

Kai Westermann
Ulanenstrasse 17, 27283 Verden, Tel.: +49 160 90952973,
mail@derwestermann.biz

Profil

1 Persönliche Daten

Position	Automatisierungstechniker
Name	Kai Westermann
Geburtsjahr	1966
Automations-Erfahrung seit	1995
Ausbildungsabschluss	Staatl. gepr. Techniker
Nationalität	Deutsch
Sprachen	- Deutsch (C2) - Englisch (C1) - Dänisch (A1)

Kontaktdaten	Adresse: Ulanenstrasse 17 27283 Verden Mobile: +49 160 90952973
---------------------	---

Stundensatz	Onsite 73€ all inclusive
Deutschlandweit	Remote 63€ all inclusive

Schwerpunkte

- SPS-Programmierung und Inbetriebnahme
- Industrieroboter
- HMI-Systeme

Kai Westermann

Ulanenstrasse 17, 27283 Verden, Tel.: +49 160 90952973,
mail@derwestermann.biz

2. Fachliche Kenntnisse

Projektierungsumgebungen SPS:	Simatic TIA V1x, Step 7 5.x, Graph7, HighGraph, PCS7, SCL, Step 5 Schneider-Electric Concept, - Unity Pro Pilz PSS Sicherheitssteuerungen sowie MultiPNOZ u.v.a
Projektierungsumgebungen HMI:	Simatic WinCC, WinCCflexible, ProTool, COROS-LSB, GRACIS, InVisu. Intouch, GraphPic u.v.a.
Industrieroboter:	KUKA KRC-32, KRC-1, KRC-2, VKRC, KRC-4, ABB IRC5
Bussysteme:	Profinet, Interbus-S, Profibus, Safetybus-P, Ethernet, ASI-Bus, Sinec-L2, -H1
Weitere Kenntnisse:	Programmierung von Tools und Scripten in C#.NET, C Servosteuerung: LENZE, SimoDrive 611U, Metronix, Berger-Lahr Umrichter: SEW-Movidrive, -trac, Getriebebau-Nord, diverse Umrichter an Bussystemen von Schneider-Electric und Phoenix, Siemens Micromaster Standards: Transline 2000/Powertrain, Integra MCG, SICAR

Kai Westermann
Ulanenstrasse 17, 27283 Verden, Tel.: +49 160 90952973,
mail@derwestermann.biz

3. Berufserfahrung

07/1982 – 03/1987 Lehre zum Energiegeräteelektroniker
04/1987 – 01/1993 Elektronikmechaniker für optische Aufklärungssensoren bei der Luftwaffe
02/1993 – 12/1994 Weiterbildung zum staatl. gepr. Techniker der Fachrichtung Industrieelektronik
03/1995 – 11/1996 Automatisierungstechniker bei AIS Sommer GmbH / Schenefeld (Itzehoe)
06/1997 – 12/1998 Instandhaltungstechniker für Werkzeugmaschinen bei T.D.K. Neumünster
01/1999 – 01/2000 Automatisierungstechniker bei Dennerlein GmbH Bremen
02/2000 – 11/2004 Automatisierungstechniker bei KAT GmbH, Bremen
12/2004 – 12/2016 Selbständiger Automatisierungstechniker
01/2017 – 11/2021 Automatisierungstechniker bei Leadec BV, Bremen.
12/2021 – 02/2022 Selbständiger Automatisierungstechniker
02/2022 – 10/2023 Leiter der Automation bei Anthon-Handling Systems GmbH

4. Projekthistorie

04/2023 – 09/2023

Programmierung und Inbetriebnahme einer Bohr- und einer Dübellinie für Möbelplatten bei der IKEA Gruppe.

Simatic TIA-Portal V17, SEW Drives, Profinet

12/2022 – 04/2023

Programmierung und Inbetriebnahme zweier Kaschierlinien und einer Schleiflinie für Möbelplatten bei der WIP Gruppe.

Simatic TIA-Portal V17, SEW Drives, Profinet

12/2022 – 12/2022

Erlangung der Abnahmereife einer Sägenlinie für Wren-Kitchen in England.

Simatic TIA-Portal V17, SEW Drives, Profinet

08/2022 – 11/2022

Programmierung und Inbetriebnahme eines Kantenanlegers für Dämmplatten bei der Ziegler Gruppe.

Simatic TIA-Portal V16/V17, SEW Drives, Profinet

02/2022 – 08/2022

Aufbau eines neuen Softwareframeworks auf Basis von SICAR 4.1.

Simatic TIA-Portal V16/V17, SEW Drives, Profinet

12/2021 – 01/2022

Inbetriebnahmeunterstützung Typintegration für Anbauteile von Mercedes-Benz PKW.

ABB IRC5, Simatic TIA-Portal V15.1, SEW Drives, Profinet im SICAR-Standard

10/2020 – 11/2021

Programmierung und Inbetriebnahme der Untergruppen-Anlagen Vorbau und Heckwagen BR214 für Daimler AG in Sindelfingen, in Software-Verantwortung.

Simatic TIA-Portal V16, Lenze Drives, Profinet, KUKA KRC 4 im Integra-Standard

Kai Westermann
Ulanenstrasse 17, 27283 Verden, Tel.: +49 160 90952973,
mail@derwestermann.biz

11/2018 – 09/2020

Programmierung und Inbetriebnahme der Seitenwand-Anlagen BR206 für Daimler AG in Bremen, in Software-Verantwortung.

Simatic TIA-Portal V16, Lenze Drives, Profinet, KUKA KRC 4 im Integra-Standard

01/2017 – 10/2018

Programmierung und Inbetriebnahme der Seitenwand-Anlagen BR167 für MBUSA in Tuscaloosa, in Software-Verantwortung.

Simatic TIA-Portal V15, Lenze Drives, Profinet, KUKA KRC 4 im Integra-Standard

09/2016 – 11/2016

Programmierung und Inbetriebnahme einer Salz-Sole-Versuchsanlage für das DLR Köln.

Simatic Step7 V5, Safety Integrated

05/2016 – 08/2016 und 12/2016

Integration der neuen Baureihe des Modelles Sprinter mit FFT GmbH für Daimler AG in Ludwigsfelde.

Schneider-Electric Unity-Pro, Interbus, Modbus, KUKA KRC2

03/2016 - 05/2016

Programmierung und Inbetriebnahme von Bauteilwaschanlagen der Firma Markert für MDC-Technologies Arnstadt

Simatic Step7, Safety Integrated , ProfiNet, KUKA-KRC4, Transline2000

09/2015 - 02/2016

Führung der Inbetriebnahme Software SPS und Robotik für Fertigungsanlagen von Anbauteilen bei Voestalpine Polynorm in Bunschoten/NL.

Simatic Step7, ProfiNet, ABB Rapid 5.x/6.x, SICAR

08 - 09/2015

Programmierung, Inbetriebnahme und Erweiterung von Füllanlagen bei Thom und Fertigstellung einer Thermoverbundanlage bei Tulip A/S von VEMAG.

Simatic Step7, ProfiNet,

06 - 08/2015

Inbetriebnahmeunterstützung für Pressenzuführungen der Schuler GmbH für BMW in Dingolfing.

Simatic Step7, ProfiNet, KUKA KRC-4

05/2013

Inbetriebnahme einer Thermoverbundanlage der VEMAG Anlagenbau für Tulip A/S in Svenstrup Dänemark.

Simatic Step7, TIA-Portal WinCC, ProfiNet

05/2013

Inbetriebnahme einer Koch-Kühlkammer der VEMAG Anlagenbau für Patties Foods Inc. Bairnsdale Australien.

Simatic Step7, TIA-Portal WinCC, ProfiNet

Kai Westermann
Ulanenstrasse 17, 27283 Verden, Tel.: +49 160 90952973,
mail@derwestermann.biz

10/2013 – 05/2015

Programmierung und Inbetriebnahme der Rohbauzellen für die BR 238/253 der Daimler AG in Bremen.

Simatic Step7, Safety Integrated , Integra-Standard, ProfiNet, KUKA KRC-4

06/2012 – 10/2013

Programmierung und Inbetriebnahme der Rohbauzellen für die BR 205 der Daimler AG in Bremen.

Simatic Step7, Safety Integrated , Integra-Standard, ProfiNet, KUKA KRC-4

02/2012 – 06/2012

Inbetriebnahme von Rohbauzellen im Reuse für die BR 222 bei der Daimler AG in Sindelfingen.

Simatic Step7, Safety Integrated , Integra-Standard, ProfiNet, KUKA KRC2, Schneider Concept, Interbus, Pilz PSS

05/2010 – 02/2012

Inbetriebnahme der Rohbauzellen für die neue LKW-Generation, SFTP bei Daimler AG in Wörth.

KUKA KRC-4, ProfiNet, Simatic Step7, Safety Integrated, Integra

11/2009 – 04/2010

Aufrüsten einer Brennstabladelinie um erweiterte Diagnose mit S7-PDIAG in einer kerntechnischen Anlage

Simatic Step 7, Pdiag, WinCCflex

2-3/2009

HMI-Entwicklung für eine neue Stranggussanlage für Salzgitterflachstahl, bei SMS-Demag.

WinCC 6.3, 7.0

11/2008 – 1/2009

Neubau eines Hochregallagers mit umgebender Fördertechnik bei Alpenhain-Käse in Pfaffing.

Simatic Step 7, WinCCflexible, Pilz MutliPNOZ

07/2007 - 11/2009

Neuentwicklung eines Brennstablagers in einer kerntechnischen Anlage

Simatic Step 7, Safety Integrated, ProTool, WinCCflex, Servos: Metronix, Berger-Lahr

07/2008 – 09/2008

Neubau eines Hochregallagers mit umgebender Fördertechnik bei Boysen Abgassysteme, Simmersfeld.

Simatic Step 7, WinCCflexible, Pilz MutliPNOZ

12/2007 – 01/2008

Programmierung und Inbetriebnahme der Anbauteileanlagen Türen und Heckdeckel für BR207 CLK bei Daimler AG in Bremen.

Schneider Concept, Interbus, Pilz PSS, KUKA KRC1

03-06/2007

Erweiterung eines Hochregallagers um eine dynamische Kommissionierung und neue Palettengrößen bei Microlog Logistics in Heppenheim

Simatic Step 7

Kai Westermann

Ulanenstrasse 17, 27283 Verden, Tel.: +49 160 90952973,
mail@derwestermann.biz

03-06/2007

Erweiterung der zufördernden Transporttechnik in einem Hochregallager zur Kapazitätserhöhung bei Fresenius Kabi in Friedberg

Simatic Step 5, Profibus, Rechnerkopplung via CP1430

02/2007

Optimierung zweier Transportstationen in einer Fertigungslinie bei Miele / Unikov, Tschechien, Kurzeinsatz für 5 Tage

Simatic Step 7

02/2007

Fertiginbetriebnahme von EHB-Gehängesteuerungen bei Häcker-Küchen

Simatic Step 7, Profinet mit IWLAN/PB Link, Wegcodiersystem Pepperl & Fuchs WCS

11-12/2006

Progammierung und Inbetriebnahme einer Holzpalettendeckelstapelung mit einem Roboter, einschließlich E-Planung.

KUKA KRC32, Klöckner-Möller EASY, EPLAN

03/2006 – 02/2007

Programmierung und Inbetriebnahme einer Motorenmontage für einen deutschen Sportwagenhersteller, beim Maschinenbauer und beim Endkunden.

Siemens Transline 2000, Step7, Graph7, KUKA KRC-2

01/2006 - 02/2007

Neuerstellung des Prozessleitsystems für die Sekundärentstaubung im Stahlwerk HKM in Duisburg nach Brandschaden.

PCS7

12/2005 - 01/2006

Integration von Elektrodenkappenwechslern in bestehende Anbauteilfertigungen. Programmierung und Inbetriebnahme eines KRC-2-Roboters im INTEGRA-Standard, welcher einen RCM-Roboter ersetzt in einer Schiebedachmontagestation.

KUKA KRC-2, KRC 32

11,12/2005

Programmierung und Inbetriebnahme einer Teilezuführung von Kurbelgehäusen zu und von Bearbeitungszentren mit einem Verschiebewagen mit zwei aufgebauten Kettenförderern.

S7-Graph, Step7, ProTool, SEW-MoviDrive, Profibus via TCP/IP im WLAN.

08/2005 – 10/2005

Umrüsten einer bestehenden GRACIS-Visualisierung auf WinCC bei Saint Gobain G+H Isover in Ladenburg. *Dabei keine Änderungen auf S5-Seite und es durfte die Produktion nicht zum Stillstand kommen.*

GRACIS, WinCC

04/2005 – 08/2005

Neue Basislinie für NGV-Motor DC Motorenmontage Bad Cannstatt

Siemens Transline 2000, S7-HighGraph, Step7, PCU50 und OP170B unter ProTool, SimoDrive 611U, Profibus, KUKA KRC-2

09/2004 – 02/2005

Bolzenschweißlinie Z1 und Zellenfertigung Heckwagen DC BR221 S-Klasse

KUKA KRC-2, Schneider-Concept, Pilz PSS, Interbus S

Kai Westermann

Ulanenstrasse 17, 27283 Verden, Tel.: +49 160 90952973,
mail@derwestermann.biz

04/2004 – 09/2004

Türenfertigung für VW-Passat B6
S7-400/416, Interbus S/LWL, WinCC, KUKA VKRC-2

11/2002 – 03/2004

Fertigungslinie Z1 und Z2 DC BR171 SLK
Schneider-Concept, PILZ PSS, Interbus S, ModBusPlus, SICK PLS, KUKA KRC-1, ELAU Epas-3, SEW-Movimot und -trac

11/2001 – 10/2002

Fördertechnik für Karosseriedichtlinie für VW-Bus T5 inkl. Softwarestandardentwicklung
Schneider-Concept, Interbus S/LWL, ModBusPlus, P&F Identsystem, Baumer Identsystem SEW-Movidrive und -trac

02/2001 – 03/2001

Plasma-Oberflächenbehandlungsanlage für IFAM Fraunhoferinstitut
S7-300/315, Profibus, LENZE-Umrichter, Soft- und Hardwareregulierung der Gasströme

01/2001 – 10/2001

Zellen- und Linienfertigung im Rohbau VW für VW-Bus T5
S7-400/415, 418, S7-300/315, Interbus S/LWL, WinCC, SWAC-WinTouch, KUKA VKRC-1

12/2000

Umprogrammierung von 4 KUKA Robotern unter KRC-32 nach Verkürzung von Achse 3 in der Seitenwandanlage BR170 SLK bei DC
KUKA KRC32

09/2000 – 12/2000

EHB-Karossentransportanlage Z1, Z2 für BR230 SL bei DC
Schneider-Concept, PILZ PSS, Interbus S, ModBusPlus, LJU-Fahrzeugsteuerungen

02/2000 – 08/2000

Zellenfertigungsanlage im Rohbau DC für BR230 SL
Schneider-Concept, PILZ PSS, Interbus S, ModBusPlus, SICK PLS, KUKA KRC-1

08/1999 - 12/1999

Förder- und Verfahrenstechnik einer Kanalrohrverpackung einschließlich automatischem Dichtringeinlegen bei WAVIN
S7-300/315, Profibus, SICK PLS, GN-Umrichter

05/1999 – 07/1999

Förder- und Verfahrenstechnik für Verpackung von Papier-Schaumstofflaminatplatten bei Alusuisse
S7-300/315, Profibus, OP27 unter ProTool, SEW-Movitrac, GN-Umrichter

01/1999 – 04/1999

Paketfördertechnik für Werkstattbedarfversand Technolit
S7-300/318, Profibus, ASI-Bus, TP37 und OP27 unter ProTool, E-Plan mit ELTIME, SICK-BarcodeScanner

04/1998 – 06/1998

Umrüstung einer Tieflochbohrmaschine für 4 Hydraulikkolben von Schütztechnik auf SPS unter Einbeziehung einer neuen automatischen Zuführung.
S7-300/314, Profibus, ProTool, E-Plan mit WS-CAD

06/1996 – 10/1996

Recyclinganlage für Zink-Luft-Batterien zum Einsatz in Elektrofahrzeugen bei Electric Fuel
S5-115U/945, Sinec L2, COROS-LSB

Kai Westermann

Ulanenstrasse 17, 27283 Verden, Tel.: +49 160 90952973,
mail@derwestermann.biz

07/1995 – 04/1996

Vorsortierung zwischen Hochregallager und Kommissionierung bei Grossbuchhandel LIBRI.
S5-115U/945, S5-95U, Sinec H1, Sinec L2, Identsystem MOBY, Datalogic-Barcodescanner