

HERZLICH WILLKOMMEN ZUM

GBU Live eSeminar

11. März 2022 | 11 Uhr
Dauer ca. 30 min.

EINFACH • SCHNELL • ANPASSBAR

Intralogistik einfach modelliert

GBU
Gesellschaft für
Betriebsorganisation und
Unternehmensplanung mbH

Ihr Gastgeber heute



Herr Jiri Vacek



AGENDA

- Begrüßung
- EINFACH - SCHNELL - ANPASSBAR
Intralogistik einfach modelliert
 - Intralogistik definieren
 - Abbilden von Intralogistik im Process Simulator
 - Auswertungen der Intralogistik
- Abschließende Fragerunde

VORANKÜNDIGUNG

Das nächste GBU Live eSeminar findet statt am:

Freitag, 01. April 2022 | 11 Uhr

Praxisbeispiele:

**Nutzung der Dynamischen Simulation
im Industrial Engineering**

Referent: Dr.-Ing. Gerald Beykirch
Factory Consulting, SES – Senior Experten Service

GBU
Live eSeminar

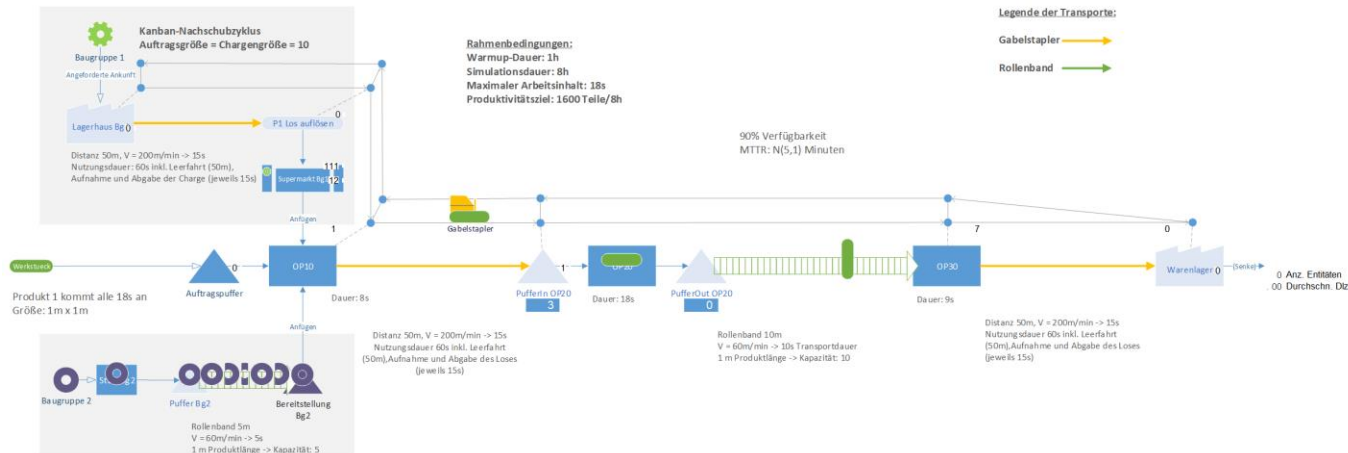
INTRALOGISTIK

- Materialfluss innerhalb eines Standorts
 - Wenige Meter von einer Station zur nächsten Station
 - Transporte innerhalb einer Halle
 - Transporte auf Betriebsgelände eines großen Standorts
- Transport erfolgt mit
 - Bandförderanlagen
 - Gabelstaplern
 - Transportfahrzeugen

VERGLEICH ZU PCS MH - MODELL

eSeminar Intralogistik einfach modelliert

vom 11.03.2022



Vergleich der Ergebnisse

- Nur „Förderbänder“: Identische Ergebnisse
- Bei nur einem Gabelstapler: Qualitativ vergleichbare Aussagen
- Bei zwei Gabelstaplern unterscheidet sich der Durchsatz bei den Ergebnissen nur minimal



FAZIT

- Transportsysteme können mit geringem Aufwand realisiert werden
- Transportsysteme vom Typ
 - Bandfördersysteme
 - Bandgeschwindigkeit und Kapazität
 - Transportfahrzeuge wie z.B. Gabelstapler
 - Fahrgeschwindigkeit und Transportkapazität
- Nutzung des Szenarienmanagers zur Untersuchung der transportspezifischen Parameter

**VIELEN DANK
FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT!**

HABEN SIE FRAGEN



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

GBU

Gesellschaft für
Betriebsorganisation und
Unternehmensplanung mbH





Klassenschulung



Nächster Termin:

Donnerstag, 07. April 2022



**WIR BEDANKEN UNS
FÜR IHRE TEILNAHME AM**

GBU
Live **e**Seminar

**UND WÜNSCHEN IHNEN EIN
ANGENEHMES WOCHENENDE!**

