

HERZLICH WILLKOMMEN ZUM

GBU

Live eSeminar

12. Juli 2024 | 11 Uhr
Dauer ca. 30 min. incl. Q&A Session

Die Rolle von Process Simulator in der Fabrikplanung

Auslegung einer Fertigungslinie für Hohlprofile

Fehlplanungen frühzeitig vermeiden – Engpässe aufdecken – Einsparpotentiale identifizieren

Ihr Gastgeber heute



Tim Cooke | ProModel UK



WIR MACHEN SOMMERPAUSE!



Im August und September findet kein GBU Live eSeminar statt!



VORANKÜNDIGUNG

Das nächste GBU Live **e**Seminar findet statt am:

Freitag, den 11. Oktober 2024 | 11 Uhr

GBU
Live **e**Seminar



AGENDA

Begrüßung

Thema

Die Rolle von Process Simulator in der Fabrikplanung

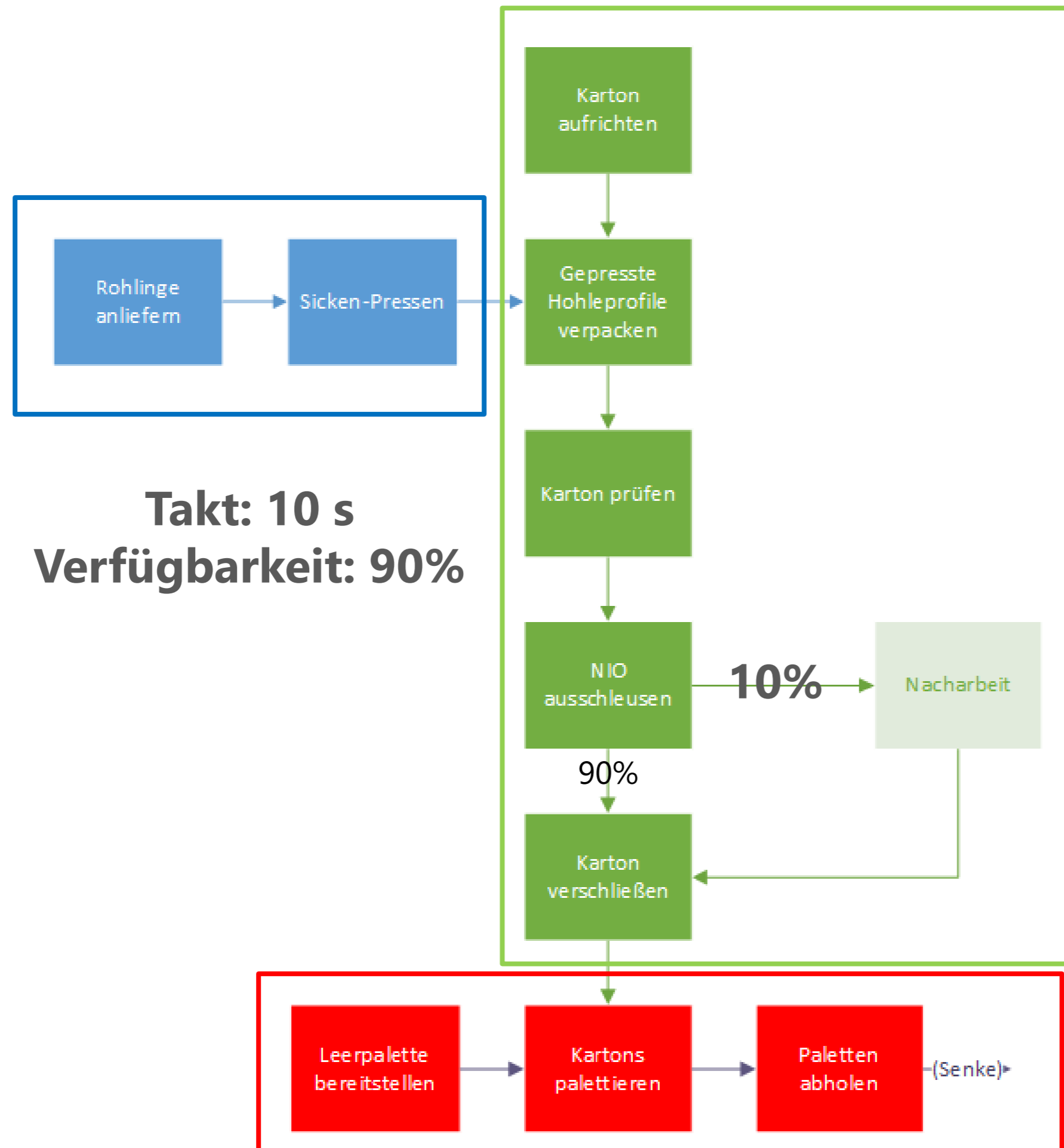
Auslegung einer Fertigungslinie für Hohlprofile

- Erstellung des Prozessablaufs
- Entwicklung eines 3D-Modells
- Aufbau eines Simulationsmodells
- Ergebnisse im Output Viewer
- Digitaler Planungsworkflow bei der Fabrikplanung

Fazit

GBU Live eSeminar

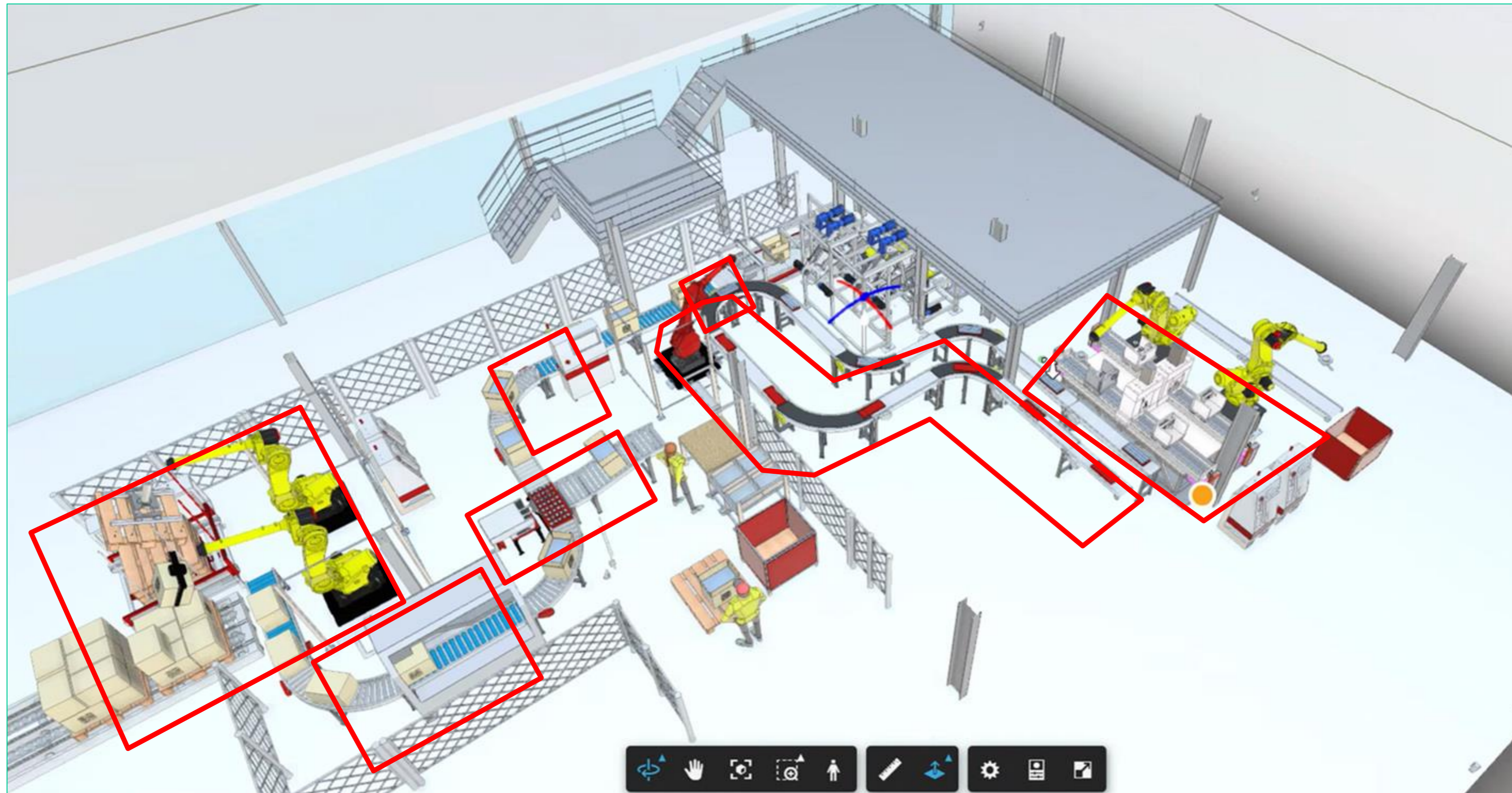
PROZESSFLUSS



Ziel:
Systemauslegung
für 600
Hohlprofile/Stunde

**Mitarbeiter für
Nacharbeit steht
alle 2 Stunden für
30 Minuten zur
Verfügung**

ERSTELLUNG DES 3D-MODELLS



3D-MODELL



DIGITALER PLANUNGS-WORKFLOW FÜR DIE INTELLIGENTE FABRIK

01	Materialfluss Modellierung		Simulation der Prozesse
02	Layoutplanung		Grobplanung & Platzbedarf
03	Detailplanung		Detaillierte Planung der Produktionsflächen
04	Designprüfung		Validierung des Entwurfs vor der Umsetzung
05	Kommunikation		Realisierung gemäß Planung
06	Datenmanagement		Erfassung und Kontrolle der Realisierung



FAZIT

Dieses Beispiel verdeutlicht, wie wichtig es ist, frühzeitig mit der Simulationsstudie zu beginnen, um Planungsfehler von vornherein durch valide Annahmen und Dimensionierungen zu vermeiden.

**VIELEN DANK
FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT!**

**SIE HABEN FRAGEN?
WIR ANTWORTEN!**



IHRE ANSPRECHPARTNER

GBU mbH

Dipl.-Ing. Andreas Karrais

Dipl.-Inf. Jiri Vacek

Dipl.-Ing. Jürgen Mauch

Dr.-Ing. Ralf Kapp

Rotenbergstraße 8

70190 Stuttgart

www.gbumbh.de

www.process-simulator.de

www.promodel.de

fon +49 711 1662-450

fax +49 711 1662-451

info@gbumbh.de



**WIR BEDANKEN UNS
FÜR IHRE TEILNAHME AM**

GBU
Live **e**Seminar

**UND WÜNSCHEN IHNEN
EINE ERHOLSAME SOMMERPAUSE!**

