



Automation, Robotik und Simulation HATEC Automatisationsges.mbH



Wie gestalten sich die Ziele und der Nutzen Ihrer Simulation?

Simulationen sind reproduzierbar – was ihnen gegenüber realen Szenarien vor allen Dingen hinsichtlich der **Möglichkeit einer objektiven Systemanalyse** wesentliche Vorteile verschafft.

Vor allem dann, wenn Ihr reales System in seiner elementaren Dynamik zwar verstanden wird, sich die zeitliche Entwicklung Ihres Systems aber überaus komplex gestaltet, lassen sich mit Simulationen **klar verständliche Orientierungswegmarken** setzen.

Im Rahmen einer Produktionssimulation ergeben sich für Sie dadurch folgende Effekte:

- ✓ deutliche Zeitersparnis sowie **Reduktion Ihres Planungsaufwandes**
- ✓ **signifikante Steigerung Ihrer Prozessqualität**, durch vorgelagerte Engpass-Analysen und optimierte Puffer-Auslegung
- ✓ **Optimierung Ihrer Ressourcen-Allokation** (Verfügbarkeit) unter realitätsgetreuen Bedingungen
- ✓ Qualitätssteigerung durch die **risikolose Untersuchung von Verbesserungsmaßnahmen**
- ✓ damit einhergehend verfügen Sie in der Folge über ein **Prozessmodell für den Digitalen Anlagenzwilling**



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
Web: www.hatec.co.at

Zweigniederlassung

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