

5 Einsatz- bereiche

**in denen Simulation
besonders sinnvoll ist**



Produktion mit hohem Durchsatz oder Variantenvielfalt

Simulation hilft, Engpässe zu erkennen, Abläufe zu optimieren und Investitionen abzusichern, besonders bei komplexen Fertigungsprozessen.



Logistikzentren und Materialflüsse

**Lager, Kommissionierung,
Fördertechnik: Bei vielen
Schnittstellen und Transporten
zeigt Simulation, was wirklich
funktioniert, auch bei starkem
Wachstum.**



Planung von Neubauten oder Umbauten

**Bevor Sie investieren, testen Sie
Varianten risikofrei im Modell.
Das spart Kosten und schützt vor
Fehlentscheidungen.**



Personal- und Schichtplanung

Wie viele Mitarbeitende brauche ich zu Stoßzeiten?

Was bringt eine neue Schichtstruktur?

**Die Simulation liefert belastbare
Antworten.**



Komplexe Abläufe in der Auftragsabwicklung

Wenn viele Systeme, Produkte und Schnittstellen im Spiel sind, verschafft Simulation Transparenz und unterstützt fundierte Entscheidungen.



Ob Produktion, Logistik oder Planung:

Simulation unterstützt fundierte Entscheidungen überall dort, wo Prozesse komplex, dynamisch oder kostenintensiv sind.

Sie erkennen Risiken früh, testen Alternativen risikofrei und gewinnen Klarheit, bevor Sie investieren.

Das spart Zeit, Geld und Nerven im Projektverlauf.



Sie möchten wissen, ob sich Simulation auch bei Ihnen lohnt? Wir sprechen gern unverbindlich darüber, was möglich ist und wie der Einstieg gelingt.

Kontakt: info@simplan.de

Hier finden Sie Projektbeispiele, Videos und Antworten auf häufige Fragen:

[Fallstudien](#)

[SimBlog](#)

[Youtube Kanal](#)