



## Automation, Robotik und Simulation HATEC Automatisationsges.mbH



### Materialflusssimulation – wozu?

Eine Materialflusssimulation ermöglicht **die vergleichende Bewertung unterschiedlicher Produktionsszenarien ohne den Eingriff in Ihre produktiven Unternehmensabläufe.**

Mittels einer speziellen Simulationssoftware werden Ihre zu betrachtenden Prozesse modelliert, parametrisiert, simuliert und anschließend analysiert.

Anhand des implementierten Simulationsmodells (e.g. eines Logistiksystems, einer Produktionsanlage, etc.) **werden Systemeigenschaften analysiert und die Systemleistung optimiert**

↳ und zwar kostenschonend und risikolos.

Das Modell wird Ihnen die Möglichkeit geben, **Experimente durchzuführen** und **'Was-wäre-wenn'-Szenarien durchzuspielen**

↳ ohne Ihr bestehendes Produktionssystem zu stören oder lange bevor Ihr System real existiert.

Die von HATEC eingesetzte Software lässt objektorientierte, hierarchische Modelle von Fabriken, Logistik- und Produktionsprozessen entstehen, womit sie **für den Einsatz in nahezu allen Wirtschaftszweigen zugeschnitten** ist (e.g. in der Automobilindustrie und bei deren Zulieferer, bei Anlagenbauern, in Werften, bei Bahnbetreibern, in der Halbleiter-industrie, in Banken und Versicherungen, in Krankenhäusern, etc.).



Mittels dynamischer Analyse trägt unser Simulationsmodell wesentlich dazu bei, Ihre ebenso vielschichtigen wie lebendigen **Unternehmensabläufe aus objektiven Blickwinkeln zu bewerten**, um zu **mathematisch abgesicherten unternehmerischen Entscheidungen** zu gelangen.



Darum empfiehlt sich der Einsatz einer Materialflusssimulation für die

↳ **Optimierung Ihrer (Unternehmens-) Struktur**

sowie für die

↳ **Dimensionierung und Steuerung Ihrer Produktionssysteme und Geschäftsprozesse.**

**Automationslösungen**  
für Ihren Erfolg!



## Automation, Robotik und Simulation **HATEC Automatisationsges.mbH**

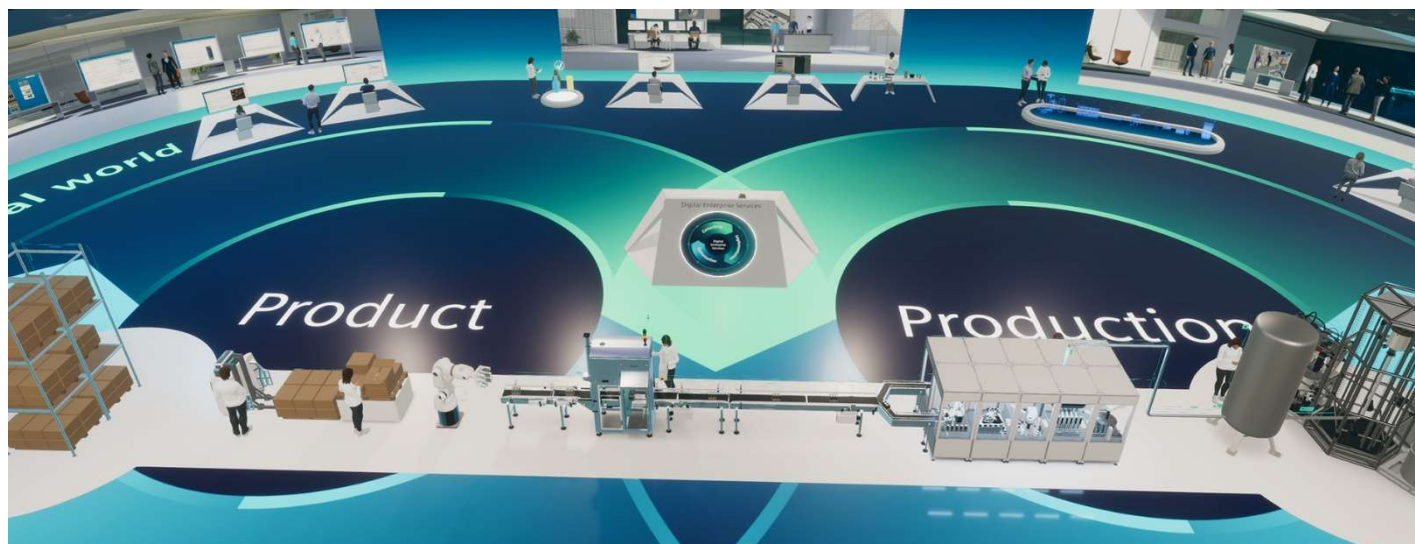


Diese Art der objektiven Entscheidungsfindung wird Ihnen nicht nur im Rahmen von Offline-Anwendungen nützlich sein

- **strategischen Planung von neuen Systemen** oder
- **Optimierung von vorhandenen Anlagen.**

Insbesondere eignen sich simulationsbasierte Modelle als Online-Anwendung

- **Unterstützung im Zuge Ihres operativen Tagesbetriebes.**



We Work Around The World!

**HATEC Automatisationsges.mbH**

### Hauptniederlassung

HATEC Automatisationsges.mbH  
Papiermühlgasse 61  
9020 Klagenfurt am Wörthersee  
Austria / Europe

Telefon: 0043-463-381183  
E-Mail: [office@hatec.co.at](mailto:office@hatec.co.at)  
Web: [www.hatec.co.at](http://www.hatec.co.at)

### Zweigniederlassung

HATEC Industrial Software & Licensing GmbH  
Erdbergstraße 216A  
1130 Wien  
Austria / Europe

**We Work Around The World!**

[www.hatec.co.at](http://www.hatec.co.at)