



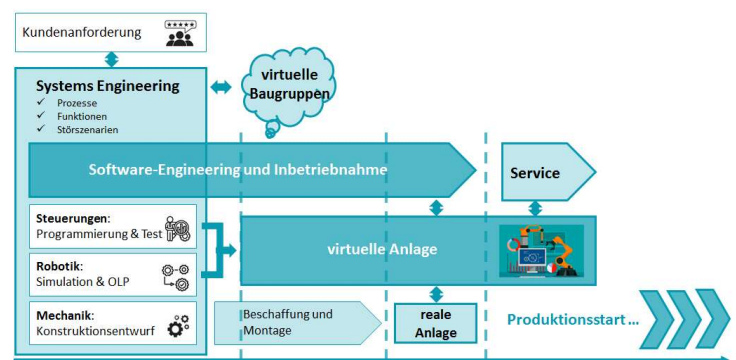
Automation, Robotik und Simulation HATEC Automatisationsges.mbH



Anwendungsbereiche und Nutzen von virtueller Inbetriebnahme

Nutzen Sie Simulation zusammen mit dem Digitalen Zwilling entlang der gesamten Wertschöpfungskette, um Maschinen sowie Produktionszellen und **-Linien in virtuellen Umgebungen zu testen und zu optimieren, bevor sie in der realen Welt gebaut und eingesetzt werden.**

- ✓ Testen Sie Ihre Herstellungsverfahren.
- ✓ Optimieren Sie Ihre Produktionsschritte.
- ✓ Validieren, verifizieren und optimieren Sie Ihre Produktionsprozesse.
- ✓ Gewinnen Sie Planungssicherheit.
- ✓ Untersuchen Sie Störszenarien und Eventualitäten am virtuellen Setup.
- ✓ Simulieren Sie Wartungseinsätze und Reparaturansätze.
- ✓ Vermeiden Sie zeit- und kostenintensive Software-Tests an Ihrer realen Anlage.
- ✓ Reduzieren Sie Stillstandszeiten durch die Verkürzung der Inbetriebnahmezeit.



Die Kombination aus Simulation und dem Digitalen Zwilling (einer Anlage, Maschine, etc.) macht es möglich

- ✓ die Inbetriebnahme in einer virtuellen Umgebung durchzuführen,
- ✓ das Maschinen/Anlagenverhalten zu simulieren, und erlaubt es,
- ✓ SPS-Programme sowie mechanische oder logistische Konzepte zu validieren.

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