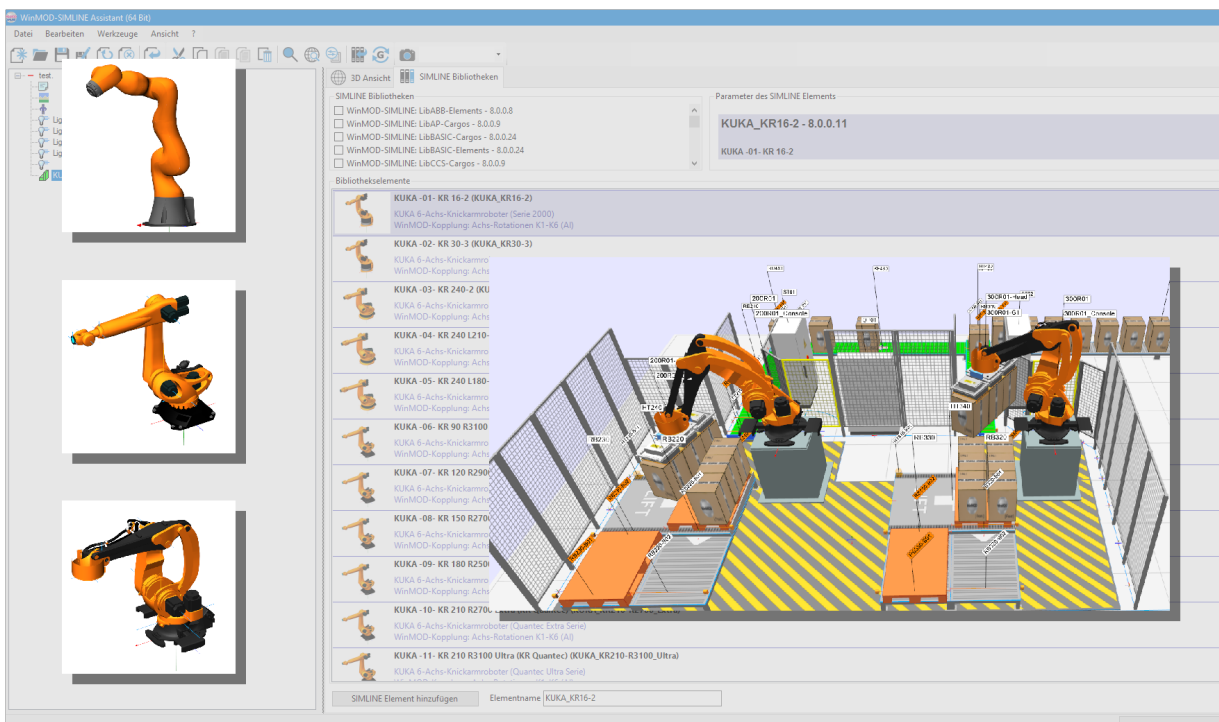


## Datenblatt WinMOD-SIMLINE: LibKUKA V8.0 (Overturn) Bibliothek für KUKA-Roboter (KUKA)

Mit WinMOD-SIMLINE Bibliotheken werden reale Fördertechnikanlagen virtualisiert. Parametrierbare Komponenten für Fördertechnik, Sensorik und Fördergüter ermöglichen die realitätsnahe WinMOD-SIMLINE Echtzeit-Materialflusssimulation.



Bestellnummer	Bezeichnung
---------------	-------------

<b>LKUK0nnE80</b>	<b>WinMOD-SIMLINE: LibKUKA V8.0 E Mietlizenz (3, 6 oder 12 Monate)</b>
-------------------	--

- Bibliothek für KUKA-Roboter (KUKA)
- für WinMOD-SIMLINE Systeme ab Version 8.0
- Engineering-Lizenz zur Erstellung neuer Projekte
- beinhaltet KUKA-Roboter

<b>LKUK0nnR80</b>	<b>WinMOD-SIMLINE: LibKUKA V8.0 RT Mietlizenz (3, 6 oder 12 Monate)</b>
-------------------	---

- Bibliothek für KUKA-Roboter (KUKA)
- für WinMOD-SIMLINE Systeme ab Version 8.0
- Runtime-Lizenz zur Nutzung bereits vorhandener Projekte
- beinhaltet KUKA-Roboter

# Inhalt WinMOD-SIMLINE: LibKUKA V8.0 (Overturn)

## 1. Fördertechnik

Die WinMOD-SIMLINE Bibliothek besteht aus technologiespezifischen Fördertechnik-Elementen. Diese sind in Größe und Funktion parametrierbar und können mit dem WinMOD-SIMLINE Assistant und WinMOD-SIMLINE Layouter zu komplexen Anlagenlayouts kombiniert werden.

Folgende Elemente sind enthalten:

### Roboter der Serie 2000

- KUKA - 03 - KR 240-2
- KUKA - 04 - KR 240 L210-2
- KUKA - 05 - KR 240 L180-2

### Roboter für niedrige Traglasten

- KUKA - 01 - KR 16-2

### Roboter für hohe Traglasten

- KUKA - 06 - KR 90 R3100 Extra (KR Quantec)
- KUKA - 07 - KR 120 R2900 Extra (KR Quantec)
- KUKA - 08 - KR 150 R2700 Extra (KR Quantec)
- KUKA - 09 - KR 180 R2500 Extra (KR Quantec)
- KUKA - 10 - KR 210 R2700 Extra (KR Quantec)
- KUKA - 11 - KR 210 R3100 Ultra (KR Quantec)
- KUKA - 12 - KR 240 R2900 Ultra (KR Quantec)
- KUKA - 13 - KR 270 R2700 Ultra (KR Quantec)
- KUKA - 14 - KR 300 R2500 Ultra (KR Quantec)
- KUKA - 15 - KR 150 R3100 Prime (KR Quantec)
- KUKA - 16 - KR 210 R2700 Prime (KR Quantec)
- KUKA - 17 - KR 240 R2700 Prime (KR Quantec)

### Roboter für schwere Traglasten

- KUKA - 19 - KR 500 R2830
- KUKA - 20 - KR 500 L420-3
- KUKA - 21 - KR 500 L340-3
- KUKA - 22 - KR 600 R2830
- KUKA - 25 - KR 360 L240-3
- KUKA - 26 - KR 360 L280-3

### Palettierroboter

- KUKA - 02 - KR 30-3
- KUKA - 23 - KR40-PA

### Leichtbauroboter

- KUKA - 24 - LBR iiwa 14 R820

Werden weitere technologie-spezifische Fördererlemente bzw. Fördergüter benötigt, dann kann durch eine gemeinsame Spezifikation mit Mewes & Partner eine kundenspezifische SIMLINE-Bibliothek erstellt werden.

Die WinMOD-SIMLINE Bibliothek für KUKA-Roboter (KUKA) wird standardmäßig mit der WinMOD-SIMLINE Bibliothek Roboterumfeld (ROB) ausgeliefert. Diese beinhaltet Linearachsensysteme, Punktschweißzangen, Greifer, Spannvorrichtungen und Elemente aus dem Roboterumfeld, wie z.B. Werkzeugständer.



Bitte beachten Sie, dass zusätzlich zur WinMOD-SIMLINE: LibKUKA V8.0 eine Simulation des Roboterhaltens benötigt wird.

Technische Änderungen vorbehalten

## Mewes & Partner GmbH

Neuendorfstraße 15 • 16761 Hennigsdorf

E-Mail: [WinMOD@WinMOD.de](mailto:WinMOD@WinMOD.de)

<http://www.WinMOD.de>

Tel.: 03302 2097-0

Fax: 03302 2097-111