



## Immer der richtige Partner, wenn es um Roboterautomation geht!

Die RoboSys GmbH ist ein Automatisierungs- und Maschinenbauunternehmen im Bereich der Robotik.

Vom Firmensitz in Berlin Marienfelde werden durch unser junges hochqualifiziertes Team modernste Automatisierungslösungen konzipiert und realisiert. Dabei ist es stets unser Bestreben, die Anforderungen mit einfachen und gleichzeitig innovativen Mitteln zu bewältigen.

Unser Leistungsspektrum endet jedoch nicht mit der Auslieferung und der Inbetriebnahme unserer Anlagen, vielmehr werden täglich weltweite Beratung und Serviceeinsätze zum technischen Support geplant und koordiniert. Zudem befindet sich jederzeit ein Teil unseres qualifizierten Fachpersonals im Einsatz bei unseren Kunden vor Ort.

Gegründet wurde das Unternehmen 2001 durch Firmeninhaber und Geschäftsführer Mike Lorenz. Zunächst als Einzelunternehmen „RoboSys Automatisierungstechnik“, später dann umfirmiert zur RoboSys GmbH.

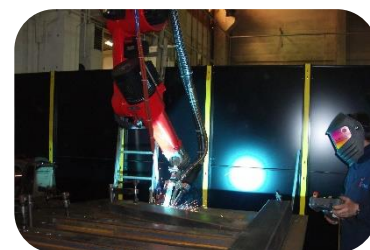
Durch die jahrelange Kooperation mit Reis Robotics hat sich RoboSys seit seiner Gründung zu einem etablierten und zuverlässigen Partner im Bereich der Roboterautomation entwickelt.

In Folge der Übernahme von Reis Robotics durch die KUKA AG ist die RoboSys GmbH nun ebenfalls autorisierter KUKA Industry Partner.

Dank unseres kontinuierlichen Unternehmenswachstums sind wir weltweit im Einsatz, um mit Hilfe unseres Fachwissens bestehende Fertigungsprozesse zu automatisieren, optimieren und zu beschleunigen. Auch in Zukunft möchten wir durch modernste Technologien die weitere positive Entwicklung dieser Branche fördern und unterstützen.

Unsere Neu- und Gebrauchtlösungen finden sich in folgenden Anwendungsbereichen wieder:

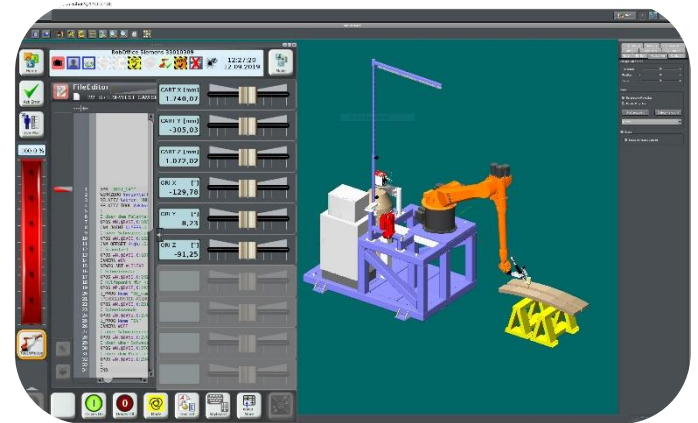
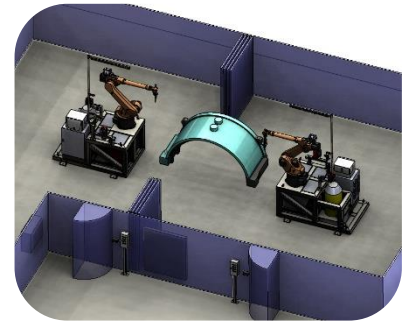
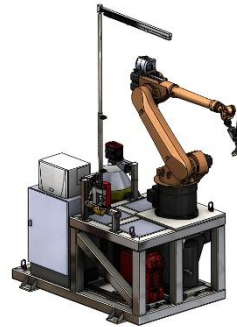
- Schweißen / Schneiden
  - MIG-/MAG-Auftrags- und Verbindungsschweißen
  - WIG-Verbindungsschweißen
  - Laserauftrags- und Verbindungsschweißen
  - Widerstandspunktschweißen
  - Plasma- und Laserschneiden
- Handling
  - Handhabung von Photovoltaikkomponenten
  - Palettierungsarbeiten verschiedenster Art
  - Flüssigmetalldosierung und -beschickung beim Druck- und Kokillenguss
  - Handhabung von Guss-, Schmiede- und Zerspanungskomponenten
  - Kernpositionierung beim Kokillenguss
- Spezialanwendungen
  - Klebstoffauftrag
  - Holzbearbeitung
  - Clinchen/ Durchsetzfügen



## Unsere Leistungen

### Technische Planung / Engineering

- Beratung
  - Robotertechnik
  - Schweißtechnik
  - Prozesssteuerung und -überwachung
- Durchführung von Machbarkeitsanalysen
- Konzepterstellung
- Konstruktion und Kalkulation von Anlagenkomponenten und Komplettanlagen
- Bewertung und Optimierung von Fertigungsprozessen
- Erstellung von Offline-Programmierungsumgebungen



### Technischer Service

- Aufbau und Inbetriebnahme
  - Neuanlagen
  - Gebrauchtanlagen
- Anlagenverlagerung
- Programmierung
  - Robotersteuerung
  - SPS-Steuerung



## Technischer Service

- Erweiterung von bestehenden Anlagen und Integration von Anlagenkomponenten
  - Komplexe Sensoriksysteme
  - Schweißtechnik
  - Greifersysteme
- Versuchsaufbauten, Schweißversuche
- Wartung und Inspektion
- Reparatur
- Retrofit
- Umfangreiche Schulungsmaßnahmen für Anlagenbetreiber



## Vertrieb

- Industrieroboter (KUKA)
- Gebrauchtroboter (generalüberholt, KUKA und Reis)
- Roboterperipherie (neu und generalüberholt)
- Original-Ersatzteilservice (KUKA und Reis)
- Ersatzteilreparatur (Reis)
- Ankauf von Gebrauchtmachines





## Unsere Referenzen

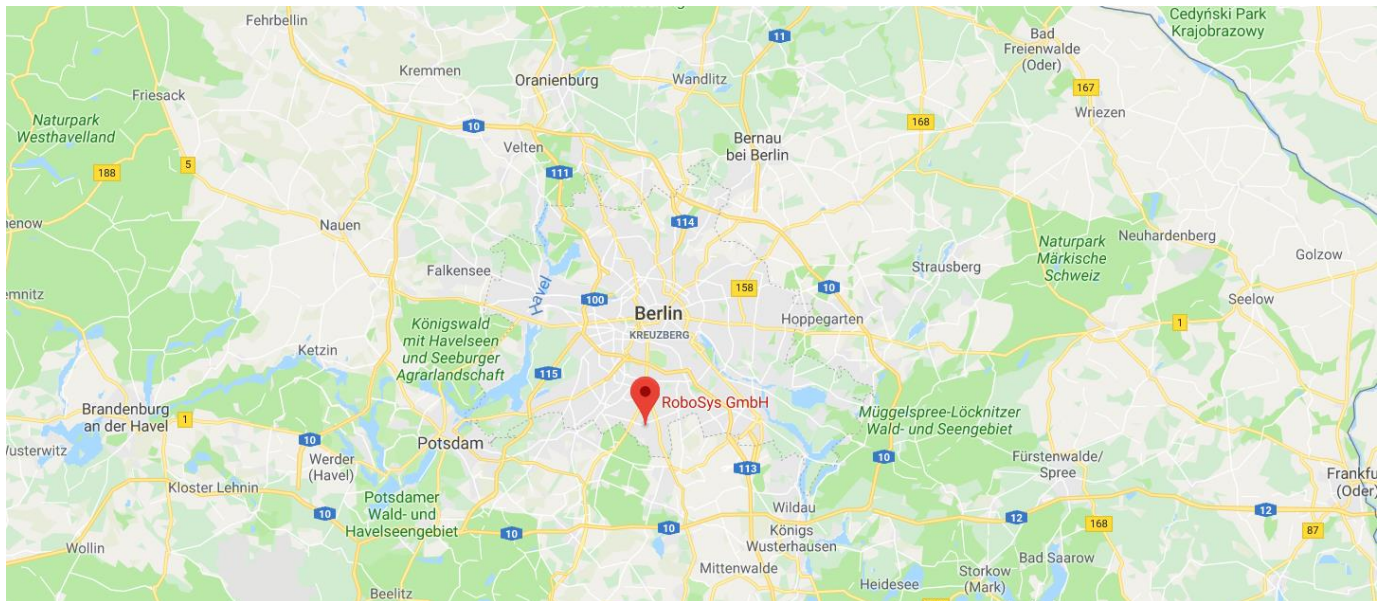
Zu unseren Kunden gehören sowohl kleine und mittelständische Unternehmen als auch global agierende Großunternehmen aus der Metall-, Photovoltaik - und Verpackungsindustrie.

Überwiegend sind es Zulieferer und Hersteller aus den Bereichen:

- Automobil- und Nutzfahrzeugbau
- Schienenfahrzeug- und Landmaschinenbau
- Anlagen- und Stahlbau
- Windkraft und Gasturbinen

Darüber hinaus können wir Produzenten von Heiz- und Photovoltaiktechnik, Gießereien, sowie Forschungseinrichtungen und Hochschulen zu unseren Kunden zählen.

## Kontaktieren Sie uns – Wir sind für Sie da!



### Firmensitz am Standort Berlin Marienfelde:

RoboSys GmbH                      Tel.: +49 (0)30 37449062  
Motzener Straße 19                E-Mail: [info@robosys.eu](mailto:info@robosys.eu)  
D - 12277 Berlin                    Web: [www.robosys.eu](http://www.robosys.eu)