



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



### Welche Resultate liefert eine Simulation für Sie?

Neben der **risikolosen Prozessanalyse** bietet eine Produktionssimulation **illustrative Prozessvisualisierungen** und damit anschauliche Wegmarken zur Orientierung im Zuge der zeitlichen Entwicklung Ihres komplexen Systems. Dazu gehören:

- ✓ **Analyse und Optimierung Ihrer Produktionsleistung**  
(unter Berücksichtigung von Aufwänden für Nachbesserungen, Betriebsstörungen oder sonstigen Einflüssen, Ausschuss, etc.)
- ✓ Minimierung Ihres Umlaufbestands
- ✓ Kapazitätsanalysen zur **Beseitigung von Engpässen**
- ✓ Visualisierung und **Steuerung von Puffer- und Lagerbeständen**
- ✓ Optimierung und **Visualisierung der realen Gesamtverfügbarkeit Ihrer Anlage**  
(Ressourcen-Allokation und System-Auslastung im Zeitverlauf  
→ für Maschinen, Fördertechnik, Puffer und Personal)
- ✓ Kostenanalysen unter **Berücksichtigung statistischer Einflussgrößen**
- ✓ **Optimierung Ihres Energiebedarfs**



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