



Industrieroboter von
FANUC Robotics

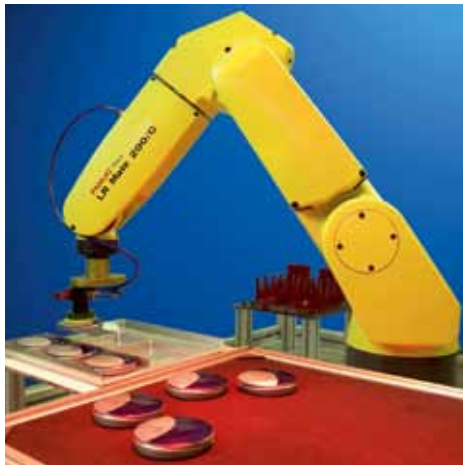
Gesamtlösungen

Dienstleistungen



Lenzing Technik

Automation



Über uns

Lenzing Technik – Automation

Wir sind Ihr kompetenter und zuverlässiger Partner für Automationslösungen und liefern Systeme für jede Art von Prozessautomatisierung. Unser Wissen um komplexe Zusammenhänge und das Streben nach kontinuierlicher Optimierung sind erfolgswirksame Faktoren für Ihre Projekte.

Für die verschiedensten Problemstellungen schaffen wir mit effizientem und kreativem Vorgehen maßgeschneiderte Systemlösungen und stehen Ihnen von der Planung bis zur Installation als kompetenter Partner zur Seite.

Wir sind zudem ein Systemhaus von FANUC Robotics – dem Weltmarktführer bei Industrieroboter. Neben dem Handel mit FANUC Industrieroboter bieten wir Gesamtlösungen im Bereich Roboterautomatisierung sowie ein umfassendes Dienstleistungspaket.

Ihre Vorteile:

Als Großunternehmen und Systempartner von FANUC Robotics können wir Ihnen folgende Mehrwerte bieten:

- Langjährige Erfahrung in der Automation
- Verschiedenste Gewerke im eigenen Haus
- Weltweit größte Auswahl an Robotertypen
- 99,9 % Verfügbarkeit bei FANUC Industrieroboter
- Konfiguration des Robotersystems nach Maß
- Weltweiter Service für FANUC Industrieroboter
- Größte Palette an Software-Tools zur Automation von Werkzeugmaschinen
- Erprobte Robotersysteme in allen Industrien und für unzählige Applikationen

Unsere Kompetenzen:

Beratung

Konzepterstellung

Simulation und Planung

Konfiguration und Programmierung

Montage und Inbetriebnahme

Schulungen

Service und Wartung



Gerne stehen wir Ihnen für ein persönliches Beratungsgespräch zur Verfügung oder beantworten Ihre Anfrage unter fanucrobotics@lenzing.com

Leistungsübersicht

Lenzing Technik – umfassende Kompetenz

Beistellung von FANUC Industrieroboter:

Wir liefern für Ihre Anwendung den passenden Industrieroboter. Die Produktpalette reicht dabei bis zu einer Traglast von 1.350 kg und einer Reichweite von 4.600 mm.

Die FANUC Industrieroboter können für die verschiedensten Aufgabenstellungen eingesetzt werden:

- Lichtbogen-/Laser- und Widerstandsschweißen
- Punktschweißen
- Entgraten oder Schleifen
- Bestückung sowie Be-/Entladen
- Kleben, Sprühen oder Lackieren
- Montageaufgaben
- Verpacken und Palettieren

Die sehr breite Produktpalette von FANUC umfasst dabei auch spezielle Roboter Ausführungen, wie z. B.:

- EX-geschützte Ausführungen
- Reinraumroboter
- Roboter für den Primary Food Bereich

Systemlösungen mit FANUC Industrieroboter:

Für Anwendungen im Bereich Handling realisieren wir auch ganzheitliche Systemlösungen. Als kompetenter Partner für Roboteranwendungen und durch die verschiedensten Gewerke in unserem Unternehmen profitieren Sie dabei von maßgeschneiderten Gesamtlösungen aus einer Hand.

Nachstehend finden Sie mögliche Anwendungen für Robotersysteme im Bereich Handling:

- Automatisiertes Palettieren
- Teilemontage durch Roboter
- Automatisiertes Kleben
- Fräsen mit Roboter
- Automatisches Bestücken
- Löten mit Roboter
- Anwendungen im Bereich der Arbeitssicherheit
- Handlingapplikationen mit integrierten Kamerasystemen

Dienstleistungen für Roboteranwendungen:

Darüber hinaus bieten wir ein umfassendes Dienstleistungspaket im Bereich Roboterautomatisierung:

- Machbarkeitsstudien
- Taktzeit- und Zugängigkeitsanalysen
- Simulation und Visualisierung
- Versuchs- und Testaufbauten
- Reparaturen sowie regelmäßige Wartung
- Ersatzteilbeschaffung
- Technischer Support
- Analyse und Optimierung bestehender Robotersysteme



Auf Wunsch stellen wir Ihnen für Ihre Planung gerne 2D- und 3D-Modelle der einzelnen Robotertypen zur Verfügung.

Referenzen

Lenzing Technik – zufriedene Kunden in vielen Branchen

Wienerberger AG, Wien:

- Robotersystem mit Spezialgreifer für schonendes und schnelles Palettieren nasser Ziegel vom Ziegelabschneider auf Transportlatten bei einem Durchsatz von 2.400 Ziegel/Stunde
- Gesamtes Engineering und Projektierung, Palettierroboter M410iB-450 mit 450 kg Nutzlast, Spezialgreifer um Ziegelabstand im Prozess variieren zu können, Fördertechnik für Ziegel und Latten, Programmierung SPS und Roboter



KTM Kühler GmbH, Mattighofen:

- Roboterlösung zum Erkennen von Kühlerteilen durch integriertes Kamerasystem, Entnahme vom laufenden Förderband und Ablage auf Stangenmagazin zur weiteren Verwendung im Produktionsprozess, bei einer Taktzeit von 160 Teile/Minute
- Gesamtes Engineering und Projektierung, 4 sehr schnelle Palettierroboter M420iA mit je 40 kg Traglast, Förderband für Kühlerteile, Logistik der Stangenmagazine, Programmierung SPS, Roboter und Kamerasystem



General Motors

Powertrain Austria GmbH, Aspern:

- Robotersystem zur Entnahme von Motoren vom Förderband, Transport zur Ablagebox und nach Prüfung durch Fanuc-Kamerasystem Ablage in Transportpalette, in einer Gesamtzeit von 23,5 Sekunden
- Gesamtes Engineering und Projektierung, 6-Achs-Knickarmroboter M900iA/260L mit 260 kg Nutzlast, Bodenfahrbahn für Roboter, Spezialgreifer für verschiedene Motortypen, Programmierung Roboter und Kamerasystem

Liebherr Hausgeräte GmbH, Lienz

Voestalpine Krems GmbH, Krems

Lenzing AG, Lenzing

GFM GmbH, Steyr

Industrie Automatisierungsgesellschaft,
Weikersdorf

Nomotec Anlagenautomationstechnik,
Groß-Enzersdorf

Promot Automation GmbH, Roitham



Automation

Telefon: +43 (0) 7672 701-2250
 Telefax: +43 (0) 7672 918-2250
 E-Mail: automation@lenzing.com

Prozessleittechnik ■ EMSR-Technik ■ Robotik ■ Antriebstechnik ■ Kommunikations- und Sicherheitstechnik ■ Entwicklung



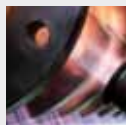
Mechatronik

Telefon: +43 (0) 7672 701-3048
 Telefax: +43 (0) 7672 701-3745
 E-Mail: mechatronics@lenzing.com



Blechtechnik

Telefon: +43 (0) 7672 701-3998
 Telefax: +43 (0) 7672 918-3998
 E-Mail: blechtechnik@lenzing.com



Anlagenbau und Maschinenbau

Telefon: +43 (0) 7672 701-2345
 Telefax: +43 (0) 7672 918-2345
 E-Mail: mech-eng@lenzing.com



Industrieservice

Telefon: +43 (0) 7672 701-2345
 Telefax: +43 (0) 7672 918-2345
 E-Mail: mech-eng@lenzing.com



Filtration und Separation

Telefon: +43 (0) 7672 701-3479
 Telefax: +43 (0) 7672 918-3479
 E-Mail: filter-tech@lenzing.com



Umweltechnik

Telefon: +43 (0) 7672 701-2378
 Telefax: +43 (0) 7672 918-2378
 E-Mail: umwelt-tech@lenzing.com



Zellstofftechnologie

Telefon: +43 (0) 7672 701-3409
 Telefax: +43 (0) 7672 918-3409
 E-Mail: pulp-tech@lenzing.com



Viskose- und Fasertechnik

Telefon: +43 (0) 7672 701-2378
 Telefax: +43 (0) 7672 918-2378
 E-Mail: fiber-tech@lenzing.com