetWorx for DeviceNet, RSNetWorx for EtherNet-IP, Kinetix 5500, RFID, Brand Dosiersystem, Laser, Barcodeleser

02.2017 - 05.2017

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung von Maschinen einer Fertigungslinie für einen Zulieferer der Automobilindustrie in Deutschland
Programmentwicklung, Funktionstests

Beckhoff TwinCat V2.11, Visualisierung Firma Baumann, Servomotoren Beckhoff, TwinSafe, Kuka Roboter

01.2017 - 02.2017

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung Labelzelle einer Fertigungslinie für die Automobilindustrie in Deutschland

Programmentwicklung, Anbindung OPC, Funktionstests
Beckhoff TwinCat V2.11, Visualisierung CODESYS

01.2017 - 02.2017

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung Optik-Testzelle einer Fertigungslinie für die Automobilindustrie in Deutschland
Programmentwicklung, Anbindung OPC, Funktionstests
Beckhoff TwinCat V2.11, Visualisierung CODESYS

01.2017 - 02.2017

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung Optik-Testzelle einer Fertigungslinie für die Automobilindustrie in Deutschland
Programmentwicklung, Anbindung OPC, Funktionstests
Beckhoff TwinCat V2.11, Visualisierung Firma Baumann, TwinSafe

01.2017 - 01.2017

Hans Dietz GmbH & Co. KG / Lebensmittelindustrie

Modernisierung der Hardware und Software an einer Abfüllanlage
S7/300, Step 7 V5.4, WinCC flexible

12.2016 - 12.2016

Hans Dietz GmbH & Co. KG / Lebensmittelindustrie

Fehlersuche- und Behebung an einer Abfüllanlage
S7/300, Step 7 V5.4

06.2016 - 06.2016

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Inbetriebnahme der Maschinen beim Endkunden in Deutschland
Programmänderungen, Funktionstests, Taktzeitoptimierung
Beckhoff TwinCat V2.11, Visualisierung Firma Baumann, Servomotoren Beckhoff, TwinSafe, Kuka Roboter

06.2016 - 06.2016

Hans Dietz GmbH & Co. KG / Lebensmittelindustrie

Nachrüstung von zwei Anlagen mit Sensoren
S7/200, S7/300, Step 7 V5.4

05.2016 - 05.2017

KOCH Pac-Systeme GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung einer Anlage
CompactLogix L83E, RSLogix5000, PanelView Plus 700, FactoryTalk View Studio, RSNetWorx for DeviceNet, RSNetWorx for EtherNet-IP, Kinetix 5500, RFID, Brand Dosiersystem, Laser, Barcodeleser

04.2016 - 04.2016

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Inbetriebnahme der Maschinen beim Kunden in Deutschland
Programmänderungen, Funktionstests
Beckhoff TwinCat V2.11, Visualisierung Firma Baumann, Servomotoren Beckhoff, TwinSafe, Kuka Roboter

01.2016 - 03.2016

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung von Maschinen einer Fertigungslinie für einen Zulieferer der Automobilindustrie in Deutschland
Programmentwicklung, Funktionstests
Beckhoff TwinCat V2.11, Visualisierung Firma Baumann, Servomotoren Beckhoff, TwinSafe, Kuka Roboter

11.2015 - 01.2016

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung von Maschinen einer Fertigungslinie für einen Zulieferer der Automobilindustrie in Deutschland
Programmentwicklung, Funktionstests
Beckhoff TwinCat V2.11, Visualisierung Firma Baumann, Schrittmotoren Beckhoff, TwinSafe, Stäubli Roboter

10.2015 – 11.2015

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung von drei Maschinen einer Fertigungslinie für einen Zulieferer der Automobilindustrie in Mexiko
Programmentwicklung, Funktionstests

Beckhoff TwinCat V2.11, Visualisierung Firma Baumann, Servo LinMot, Ultraschallschweissen Weber, Cognex Scanner, Keyence Kamera, TwinSafe, Stäubli Roboter

07.2015 – 10.2015

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung von sechs Maschinen einer Fertigungslinie für einen Zulieferer der Automobilindustrie in Deutschland
Programmentwicklung, Funktionstests

Beckhoff TwinCat V2.11, Visualisierung Firma Baumann, Servo LinMot, Ultraschallschweissen Weber, Cognex Scanner, Keyence Kamera, TwinSafe, Stäubli Roboter

07.2015 – 07.2015

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung einer automatischen Schrauberzelle für die Automobilindustrie in Deutschland
Programmentwicklung, Anbindung MES, Funktionstests

Codesys V2.3.6.2, Visualisierung Firma Baumann, Servo Lenze ECSEP004C4B, DMC-Scanner Cognex

03.2015 – 06.2015

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Inbetriebnahme der Linie beim Endkunden in Dänemark

Programmänderungen, Funktionstests

CompactLogix, RSLogix5000, PanelView Plus 700, FactoryTalk View Studio, Kinetix 6500, Promess Presse, Festo Servo

01.2015 – 01.2015

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Änderung an einer Anlage beim Endkunden in der Pharmaindustrie in Deutschland

S7/300, Step V5.5, WinCC Version 2008

01.2015 – 03.2015

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Umprogrammierung von bestehenden Maschinen und Programmierung neuer Maschinen für Fertigungslinie eines Zulieferer der Werkzeugmaschinenindustrie in Dänemark

Programmänderungen, Programmerstellung, Funktionstests.

CompactLogix, RSLogix5000, PanelView Plus 700,

FactoryTalk View Studio, Kinetix 6500, Promess Presse, Festo Servo

10.2014 – 12.2014

Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung einer Anlage (weitere Daten unterliegen der Geheimhaltungspflicht)

CompactLogix L73, RSLogix5000, PanelView Plus 700, FactoryTalk View Studio, RSNetWorx for EtherNet-IP, Kinetix 6500, RFID, Barcodereader Keyence, Laserprinter Domino

08.2014

Schuler Pressen GmbH / Maschinenbau

Inbetriebnahme des Prototypen beim Endkunden

Programmweiterentwicklung, Funktionstests, Inbetriebnahme

Beckhoff TwinCat V3, TwinSafe, Rexroth IndraWorks, Linearmotor Oswald

06.2014 – 08.2014

Schuler Pressen GmbH / Maschinenbau

Neuentwicklung Prototyp Linearhammer

Programmentwicklung, Funktionstests

Beckhoff TwinCat V3

03.2014 – 05.2014

Sumet Messtechnik /Sondermaschinenbau

Neuentwicklung Programm Servokalandar
Programmentwicklung, Funktionstests
GX-Developer V8.91, GT-Designer 3, Servo Mitsubishi

02.2014 – 03.2014

Kösel GmbH & Co. KG / Druckindustrie

Umprogrammierung Farbschnittmaschine
S7/300, Step7 V5.4, WinCC Version 2008

12.2013 – 12.2013

Baumann GmbH /Sondermaschinenbau

Programmierung einer Temperaturtestzelle für die Automobilindustrie in Deutschland
Programmentwicklung, Anbindung OPC, Funktionstests
Beckhoff TwinCat V2.11, Visualisierung Firma Baumann, Servo Lenze 931KEN42, Scanner

12.2013 – 12.2013

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung eines Verpackplatzes für die Automobilindustrie in Deutschland.
Programmentwicklung, Anbindung OPC, Funktionstests
Beckhoff TwinCat V2.11, Visualisierung Codesys

11.2013 – 11.2013

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung von Linienmaschinen für einen Zulieferer der Werkzeugmaschinenindustrie in Frankreich
Programmentwicklung, Anbindung MES
CompactLogix L73, RSLogix 5000, PanelView Plus 700, FactoryTalkView Studio, RSNetWorx for DeviceNet, RFID

10.2013 – 11.2013

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung Optik-Testzelle einer Fertigungslinie für die Automobilindustrie in Deutschland
Programmentwicklung, Anbindung OPC, Funktionstests
Beckhoff TwinCat V2.11, Visualisierung Firma Baumann, TwinSafe, Servo Harmonic Drive, Servo Beckhoff AX5203

10.2013 – 10.2013

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung eines Handarbeitsplatzes Be- / Entladen für die Automobilindustrie in Deutschland
Programmentwicklung, Funktionstests
Beckhoff TwinCat V2.11, Visualisierung Codesys

09.2013 – 10.2013

Baumann GmbH /Sondermaschinenbau

Programmierung eines Nutzentrenners für die Automobilindustrie in Deutschland
Programmentwicklung, Funktionstests
Beckhoff TwinCat V2.11, Visualisierung Codesys, TwinSafe, Servo Beckhoff AM3111

09.2013 – 09.2013

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung Optik-Testzelle einer Fertigungslinie für die Automobilindustrie in Deutschland
Programmentwicklung, Anbindung OPC, Funktionstests
Beckhoff TwinCat V2.11, Visualisierung Codesys

09.2013 – 09.2013

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung Optik-Testzelle einer Fertigungslinie für die Automobilindustrie in Deutschland

Programmentwicklung, Anbindung OPC, Funktionstests
Beckhoff TwinCat V2.11, Visualisierung Firma Baumann

08.2013 – 08.2013

Kösel GmbH & Co. KG / Druckindustrie

Automatisierung einer bestehenden Maschine mit Stellmotoren
Programmentwicklung, Funktionstests, Inbetriebnahme
S7/300, Step7 V5.4, Visualisierung Insevis, Stellmotoren Siko AG03/ AG04

08.2013 – 08.2013

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung von 2 Handarbeitsplätzen einer Fertigungslinie für die Automobilindustrie in Deutschland
Programmentwicklung, Anbindung OPC, Funktionstests
Beckhoff TwinCat V2.11, Visualisierung Codesys

08.2013 – 08.2013

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung Automatik-Testzelle einer Fertigungslinie für die Automobilindustrie in Deutschland
Programmentwicklung, Anbindung OPC, Funktionstests
Beckhoff TwinCat V2.11, Visualisierung Codesys, TwinSafe, Servo Harmonic Drive, Servo Beckhoff AM3112

07.2013 – 07.2013

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung von zwei Maschinen einer Fertigungslinie für die Automobilindustrie in Deutschland
Programmentwicklung, Anbindung OPC, Funktionstests
Beckhoff TwinCat V2.11, Visualisierung Codesys

06.2013 – 07.2013

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung von zwei End-of Line Testzellen für die Automobilindustrie in Deutschland
Programmentwicklung, Anbindung OPC, Funktionstests
Beckhoff TwinCat V2.11, Visualisierung Codesys, TwinSafe, Scanner

06.2013 – 06.2013

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Versuchsaufbau Verstellung Kniehebel durch Servoachse
Programmentwicklung, Funktionstests
Beckhoff TwinCat V2.11, Visualisierung Codesys, Servo Beckhoff AX5203

05.2013 – 05.2013

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung End-of Line Testzelle für die Automobilindustrie in Deutschland
Programmentwicklung, Anbindung OPC, Funktionstests
Beckhoff TwinCat V2.11, Visualisierung Codesys

04.2013 – 04.2013

Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH / Sondermaschinenbau

Inbetriebnahme einer Anlage beim Endkunden (weitere Daten unterliegen der Geheimhaltungspflicht)
CompactLogix L73, RSLogix5000, PanelView Plus 700, FactoryTalk View Studio, RSNetWorx for DeviceNet, RSNetWorx for EtherNet-IP, ASI-Bus, AnyBus, Kinetix 6000, RFID, Brand Dosiersystem, Laser Barcodeleser, Stäubli, Val 3 Studio

10.2012 – 10.2012

Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH / Sondermaschinenbau

Inbetriebnahme einer Anlage beim Endkunden (weitere Daten unterliegen der Geheimhaltungspflicht)
CompactLogix L73, RSLogix5000, PanelView Plus 700, FactoryTalk View Studio, RSNetWorx for DeviceNet, RSNetWorx for EtherNet-IP, ASI-Bus, AnyBus, Kinetix 6000, RFID, Brand Dosiersystem, Laser Barcodeleser, Stäubli, Val 3 Studio

08.2012 – 04.2013

Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung einer Anlage (weitere Daten unterliegen der Geheimhaltungspflicht)

CompactLogix L73, RSLogix5000, PanelView Plus 700, FactoryTalk View Studio, RSNetWorx for EtherNet-IP, Kinetix 6500, RFID, Stäubli, Val 3 Studio

05.2012 – 07.2012

Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH / Sondermaschinenbau

Inbetriebnahme einer Anlage beim Endkunden (weitere Daten unterliegen der Geheimhaltungspflicht)

CompactLogix L73, RSLogix5000, PanelView Plus 700, FactoryTalk View Studio, RSNetWorx for DeviceNet, RSNetWorx for EtherNet-IP, ASI-Bus, AnyBus, Kinetix 6000, RFID, Brand Dosiersystem, Laser Barcodeleser, Stäubli, Val 3 Studio

04.2012 – 04.2012

Maag Elektrotechnik GmbH / Sondermaschinenbau

Inbetriebnahme von Absauganlagen mit Trockenabscheidern beim Endkunden in der Automobilindustrie in Usbekistan

S7/300, Step V5.4, WinCC Version 2008

02.2012 – 04.2012

Maag Elektrotechnik GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung einer Absauganlage mit Trockenabscheidern für die Automobilindustrie in China

S7/300, TIA-Portal V11, Profinet

02.2012 – 02.2012

Maag Elektrotechnik GmbH / Sondermaschinenbau

Montageeinsatz bei Endkunden in der Automobilindustrie in Deutschland

Fehlersuche und –behebung in einer Absauganlage mit Trockenabscheidern auf S7/300, im TIA-Portal S7/300, TIA-Portal Profinet

02.2012 – 02.2012

Heckel GmbH & Co. KG / Sondermaschinenbau

Programmierung und Inbetriebnahme einer Buchdruckmaschine für die Druckindustrie

S7/300, Step7 V5.4, WinCC Version 2008

01.2012 – 02.2012

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Inbetriebnahme der Linie beim Endkunden

CompactLogix L43, RSLogix5000, PanelView Plus 700, FactoryTalk View Studio, RSNetWorx for DeviceNet

10.2011 – 12.2011

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung von Linienmaschinen für einen Zulieferer der Werkzeugmaschinenindustrie in Frankreich

Programmentwicklung, Anbindung Scanner, Drucker und MES, Funktionstest

CompactLogix L43, RSLogix5000, PanelView Plus 700, FactoryTalk View Studio, RSNetWorx for DeviceNet

09.2011 – 10.2011

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung von Linienmaschinen für einen Zulieferer der Werkzeugmaschinenindustrie in Dänemark.

Programmentwicklung, Anbindung Scanner, Drucker und MES, Funktionstest

CompactLogix L43, RSLogix5000, PanelView Plus 700, FactoryTalk View Studio, RSNetWorx for DeviceNet

05.011 – 09.2011

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung von Linienmaschinen für die Automobilindustrie in Deutschland

Programmentwicklung, Anbindung Scanner, Drucker und MES, Funktionstest

Beckhoff TwinCat V2.11, Visualisierung Codesys und Firma Baumann

04.2011 – 04.2011

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Inbetriebnahme der Linie beim Endkunden

Programmentwicklung, Anbindung Scanner, Drucker und MES, Funktionstest

CompactLogix L43, RSLogix5000, PanelView Plus 700, FactoryTalk View Studio, RSNetWorx for DeviceNet

01.2011 – 03.2011

Baumann GmbH / Sondermaschinenbau

Programmierung von Linienmaschinen für die Automobilindustrie in Mexico

Programmentwicklung, Anbindung Scanner, Drucker und MES, Funktionstest

Beckhoff TwinCat V2.11, Visualisierung Codesys und Firma Baumann

12.2010 – 12.2010

Arnold André GmbH & Co. KG / Tabakindustrie

Umbau einer bestehenden Maschine auf neue Hardwarekomponenten

Umprogrammierung S7/300 in Step7

S7/300, Step7 V5.4, WinCC Version 2008, Codesys, Aipex

12.2010 – 12.2010

Christ Packing Systems / Sondermaschinenbau

Montageeinsätze bei Endkunden

Fehlersuche und –behebung auf S7/300 in Step7

S7/300, Step7 V5.4, WinCC Version 2008

10.2010 – 11.2010

Christ Packing Systems / Sondermaschinenbau

Inbetriebnahme von Folienverpackungsmaschinen

Fehlersuche und –behebung auf S7/300 in Step7

S7/300, Step7 V5.4, MP277, WinCC Version 2008, SEW Servos MDX, Movietools Motion Studios 5.60

09.2010 – 10.2010

Hermos AG / Sondermaschinenbau

Inbetriebnahme der Abfüllanlage beim Endkunden

CompactLogix L35E, RSLogix5000, PanelView Plus 700, FactoryTalk View Studio, RSNetWorx for DeviceNet, Powerflex70

09.2010 – 09.2010

Hermos AG / Sondermaschinenbau

Montageeinsatz beim Endkunden in der Lebensmittelindustrie

Änderungen Programmablauf, Änderungen Visualisierung

CompactLogix L35E, RSLogix5000, PanelView Plus 700, FactoryTalk View Studio, RSNetWorx for DeviceNet

08.2010 – 09.2010

Hermos AG / Sondermaschinenbau

Programmierung und Inbetriebnahme einer Abfüllanlage für die Chemieindustrie

Programmentwicklung, Funktionstests und Vorabnahme durch Endkunden

CompactLogix L35E, RSLogix5000, PanelView Plus 700, FactoryTalk View Studio, RSNetWorx for DeviceNet, Powerflex70

07.2010 – 07.2010

Christ Packing Systems / Sondermaschinenbau

Verschiedene Montageeinsätze bei Endkunden

Fehlersuche und –behebung auf S7/300 in Step7

Einbindung eines Couponeinlegers in eine bestehende Beckhoff-Steuerung

Einbau zusätzlicher Ein- und Ausgabemodule in eine CX 1001 und anschließende Programmierung unter Beckhoff TwinCat

S7/300, Step7 V5.4, CX1001, Beckhoff TwinCat V2.11

05.2010 – 07.2010

Christ Packing Systems / Sondermaschinenbau

Inbetriebnahme Verpackungslinie Russland für die Tabakindustrie (10 Maschinen)
Fehlersuche und –behebung, Optimierung, Tuning und Endabnahme
S7/300, Step7 V5.4, MP277, WinCC Version 2008, SEW Servos MDX, Movietools Motion Studio 5.60,
Wago.Controller, Codesys V2.3

02.2010 – 05.2010

Christ Packing Systems / Sondermaschinenbau

Programmierung der Verpackungslinie Russland und Rumänien für die Tabakindustrie (30 Maschinen)
Programmentwicklung, Funktionstests und Vorabnahme durch Endkunden
S7/300, Step7 V5.4, MP277, WinCC Version 2008, SEW Servos MDX, Movietools Motion Studio 5.60,
Wago.Controller, Codesys V2.3

01.2010 – 02.2010

Christ Packing Systems / Sondermaschinenbau

Inbetriebnahme Verpackungslinie Japan für die Tabakindustrie (8 Maschinen)
Fehlersuche und –behebung, Optimierung, Tuning und Endabnahme
S7/300, Step7 V5.4, MP277, WinCC Version 2008, SEW Servos MDX, Movietools Motion Studio 5.60,
Wago.Controller, Codesys V2.3

09.2009 – 12.2009

Christ Packing Systems / Sondermaschinenbau

Entwicklung der Verpackungslinie Japan für die Tabakindustrie (8 Maschinen)
Entwicklung Schaltpläne, Auswahl der Hardwarekomponenten, Tests der Neuentwicklungen,
Programmentwicklung, Funktionstests und Vorabnahme durch Endkunden
S7/300, Step7 V5.4, MP277, WinCC Version 2008, SEW Servos MDX, Movietools Motion Studio 5.60,
Wago.Controller, Codesys V2.3

07.2009 – 08.2009

Christ Packing Systems / Sondermaschinenbau

Programmierung und Inbetriebnahme einer Kappenschachtelmaschine für die Tabakindustrie in Holland
Programmentwicklung, Funktionstests und Abnahme durch Endkunden
S7/300, Step7 V5.4, MP277, WinCC Version 2008, Siemens Servo Sinamics, Drive ES-Starter V4.1,
Wago.Controller, Codesys V2.3

Quellen-URL (abgerufen am 24.08.2026 - 07:00):

<https://www.interconomy.de/profil/g9gyem9cqn/sps-programmierer-tia-portal-step-7-scl-stwincc-flexible-rockwell-al-len-bradley-beckhoff-twincat>