



Materialflussanalyse mit dynamischer Simulation

Komplexität beherrschen. Materialfluss simulieren. Planungssicherheit schaffen.

Unsere Leistungen

Simulation als integraler Bestandteil Ihrer ganzheitlichen Planung.

- Auslegung und Simulation von Transportsystemen, Förderstrecken, fahrerlosen Transportsystemen (FTS) und Routenzügen
- Personalflussplanung sowie Personalschleusensimulation im Reinraum
- Analyse und Optimierung logistischer Kennzahlen wie Lagerbeständen, Liegezeiten und Frequenzen
- Bewertung der Anlagenauslastung für maximale Effizienz
- Engpassanalysen, um kritische Prozessschritte und Infrastruktur frühzeitig zu identifizieren und gezielt zu entlasten

Ihr Nutzen

Mehr Transparenz, weniger Risiko durch dynamischer Simulation.

- **Risiken frühzeitig erkennen:** Engpässe, Wartezeiten und ineffiziente Abläufe bereits in der Planungsphase aufdecken
- **Fundierte, datenbasierte Entscheidungen treffen:** Szenarien werden realitätsnah getestet – Investitionen und Maßnahmen basieren auf belastbaren Ergebnissen
- **Prozesse verstehen und optimieren:** Simulation bringt Transparenz in komplexe Material- und Informationsflüsse
- **Kosten und Zeit sparen:** Fehler in Planung und Umsetzung werden vermieden
- **Zukunftssicherheit schaffen:** Digitales Modell als Grundlage für zukünftige Änderungen und Erweiterungen

Jetzt unverbindliches Gespräch vereinbaren!

 Benjamin Stausberg +49 151 578 529 60  logistik@munschek.com

MPC INNOVATES YOU

Follow us  