

Leistungen und Referenzen

1. Simulation und Offline - Programmierung

- Erreichbarkeitsuntersuchungen mittels Robcad und ProcessSimulate
- Aufbau und Korrekturen von Simulationen in enger Zusammenarbeit mit dem jeweiligen Konstruktionsbüro
- Erstellung von Video- und Powerpointpräsentationen zur Projektsteuerung
- Erfahrene Roboterprogrammierer, die seit dem Jahre 1998 im Bereich Offline – Programmierung und Simulation tätig sind.
- Qualität und Termintreue ist unser oberstes Gebot



2. Inbetriebnahme

- Inbetriebnahme von KUKA VRS / VKRC1/ KRC1 und KRC2 Systemen
- Inbetriebnahme von ABB Industrierobotern
- Inbetriebnahme von FANUC Industrierobotern
- BUS – Inbetriebnahme von PROFIBUS oder INTERBUS



3. Online Programmierung

- Programmierung von KUKA VRS / VKRC1 / VKRC4, KRC1 / KRC2 / KRC4 Systemen
- Programmierung von ABB S4 Roboter
- Programmierung von FANUC Roboter



4. Applikationen

Durch unsere langjährige Mitarbeit bei vielen Projekten haben wir Erfahrungen mit den verschiedensten Applikationen gesammelt. Hier eine Auswahl der wichtigsten Einsatzgebiete für die wir zum Grossteil auch für die Programmierung und Parametrierung der jeweils eingesetzten Technologie zuständig waren:

- Punkt- und Bahnschweißen
- Brennschneiden
- Nieten
- Kleben
- verschiedenste Handlingsaufgaben
- Rollfalzen
- Montage

BOSCH

NIMAK

Fronius

DALEX



DINE
WELDING TOOLS

5. Optimierung

Neben dem Aufbau von Neuanlagen sind wir genauso Ihr Ansprechpartner, wenn es um Umbauten, Änderungen oder Taktzeitoptimierungen geht. Für Änderungen im größeren Rahmen empfehlen wir die vorherige Simulation und Taktzeitermittlung durch eines unserer Simulationstools.



6. Team

Unser Team besteht derzeit aus drei qualifizierten und erfahrenen Mitarbeitern, durch die wir in der Lage sind auch Projekte mit Dimensionen bis zu 80 Robotern zu realisieren. Flexibilität und Kundennutzen genießen bei uns höchste Priorität. Unser Ziel ist eine langjährige Zusammenarbeit in einem partnerschaftlichen Verhältnis. Dazu gehören Loyalität und das Einsetzen für die Ziele unserer Kunden. Um auftretende personelle Engpässe zu meistern, stehen wir mit vielen erfahrenen freiberuflichen Roboterprogrammierern in Kontakt. Ebenso können wir auf Anfrage unsere Partner im Steuerungs- und Maschinenbaubereich mit in die Projekte einbinden

7. Referenzen

Im Folgenden sind einige unserer abgewickelten Projekte aufgeführt.

Projekt	Kunde	Anforderung	Applikationen	Roboter	Zeitraum
AU426CN	 SCHULZ ENGINEERING	Simulation Offline – Programmierung und Inbetriebnahmeunterstützung in China	Punktschweißen, Nieten, Handling, Schrauben, Laser	VKRC4	2015 - 2016
PO981		Programmupload und Anpassung in Robcad	Handling, Punktschweißen	ABB S5	2016
VW416CN	 SCHULZ ENGINEERING	Simulation Offline – Programmierung und Inbetriebnahmeunterstützung in China	Punktschweißen, Nieten, Handling, Schrauben, Laser	VKRC4	2015 - 2016
AU426CN	 SCHULZ ENGINEERING	Simulation Offline – Programmierung und Inbetriebnahmeunterstützung in Mexico	Punktschweißen, Nieten, Handling, Schrauben, Laser	VKRC4	2015
AU49x	 SCHULZ ENGINEERING	Simulation Offline – Programmierung und Inbetriebnahmeunterstützung in Ingolstadt	Punktschweißen, Nieten, Handling, Schrauben, Laser	VKRC4	2014 - 2016
G11/G14 F45-F48	 Enko Tec	Offline- und Onlineprogrammierung Härteanlage	Handling	KUKA KRC1	2014 - 2016
LGO	 Köhler elektrotechnik	Offline- und Onlineprogrammierung Drehherdöfen	Handling	ABB S5	2015

Für Rückfragen oder die Erstellung eines unverbindlichen Angebotes stehen wir ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung!

Kontaktadresse:

ROBWORLD GmbH & Co. KG
Benzstrasse 12b
84030 Landshut

Tel. : +49 (0) 871 330 67 284

Fax : +49 (0) 871 330 67 634

Mail : service@robworld.de

Web : www.robworld.de