



Automation, Robotik und Simulation HATEC Automatisationsges.mbH



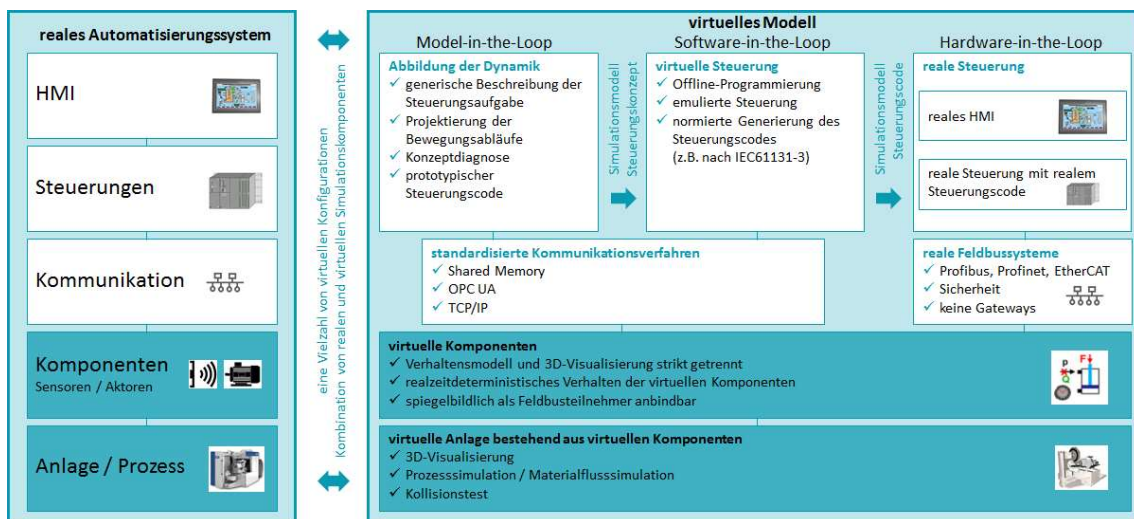
Virtuelle Inbetriebnahme vs. altbewährte Automatisierungsansätze

Im Gegensatz zu althergebrachten Automatisierungsansätzen **steht die zu betrachtende Anlage** (der zu betrachtende Prozess) **im Rahmen der VIBN bereits zu Beginn der Engineering-Phase virtuell zur Verfügung**.

Demzufolge kann die Software-Entwicklung inklusive aller Systemtests **mit realen Feldbussen in Steuerungsechtzeit** erfolgen.

Darüber hinaus **können Szenario-Tests für die vorgesehenen Produktionsabläufe** (resp. Prozessabläufe) **bereits vor der Inbetriebnahme durchexerziert werden**.

Nachstehende Grafik veranschaulicht die bestehenden Vorteile im Detail:



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