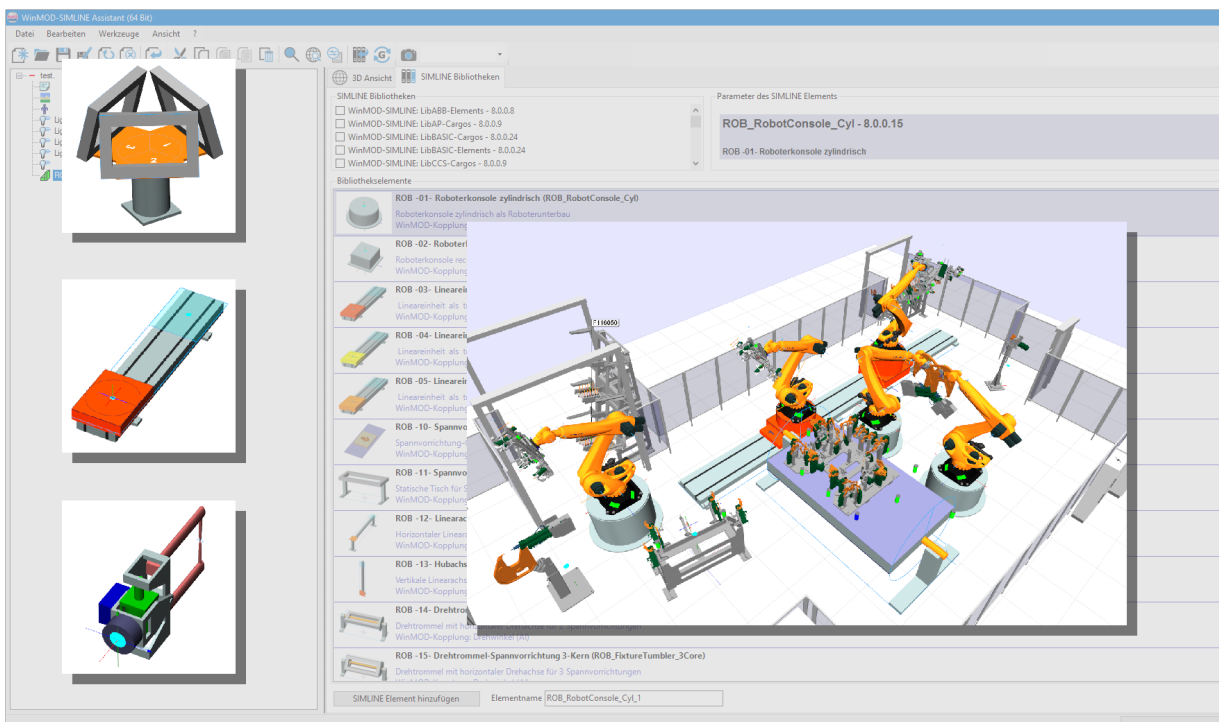


Datenblatt WinMOD-SIMLINE: LibROB V8.0 (Overturn) Bibliothek für das Roboterumfeld (ROB)

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



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

- | | |
|-------------------|---|
| LROB0nnE80 | <p>WinMOD-SIMLINE: LibROB V8.0 E
Mietlizenz (3, 6 oder 12 Monate)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bibliothek für das Roboterumfeld (ROB) • für WinMOD-SIMLINE Systeme ab Version 8.0 • Engineering-Lizenz zur Erstellung neuer Projekte • beinhaltet Linearachsensysteme, Punktschweißzangen, Greifer, Spannvorrichtungen und Werkzeugständer |
| LROB0nnR80 | <p>WinMOD-SIMLINE: LibROB V8.0 RT
Mietlizenz (3, 6 oder 12 Monate)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bibliothek für das Roboterumfeld (ROB) • für WinMOD-SIMLINE Systeme ab Version 8.0 • Runtime-Lizenz zur Nutzung bereits vorhandener Projekte • beinhaltet Linearachsensysteme, Punktschweißzangen, Greifer, Spannvorrichtungen und Werkzeugständer |

Inhalt WinMOD-SIMLINE: LibROB 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:

- ROB - 01 - Roboterkonsole zylindrisch
- ROB - 02 - Roboterkonsole rechteckig
- ROB - 03 - Lineareinheit Typ F.EE
- ROB - 04 - Lineareinheit Typ Zollem
- ROB - 05 - Lineareinheit Typ KUKA
- ROB - 10 - Spannvorrichtung-Grundplatte
- ROB - 11 - Spannvorrichtung
- ROB - 12 - Linearachse-Spannvorrichtung
- ROB - 13 - Hubachse-Spannvorrichtung
- ROB - 14 - Drehtrommel-Spannvorrichtung 2-Kern
- ROB - 15 - Drehtrommel-Spannvorrichtung 3-Kern
- ROB - 16 - Drehtrommel-Spannvorrichtung 4-Kern
- ROB - 17 - Drehtisch-Spannvorrichtung 2-Kern
- ROB - 18 - Drehtisch-Spannvorrichtung 3-Kern
- ROB - 19 - Drehtisch-Spannvorrichtung 4-Kern
- ROB - 30 - Werkzeugständer
- ROB - 31 - Werkzeugbahnhof
- ROB - 32 - Andockflansch
- ROB - 33 - Linear-Andockflansch
- ROB - 34 - Greifer
- ROB - 35 - Spanner
- ROB - 40 - Punktschweißzange Typ C - 0° hinten
- ROB - 41 - Punktschweißzange Typ C - 0° unten
- ROB - 42 - Punktschweißzange Typ C - 45° unten
- ROB - 43 - Punktschweißzange Typ X - 0° hinten
- ROB - 44 - Punktschweißzange Typ X - 0° oben
- ROB - 45 - Punktschweißzange Typ X - 45° oben
- ROB - 46 - Punktschweißzange Typ X - 45° unten
- ROB - 50 - Stauförderer

2. Fördergut

Fördergüter sind statische oder in Länge, Breite, Höhe und Farbe dynamisch parametrierbare Materialfluss-Elemente. Sie können interne Daten wie Identifizierungsnummer, Barcodes oder Gewicht enthalten. Fördergüter werden an WinMOD-SIMLINE Quellen Online erzeugt und durch Fördererlemente in den Anlagenlayouts transportiert.

Folgende Elemente sind enthalten:

- ROB Cargo - 5501 - Staufördererpalette T01 (variable LxHxB)
- ROB Cargo - 5502 - Staufördererpalette T02 (variable LxHxB)

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

Technische Änderungen vorbehalten

Mewes & Partner GmbH

Neuendorfstraße 15 • 16761 Hennigsdorf

E-Mail: WinMOD@WinMOD.de

<http://www.WinMOD.de>

Tel.: 03302 2097-0

Fax: 03302 2097-111