

# Selmo

## Palletierer iPhysics Projekt

In Kooperation mit machineering schöpft Selmo die Vorteile der virtuellen Inbetriebnahme voll aus.

### Über machineering

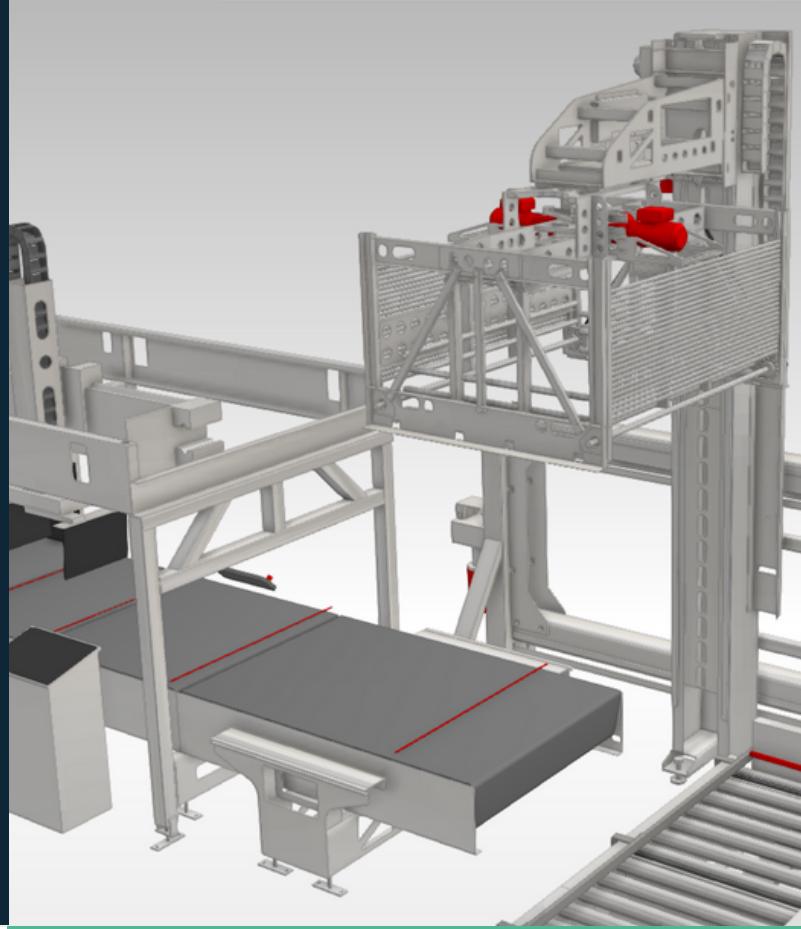
Die machineering GmbH & Co. KG entwickelt innovative Softwarelösungen für die Echtzeit-Materialfluss- und Robotersimulation. Die Experten aus unterschiedlichen fachlichen Disziplinen beraten Unternehmen und Ingenieure zu allen Themen rund um die Visualisierung und Simulation in den Bereichen Entwicklung, Vertrieb und virtuelle Inbetriebnahme. Mit der virtuellen Inbetriebnahme von Anlagen und Produktionsstraßen werden nachweislich die Kosten für Installation, Test und Optimierung von Anlagen über die Simulation um bis zu 75% reduziert.



### Ort

München, Deutschland

Kontaktieren Sie uns:  
einfach@selmo.at



### Das Ergebnis

- Kostenreduzierung durch virtuelle Inbetriebnahme

### Kurzbeschreibung Projekt

- Erstellung eines Prozessmodells im Selmo Studio
- Implementierung in eine Beckhoff Steuerung
- Anbindung über OPC-UA
- Verbindung des virtuellen Modells mit den IO's
- Virtuelle Inbetriebnahme der Anlage

### Die Fakten

- 85 SPS Ein- und Ausgänge
- 2 Hardwarezone
- 5 Sequenzen
- 114 Schritte
- 113 Zonen
- 45 CMZ
- 10 Treiber
- 9456 Lines of Code

[www.selmotech.com](http://www.selmotech.com)  
Gewerbeparkstraße 1/1, 8143 Dobl-Zwaring