

Epson RC+ 7.0

Entwicklungsoberfläche – leistungsstark, effizient, intuitiv

Dank der intuitiven Windows-Benutzeroberfläche, der offenen Struktur und integrierten Bildverarbeitung ist die Programmierung von Anwendungen schnell und einfach.

Mithilfe der einzigartigen, von Epson entwickelten SPEL+ Skriptsprache können Sie verschiedenste Roboterbewegungen programmieren – von einfachen Bestückungsanwendungen bis hin zur komplexen Multi-Manipulator-Steuerung.

... mit integriertem Epson RC Simulator

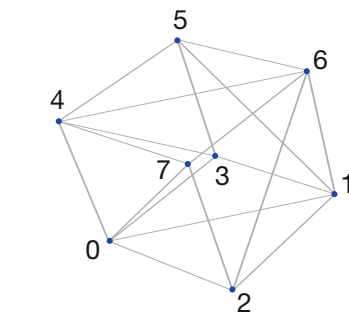
Bestandteil der leistungsstarken Entwicklungsoberfläche RC+7.0 ist der Epson RC Simulator für die Simulation von Roboterzellen. Damit können Sie alle Abläufe in Ihrer Produktion planen und visualisieren. Validieren Sie Ihr Programm zunächst offline und führen Sie Fehlersuche und Änderungen komfortabel vom Schreibtisch aus durch.

Mit dem Epson RC Simulator sparen Sie Zeit und Geld – über alle Phasen hinweg:

- Design
- Integration
- Wartung und Betrieb

Noch einfacher designen: mit der CAD-To-Point-Funktion!

Die CAD-to-Point-Funktion ermöglicht eine Umsetzung von CAD-Daten in Roboterpunkte.



Epson Industrial Solutions Center – finden Sie Ihre Lösung!



Erleben Sie unsere Roboter in Aktion. Erstellen, simulieren und verbessern Sie mithilfe unserer Experten Ihre Automatisierungsanwendung in einer Testzelle. Die Zelle kann über alle gängigen Feldbussysteme gesteuert und vernetzt werden. Außerdem stellen wir Ihnen moderne Peripheriegeräte wie optische Systeme und Conveyor Tracking zur Verfügung.

Terminvereinbarung

Rufen Sie uns an unter:
+49 2159 538 1800

Oder schicken Sie eine E-Mail an:
info.rs@epson.de

Epson Deutschland GmbH
Robotic Solutions
Otto-Hahn-Straße 4
40670 Meerbusch

Tel.: **+49 2159 5381800**
Fax: **+49 2159 5383170**
E-Mail: **info.rs@epson.de**
www.epson.de/robots

Epson America Inc.
www.epsonrobots.com

Seiko Epson Corp
<http://global.epson.com/products/robots/>

Epson China Co, Ltd.
www.epson.com.cn/robots/

AK4933_ProsSeries_DE-DE_00021

Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: +49 (0) 2159/92 79 500
Telefax: +49 (0) 2159/938-3000
www.epson.de

Epson in Österreich
Info-Line: 01 253 49 78 333
www.epson.at
Epson in der Schweiz
Info-Line: 022 592 7923
www.epson.ch

EpsonDE
 [epson-deutschland-gmbh](https://www.linkedin.com/company/epson-deutschland-gmbh)
 @EpsonDE

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber. Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

EPSON®

Epson Roboter-Systeme

Perfekt abgestimmt auf Ihren Bedarf



So läuft Ihre Produktion auf Hochtouren!

Automatisierungslösungen - mit einem umfassenden Portfolio an Hochpräzisions-Industrierobotern.

Ob in der Fertigung, bei Qualitätskontrollen, im Reinräumen oder in robusten Umgebungen – Epson Roboter sind überall dort zu finden, wo es auf ein Höchstmaß an Präzision und Schnelligkeit ankommt. Sie brauchen dank ihres schlanken Kinematik-Designs, des geringen Gewichts und der außergewöhnlichen Bewegungsdynamik mit kurzen Verfahrwegen extrem wenig Platz. Damit lassen sich Zellenkonzepte und Fertigungsanlagen flexibel und wirtschaftlich aufbauen und betreiben.

Komplette und skalierbare Roboterlösungen

Mit einer in Tiefe und Breite einzigartig skalierbaren Produktwelt bieten wir Ihnen einen Baukasten an, mit dem Sie Ihre Automatisierungslösung zusammenstellen können. Ganz nach Ihrem Bedarf und offen für künftige Erweiterungen.

- Über 500 Roboter-Varianten: SCARA und 6-Achs-Roboter, mit Reinraum-Klassifizierung sowie integrierter Steuerung
- Spezielle Kinematiken, u. a. Epson Spider oder Epson ProSix N-Serie
- Steuerungen & Software
- Bildverarbeitungssysteme
- Kraftsensoren

Unseren Stärken auf einen Blick:

- **Umfassendes Produktportfolio mit optimaler Skalierbarkeit**
- **Wirtschaftliche Automatisierungslösungen für verschiedene Anwendungen**
- **Schnelligkeit und Präzision**
- **Platzsparendes Design, geringes Gewicht**
- **Hohe Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit im gesamten Produktlebenszyklus**

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Smart und skalierbar: So wird Automatisierung individuell

Epson SCARA-Roboter

Nr. 1
SEIT 2011
SCARA
ROBOTER

G-Serie

	G1	G3	G6	G10	G20
Traglast (kg)	1 1,5	3	6	10	20
Reichweite (mm)	175 225	250 300 350	450 550 650	650 850	850 1000
Umgebungsbedingung	STD Clean ESD	STD Clean ESD	STD Clean ESD IP	STD Clean ESD IP	STD Clean ESD IP
Montage	Boden	Boden Wand Decke	Boden Wand Decke	Boden Wand Decke	Boden Wand Decke

RS-Serie

	RS3	RS4
Traglast (kg)	3	4
Reichweite (mm)	350	550
Umgebungsbedingung	STD Clean ESD	STD Clean ESD
Montage	Decke	Decke

LS-B-Serie

ab 10.000,- EUR
zzgl. MwSt.

	LS3-B	LS6-B	LS10-B	LS20-B
Traglast (kg)	3	6	10	20
Reichweite (mm)	400	500 600 700	600 700 800	800 1000
Umgebungsbedingung	STD Clean	STD Clean	STD Clean	STD Clean
Montage	Boden	Boden	Boden	Boden

T-Serie

ab 7.500,- EUR
zzgl. MwSt.

	T3	T6
Traglast (kg)	3	6
Reichweite (mm)	400	600
Umgebungsbedingung	STD	STD
Montage	Boden	Boden

Epson 6-Achs-Roboter

C-Serie

	C4	C4L	C8	C8L	C8XL	C12XL
Traglast (kg)	4	4	8	8	8	12
Reichweite (mm)	600	900	710	900	1400	1400
Umgebungsbedingung	STD Clean ESD	STD Clean ESD	STD Clean ESD IP	STD Clean ESD IP	STD Clean ESD	STD Clean ESD
Montage	Boden Decke	Boden Decke	Boden Wand Decke	Boden Wand Decke	Boden Wand Decke	Boden Wand Decke

N-Serie

	N2	N6-A850	N6-A1000
Traglast (kg)	2,5	6	6
Reichweite (mm)	450	860	1010
Umgebungsbedingung	STD	STD Clean ESD	STD Clean ESD
Montage	Boden Decke	Decke	Boden Decke

VT-Serie

ab 13.000,- EUR
zzgl. MwSt.

verfügbar
mit
Gleichstrom
von FTFs

	VT6L
Traglast (kg)	6
Reichweite (mm)	920
Umgebungsbedingung	STD Clean IP
Montage	Boden Wand Decke