
■ Aktuelle Meldungen

24.01.2018

Siemens Solution Partner 2018



Die mz robolab GmbH ist neben der jahrelangen engen Partnerschaft mit Siemens in der Automation nun auch berechtigt, unseren Kunden im Bereich der Antriebe und Motoren seine Leistungen als zertifizierter Partner anzubieten.

Erfolgreiche Projekte in den vergangenen Jahren haben bewiesen, dass robolab diese Verbindung der Automation und der Antriebe hervorragend beherrscht.

Wir freuen uns, dass uns Siemens als Dank für diese Leistungen den erweiterten Status verliehen hat.

[Zertifikat als PDF](#)

Die Geschäftsführung

20.02.2015

Siemens Solution Partner 2015



Wir freuen uns, dass die Firma Siemens uns auch im kommenden Jahr 2015 als zertifizierter Solution Partner führt. Als kompetenter Ansprechpartner für viele Bereiche der industriellen Robotik bieten wir vom Retrofit von Siemens RCM-Systemen bis zur Planung und Umsetzung kompletter Roboterzellen

eine sehr große Bandbreite an Dienstleistungen.

Unsere Robotersteuerung rcs1 unterstützt wie gewohnt aktuelle Hardware der Firma Siemens. Wir nutzen z.B. den Industrie-PC PCU 50.5 oder Antriebe aus der Sinamics Baureihe.

[Zertifikat als PDF](#)

Die Geschäftsführung

14.07.2014

rsc1 steuert Stäubli Roboter

Parallel zu der Anbindung an Kuka-Systeme (s.u.) ist unserer Entwicklungsabteilung auch die Integration von Stäubli Robotern in die rcs1-Welt gelungen. Die starke Kombination aus der hohen **Steifigkeit** und **Positionstreue** eines Stäubli Roboters mit der flexiblen Einsetzbarkeit unserer **Robotersteuerung rcs1** im Sensorikbereich eröffnet unseren Kunden vor allem bei sensorgeführten Bearbeitungsprozessen wie dem Entgraten und Schleifen völlig neue Möglichkeiten.

Suchen Sie ein verlässliches Robotersystem zum Entgraten oder Schleifen? Dann sprechen sie uns an.

Ihr mz robotlab Team

02.07.2013

Anschaffung des Simulationswerkzeuges RobotExpert



Um die Leistungen für unsere Kunden zu erweitern, haben wir nun das Simulations- und Programmierwerkzeug RobotExpert von Siemens im Einsatz.

Die Geschäftsführung

01.05.2011

Neues PHG für unsere Robotersteuerung rcs1



neues PHG für die rcs1

Wir freuen uns, Ihnen ein neues Produkt aus dem Hause robotlab vorstellen zu können. Ab sofort liefern wir unsere Robotersteuerung rcs1 mit einem neuen Programmierhandgerät (PHG) aus. Auf Basis der Hardware KeTop T50 aus dem Hause KEBA haben wir eine maßgeschneiderte Bedienoberfläche für unsere rcs1 entwickelt. In der Planung des Produktes haben wir großen Wert auf Kundenfeedback gelegt, um eine bedienerfreundliche Lösung anbieten zu können.

Erweiterung: Zusätzlich zur Standardversion mit Override-Rad (siehe Abbildung) bieten wir auch eine Konfiguration mit **3D-Joystick** an.

Für **Bestandskunden** mit vorhandener rcs1 Installation werden wir einen **Tausch des PHG** anbieten. Die Basisversion des aktuellen PHG ist mit nahezu allen ausgelieferten Versionen der rcs1 seit dem Jahr 2005 kompatibel.

mz robotlab GmbH

30.09.2010

rcs1 unterstützt Kuka RSI

Das Ziel einer universell einsetzbaren Robotersteuerung spielt auch im Jahr 2010 eine wichtige Rolle bei der Entwicklung unserer **Robotersteuerung rcs1**. Daher freuen wir uns mitteilen zu können, dass wir die Anbindung der rcs1 an Kuka Steuerungen abgeschlossen haben. Die Nutzung des Kuka **Robot Sensor Interface (RSI)** ermöglicht es uns, die flexiblen Eigenschaften unserer rcs1 mit den bekannten Vorteilen von Kuka Robotern zu verbinden.

Die technische Entwicklung fand im Rahmen der Umsetzung des [LAR-Projektes](#) statt.

Ihr mz robotlab Team
