



Automation, Robotik und Simulation HATEC Automatisationsges.mbH



Niedrigere Kosten bei gleicher Anlagenleistung

Simulationsmodelle werden Sie dabei unterstützen, komplexe insbesondere dynamische Unternehmensabläufe aus objektiven Blickwinkeln zu bewerten, **um zu mathematisch abgesicherten unternehmerischen Entscheidungen zu gelangen.**

Besagte Modelle eröffnen für Sie überdies die Möglichkeit, Experimente durchzuführen oder **Was-wäre-wenn-Szenarien durchzuspielen, ohne die tatsächliche Produktion zu beeinflussen.**

Werden Simulationsmodelle in der Planungsphase eingesetzt, so lassen sich diese Versuche in die Tat umsetzen, lange bevor das reale System existiert.

✓ Selber Anlagendurchsatz bei niedrigerem Energieverbrauch

Wir bei HATEC verstehen uns darauf, die Stärken von *Tecnomatix Plant Simulation* derart zur Anwendung zu bringen, um Sie bei der Identifikation von Chancen und Stärken Ihres Unternehmens zu unterstützen, wodurch sich die Leistung Ihrer Anlage maßgeblich verbessern lässt.

Ein außerordentlich wertvoller Einsatzbereich von Simulationen ist die Möglichkeit der **Energiebedarfsoptimierung Ihres Unternehmens.**

In diesem Zusammenhang werden eingangs die Leistungsaufnahmedaten der Systemzustände Ihrer Anlagenkomponenten im Simulationsmodell erfasst (arbeitend, gestört, betriebsbereit, rüstend, etc.).

Darauffolgend wird mit den Übergangszeiten zwischen den Systemzuständen

(arbeitend → rüstend, betriebsbereit → arbeitend, etc.)

mit dem Ziel experimentiert, **denselben Anlagendurchsatz bei niedrigerem Energieverbrauch zu generieren.**



Es versteht sich von selbst, dass Sie diese Art der Anlagenoptimierung niemals derart effektiv durchführen könnten, ohne den laufenden Betrieb Ihrer Produktions- oder Logistikprozesse massiv zu beeinflussen.

Ein Simulationsmodell bewerkstelligt diese Aufgabe in überschaubarer Zeit – und zwar **ohne den Eingriff in Ihre produktiven Unternehmensabläufe.**

Automationslösungen
für Ihren Erfolg!



Automation, Robotik und Simulation
HATEC Automatisationsges.mbH



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

We Work Around The World!

www.hatec.co.at