

VOLKSWAGEN

GROUP ACADEMY

Zertifikat

Herr Wladimir Scholl

Firma Scholl Robotics GmbH & Co. KG

hat am 17.07.2020 an der Zertifizierung für Inbetriebnehmer Roboter VWRS IRC5 erfolgreich teilgenommen.

Er hat damit die Befähigung erworben, an allen Standorten der Marke Volkswagen, an denen der Konzernstandard Robotertechnik zum Einsatz kommt, Robotersteuerungen auf einer ABB VWRS IRC5 Plattform nach dem aktuell gültigen Standard zu programmieren und in Betrieb zu nehmen.

Gültigkeit 3 Jahre



Holger Heitmann
Volkswagen AG
Leiter Planung
Automatisierungsengineering



Dr. Torsten Schwetje
Volkswagen Group Academy
Leiter Automatisierungs-/
Produktionstechnik



KUKA COLLEGE CERTIFICATE

FELDBUSTECHNOLOGIE PROFINET

Softwareversion KSS 8.x (KR C4)
vom 04.07.2013 bis 05.07.2013
Schulungsort: KUKA College Gersthofen

WLADIMIR SCHOLL

Wir bestätigen die Echtheit durch Zertifikatscode: 4S####GBA###2##

Gersthofen, 05.07.2013

Eduard Postenrieder
Leiter KUKA College



Johann Weiß
Ausbilder KUKA College



KUKA COLLEGE CERTIFICATE

SICHERHEITSINBETRIEBNAHME KUKA.SAFEOPERATION V3.X

Steuerungstyp KR C4
vom 08.07.2013 bis 10.07.2013
Schulungsort: KUKA College Gersthofen

WLADIMIR SCHOLL

Wir bestätigen die Echtheit durch Zertifikatscode: 27####GFA###2##

Gersthofen, 10.07.2013

Eduard Postenrieder
Leiter KUKA College



Jürgen Wunder
Ausbilder KUKA College

KUKA

COLLEGE

CERTIFICATE

Wir bestätigen

Wladimir Scholl

die erfolgreiche Teilnahme am Kurs

Service Mechanik Serie 2000

Robotertyp KR 240-2

vom 16.04.2012 bis 20.04.2012

Schulungsort: KUKA College Wolfsburg

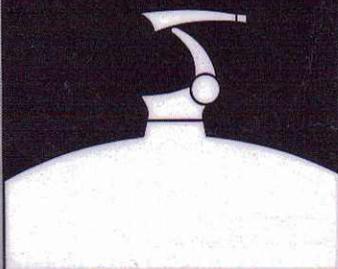
Seminarinhalte:

- Sicherer Umgang mit den Sicherheitseinrichtungen für KUKA Industrieroboter
- Funktionsweise der einzelnen Komponenten der Robotermechanik
- Reparaturanleitung und Ersatzteilkatalog
- Lokalisieren möglicher Ursachen mechanischer Störungen
- Behebung mechanischer Störungen durch Komponententausch
- Komponententausch durch sachgerechte Roboterdemontage und -montage
- Bedienung der Robotersteuerung soweit es zur Wiederinbetriebnahme des Roboters notwendig ist
- Handverfahren, Roboterjustage
- Erstellen von Testprogrammen
- Durchführung vorbeugender Instandhaltungs- und Wartungsarbeiten
- Wiederinbetriebnahme eines Roboters (Aufstellung, Anschluss, Einschalten, Justage, Testprogramme)
- Lastdatenermittlung

Wolfsburg, 20.04.2012

Niederlassungsleiter: Norbert Settele

Ausbilder: Thomas Fehlhauer





KUKA COLLEGE CERTIFICATE

UMSTEIGERKURS ROBOTERPROGRAMMIERUNG

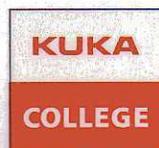
Softwareversion KSS 8.x (KR C4)
vom 17.09.2012 bis 21.09.2012
Schulungsort: KUKA College Gersthofen

WLADIMIR SCHOLL

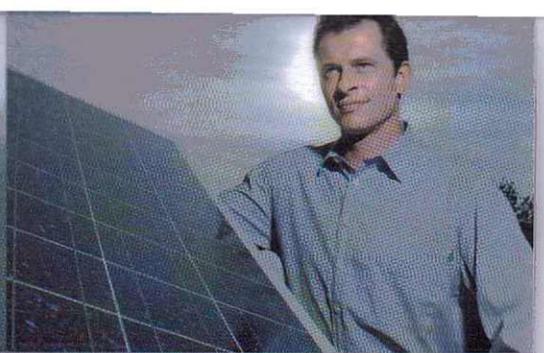
Wir bestätigen die Echtheit durch Zertifikatscode: T3####FZ8###1##

Gersthofen, 21.09.2012

Eduard Postenrieder
Leiter KUKA College



Martin Schick
Ausbilder KUKA College



TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Herr Wladimir Scholl

hat an folgendem Training erfolgreich teilgenommen:

Expertentraining WT11 CMT- Schweißen und - Lötten

Trainingsdatum: 22.02.2012 bis 24.02.2012

Theorie Unterricht

- Prozessgrundlagen Schweißen und MIG-Lötten
 - Vorstellung und Prozessgrundlagen des CMT-Prozesses
 - Fehlererkennung und Fehlervermeidung beim Schweißen und MIG-Lötten
 - Grundlagen, Unterschiede und Beschreibung der Gase
 - Fehlermeldungen bzw. Fehlererkennung und dessen Behebung u. weitere Verfahrensweise
 - Errorlisten
- Vorstellung und der Konfigurationsaufbau des gesamten Schweißsystems
 - Einleitung, Umgang und Bedienung der Fernbedienung RCU 5000i der Schweißstromquelle
 - Wichtige Inbetriebnahme Hinweise und Regeln
 - Herangehensweise beim Parametrieren bzw. bei Optimierung von MIG-Lötnähten

Praxis-Unterricht

- Praktische Umsetzung, Übungen, Aufgabestellungen und dessen Realisierung, an Original Bauteilen

Oldenburg, den 27.02.2012

Docent

Mirko Erdmann



Teilnahmebescheinigung Informationssicherheit

Wladimir Scholl

Personalnummer: 397791

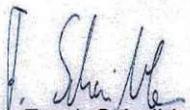
hat erfolgreich am Kurs eLearning "Informationssicherheit" teilgenommen.
Hiermit hat sie/er nachgewiesen, dass sie/er
mit den Grundsätzen der Informationssicherheit vertraut ist.

Kursinhalte:

1. Grundlagen der Informationssicherheit
2. Informationssicherheit bei der täglichen Arbeit
3. Informationssicherheit unterwegs und zu Hause
4. Informationssicherheit im Umgang mit Kunden und Geschäftspartnern

Der Informationssicherheitsbeauftragte der Voith Gruppe

Heidenheim, 2012-08-02


Frank Schaible

Teilnahmebescheinigung

Wladimir Scholl

hat in der Zeit vom 14.03.18 bis zum 16.03.18 im Rahmen unseres Qualifizierungsangebotes am Seminar

IR - Integra-Roboter für AN-Inbetriebnehmer Integra 5. Welle (AuftragNehmer)

mit folgenden Lerninhalten teilgenommen:

- Ergänzende Vorschriften im Integra
- Programmerstellung nach Integra
- Einführung in WoV
- Inbetriebnahme Profinet mit Teilnehmern, sowie Diagnose
- Allgemeine Elektrik am KRC4
- Wie sieht die Inbetriebnahme aus, was ist vorzusehen- Schlussabnahme und Informationsaustausch

Das Seminar dauerte insgesamt 24 Stunde(n).

Erstellt am 19.03.18

Daimler AG
Netzwerk Qualifizierung

Nicole Bretz

Gerhard Roller

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Daimler AG
Sitz und Registergericht/Domicile and Court of Registry: Stuttgart
HRB-Nr./Commercial Register No. 19360
Vorsitzender des Aufsichtsrats/Chairman of the Supervisory Board: Manfred Bischoff
Vorstand/Board of Management: Dieter Zetsche, Vorsitzender/Chairman, Martin Daum, Renata Jungo
Brünger, Ola Källenius, Wilfried Porth, Britta Seeger, Hubertus Troska, Bodo Uebber

Daimler AG
70546 Stuttgart
Telefon/ Phone +49 7 11 17-0
Telefax/ Fax +49 7 11 17-2 22 44
dialog@daimler.com
www.daimler.com

KUKA College_Certificate

Inbetriebnahme von DAIMLER
konformen KR C4 Robotern nach IW6

Wladimir Scholl

- Zeitraum: 17.07.2019 - 19.07.2019
- Schulungsort: KUKA College Augsburg

Wir bestätigen die Echtheit durch folgenden Zertifikatscode: 2WS49e

Augsburg, 19. Juli 2019



Klaus Petter
Teamleiter College



Maximilian Pettkuhn
Trainer KUKA College

KUKA College: Seminarinhalte für die vom 17.07.2019 bis 19.07.2019 besuchte Schulung

Inbetriebnahme von DAIMLER konformen KR C4 Robotern nach IW6 Teilnehmer: Wladimir Scholl

- Daimler Supplier Portal & Enterprise Content Management (ECM)
 - Anmeldung und Registrierung
 - Arbeiten im ECM-Portal
- Backup-Image auf der KR C4 installieren
 - Arbeiten mit dem KUKA.Recovery 3.0 USB Stick
- Erstinbetriebnahmeschritte auf dem SmartPAD
 - RobotSetupManger ausführen
- Optionspaketmanagement in WorkVisual
 - Organisation der iKOP's projektbezogen
- "DAI_Baseproject_1024bit" in das WorkVisual Projekt einbinden
 - Arbeiten mit DAI_DynPlc in WorkVisual
 - Anpassen der Hardwarekonfiguration in WorkVisual
- KR C4 als PROFINET-Device konfigurieren
 - Import der Schnittstelle zur PROFINET-SPS
 - Anlagensicherheit konfigurieren
- KR C4 als PROFINET-Master konfigurieren
 - Konfiguration der FESTO CPX (Beispiel)
 - Module über WorkVisual taufen
- Neuerungen in KSS 8.5
 - Benutzergruppen
 - Umgang mit globalen Positionen
 - Neues Handverfahren "Spur"
 - Tool und Base Verwaltung
- Technologie: SafeOperation 3.4
 - Anpassen der Zelle anhand der Vorgaben
 - Check-Protokoll für die Abnahme aufüllen (beispielhaft)
- Arbeiten mit DaiGripOfflineConfigurator
 - Import und Export von Eplan
 - Manuelles konfigurieren eines Greifers (beispielhaft)
- Technologie: ServoClinchen
 - Import des Technologiepaketes
 - Kennenlernen der Inlineformulare
- Technologie: Halbhohlstanznieten (TOX)
 - Import des Technologiepaketes
 - Kennenlernen dieser Inlineformulare
- Technologie: externe Achsen am Beispiel KL4000
 - Übersicht Konfigurations PlugIn
 - Check-Protokoll für die Abnahme ausfüllen (beispielhaft)
- Auswahl und Aufbau von Hardwarekomponenten
 - Übersicht der verfügbaren Kinematiken
 - Montagehinweise KR C4
 - Montagehinweise Roboter
- Programmierrichtlinien (Daimler)
 - Übersicht und Verweis auf den ECM-Server
 - Programmablauf und Anwahl über DAI_SPS.SUB