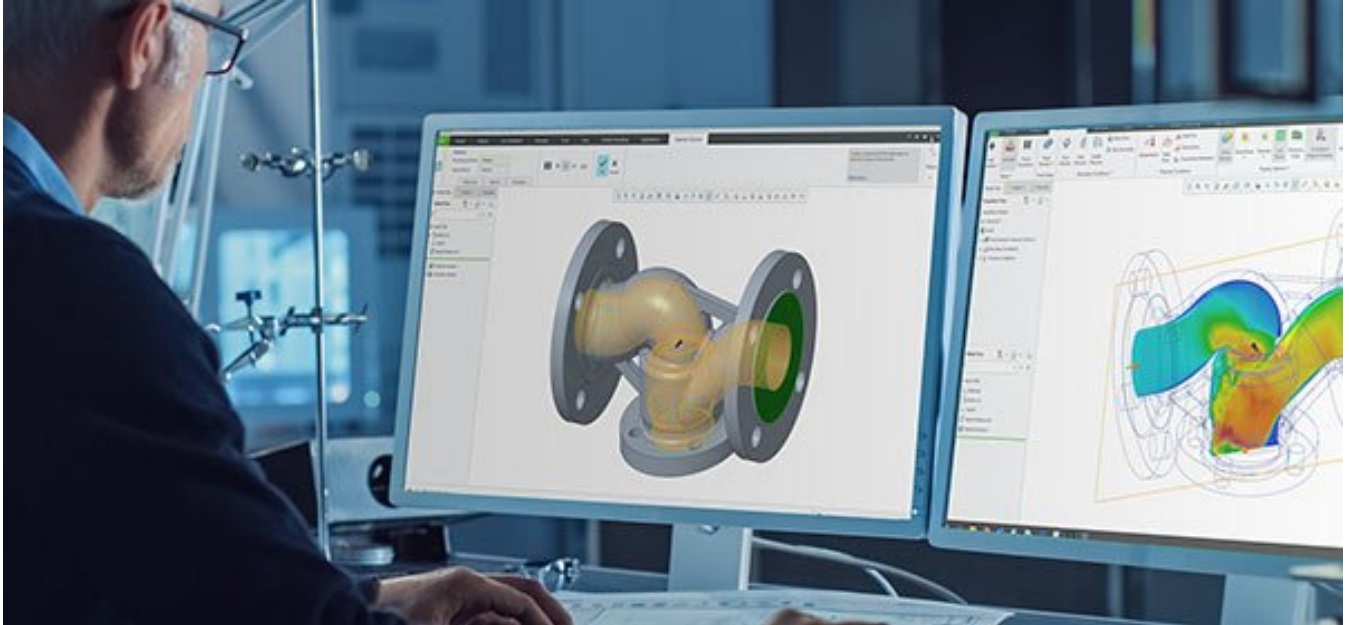


Anlauf ohne böse Überraschungen – Simulation und Virtuelle Inbetriebnahme



Präsentiert von PTC und Rockwell Automation

Insbesondere im Anlagen- und Maschinenbau werden die Vorteile von **Simulation** und **virtueller Inbetriebnahme (VIBN)** immer wichtiger, um dem großen Wettbewerbsdruck standhalten zu können. Dabei ist eine termingerechte Ausführung ohne Qualitätseinbußen essenziell. Dies kann ermöglicht werden, indem:

- Prozesse verstärkt parallel verlaufen
- die Anlagen und Maschinen in virtueller Umgebung simuliert und ausführlich getestet werden können, lange bevor sie gebaut werden
- der optimale Produktionsprozess und Durchsatz mit What-if-Szenarien analysiert werden
- physische Prototypen eliminiert oder reduziert werden

Durch die **Integration** von **PTC Creo** und **Emulate3D** wird der Digital Thread nahtlos unterstützt und erlaubt eine engere Zusammenarbeit von Konstruktion und Automatisierung.

Durch den abgebildeten Digital Twin können schon frühzeitig Aussagen über den Durchsatz der Maschine und Anlage getroffen werden, so wie die Funktionsfähigkeit der Mechanik in Kombination mit dem SPS-Code verifiziert werden. Dadurch werden Fehler frühzeitig erkannt und die Produktionszeit der Maschinen stark verkürzt. Schöpfen Sie Ihr Potenzial voll aus - mithilfe virtueller Inbetriebnahme!

Referenten: Mathias Köhler, Sales Representative, PTC, **Beat Fretz**, Solutions Consultant, PTC, **Michael Maurer**, Team Leader Domain Experts & Solution Consultant Rockwell Automation

[Zur Anmeldung!](#)

Weitere Events von PTC finden Sie hier!

Beginn:

Dienstag, 28. Juni 2022, 11:00 Uhr

Ende:

Dienstag, 28. Juni 2022, 12:00 Uhr

Veranstaltungsort:

Online

Website & Anmeldung:

<https://www.ptc.com/de/resources/cad/webcast/simulation-and-virtual-commissioning>