

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

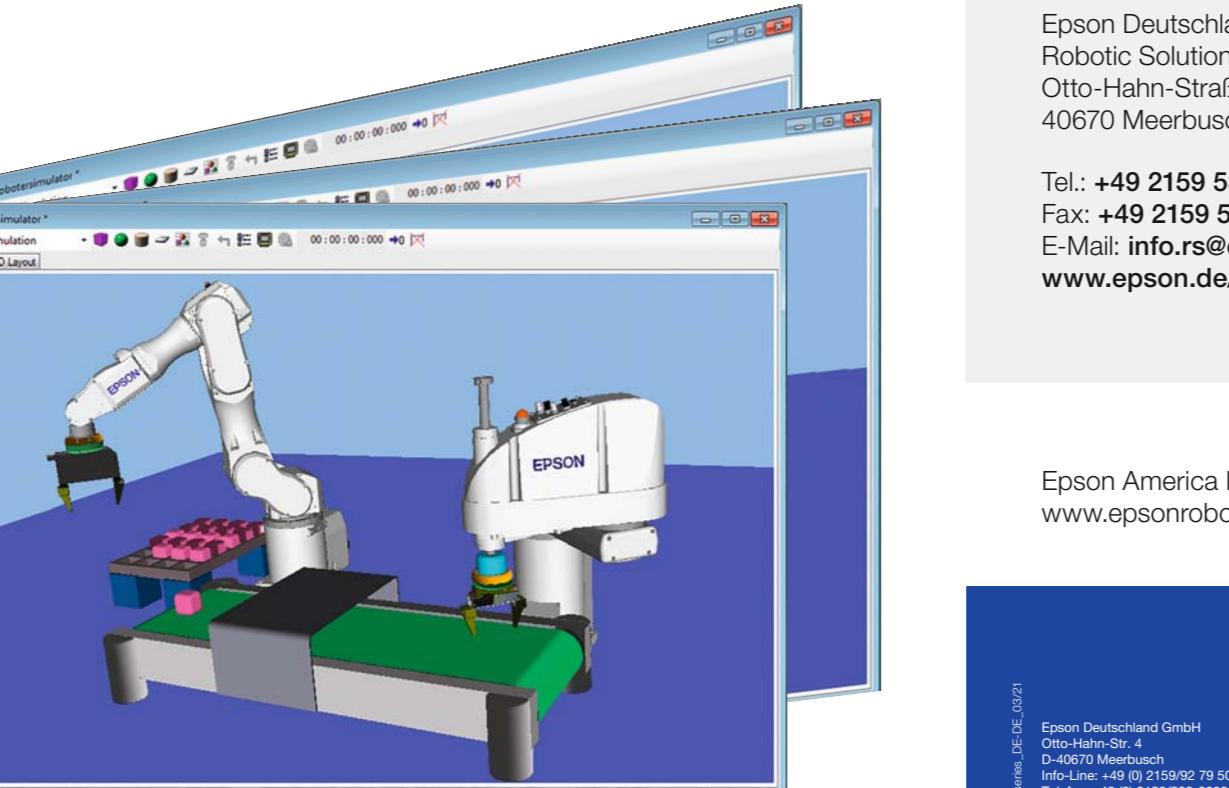
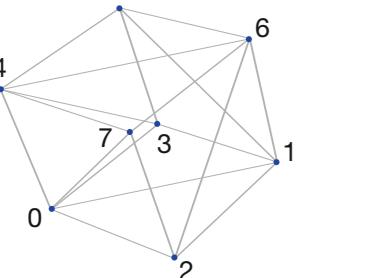
Bestandteil der leistungsstarken Entwicklungsoberfläche RC+7.0 ist der Epson RC Simulator für die Simulation von Roboterzellen. Damit können Sie alle Abläufe in Ihrer Produktion planen und visualisieren. Validieren Sie Ihr Programm zunächst offline und führen Sie Fehlersuche und Änderungen komfortabel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

Epson Roboter-Systeme

Perfekt abgestimmt auf Ihren Bedarf



EPSON
EXCEED YOUR VISION

So läuft Ihre Produktion auf Hochtouren!

Automatisierungslösungen - mit einer umfassenden Portfolio an Hochpräzisions-Industrierobotern.

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

Komplette und skalierbare Roboterlösungen

Mit einer in Tiefe und Breite einzigartig skalierbaren Produktpalette können 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 Profix-N-Serie
- Steuerungen & Software
- Bildverarbeitungssysteme
- Kraftsensoren

Unsere 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

Smart und skalierbar: So wird Automatisierung individuell

Epson SCARA-Roboter

Nr. 1
SEIT 2011
SCARA
ROBOTER

G-Serie



G1

Traglast (kg)

1 | 1,5

G3

3

G6

6

G10

10

G20

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

Epson 6-Achs-Roboter

C-Serie



C4

Traglast (kg)

4

C4L

4

C8

8

C8L

8

C8XL

8

C12XL

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



RS-Serie

RS3

Traglast (kg)

3

RS4

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

Traglast (kg)

3

LS6-B

6

LS10-B

10

LS20-B

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

Traglast (kg)

3

T6

6

Reichweite (mm)

400

600

Umgebungsbedingung

STD

STD

Montage

Boden

Boden

VT-Serie



verfügbar
mit
Gleichstrom
von F5

ab 13.000,- EUR
zzgl. MwSt.

VT6L

Traglast (kg)

6

VT6L

900

Reichweite (mm)

1200

1200

Umgebungsbedingung

STD | Clean | IP

STD | Clean | IP

Montage

Boden | Wand | Decke

Boden | Wand | Decke

N-Serie



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