

derWestermann Automation

SPS-, Industrieroboterprogrammierung und Inbetriebnahme

Ulanenstraße 17, 27283 Verden

Tel.: 016090952973, @: mail@derwestermann.biz, homepage: www.derwestermann.biz

Mitarbeiterprofil

1 Persönliche Daten

Position	Automatisierungstechniker
Name	Kai Westermann
Geburtsjahr	1966
Automations-Erfahrung seit	1995
Ausbildungsabschluss	Staatl. gepr. Techniker
Nationalität	Deutsch
Sprachen	<ul style="list-style-type: none">- Deutsch (Muttersprache)- Englisch (in Wort und Schrift)- Dänisch (Grundkenntnisse)- Französisch (Grundkenntnisse)
Verfügbarkeit	Kurzfristig nach Absprache, Vollzeit Vor Ort Einsatz zu 100%
Regionale Flexibilität	Weltweit
Stundensatz	Innerhalb Deutschlands: 55,00 EUR all inclusive zzgl. USt. Auslandseinsätze: Verhandlungssache
Kontaktdaten	Adresse: Ulanenstraße 17 27283 Verden Mobile: 0160 / 90952973 Fax: 04231 / 970790 Webseite: www.derwestermann.biz E-Mail: mail@derwestermann.biz



Schwerpunkte

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

Kreissparkasse Verden, BLZ 291 526 70, KtoNr 12383444

Steuernummer: 48/147/05203

derWestermann Automation

SPS-, Industrieroboterprogrammierung und Inbetriebnahme

Ulanenstraße 17, 27283 Verden

Tel.: 016090952973, @: mail@derwestermann.biz, homepage: www.derwestermann.biz

2. Fachliche Kenntnisse

Projektierungsumgebungen SPS:	Simatic Step 7, Graph7, HighGraph, PCS7, SCL Step 5 Schneider-Electric Concept (IEC-61131-3) 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
Bussysteme:	Interbus-S, Profibus, Profinet, Safetybus-P, Ethernet, ASI-Bus, Sinec-L2, -H1
Weitere Kenntnisse:	Servosteuerung: ELAU EPAS-3, LENZE, SimoDrive 611U, Metronix, Berger-Lahr Umrichter: SEW-Movidrive, -trac, Getriebebau-Nord, diverse Umrichter an Bussystemen von Schneider- Electric und Phoenix, Siemens Micromaster E-Kon: ELTIME, ELCAD, WSCAD, E-PLAN Standards: Transline 2000, Integra MCG Genehmigung von Tätigkeiten in Kontrollbereichen nach §15 Strahlenschutzverordnung

Kreissparkasse Verden, BLZ 291 526 70, KtoNr 12383444

Steuernummer: 48/147/05203

derWestermann Automation

SPS-, Industrieroboterprogrammierung und Inbetriebnahme

Ulanenstraße 17, 27283 Verden

Tel.: 016090952973, @: mail@derwestermann.biz, homepage: www.derwestermann.biz

3. Berufserfahrung

07/1982 – 03/1987 Lehre zum Energiegeräteelektroniker

04/1987 – 01/1993 Elektronikmechaniker für optische Aufkl.Sensoren 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

seit 12/2004 selbständiger Automatisierungstechniker

4. Projekthistorie

Seit 11/2009

Aufrüsten einer Brennstabladelinie um erweiterte Diagnose 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

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

03-06/2007

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

Simatic Step 5, Profibus, Rechnerkopplung via CP1430

Kreissparkasse Verden, BLZ 291 526 70, KtoNr 12383444

Steuernummer: 48/147/05203

derWestermann Automation

SPS-, Industrieroboterprogrammierung und Inbetriebnahme

Ulanenstraße 17, 27283 Verden

Tel.: 016090952973, @: mail@derwestermann.biz, homepage: www.derwestermann.biz

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

Programmierung 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 darf 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

04/2004 – 09/2004

Türenfertigung für VW-Passat B6

S7-400/416, Interbus S/LWL, WinCC, KUKA VKRC-2

Kreissparkasse Verden, BLZ 291 526 70, KtoNr 12383444

Steuernummer: 48/147/05203

derWestermann Automation

SPS-, Industrieroboterprogrammierung und Inbetriebnahme

Ulanenstraße 17, 27283 Verden

Tel.: 016090952973, @: mail@derwestermann.biz, homepage: www.derwestermann.biz

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 Hardwareregelung 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-Karosstransportanlage 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-Schaumstofflaminateplatten 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

Kreissparkasse Verden, BLZ 291 526 70, KtoNr 12383444

Steuernummer: 48/147/05203

derWestermann Automation

SPS-, Industrieroboterprogrammierung und Inbetriebnahme

Ulanenstraße 17, 27283 Verden

Tel.: 016090952973, @: mail@derwestermann.biz, homepage: www.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

Kreissparkasse Verden, BLZ 291 526 70, KtoNr 12383444

Steuernummer: 48/147/05203