

# 5 Fehler

die wir bei  
Simulationsprojekten  
immer wieder sehen

... und wie Sie sie vermeiden

[www.simplan.de](http://www.simplan.de)



# Unklare Zieldefinition

„Wir wollen einfach mal simulieren“ ist keine Zielsetzung.

➔ Ohne klar formulierte Fragestellung entsteht kein nutzbares Ergebnis.

## Tipp

Formulieren Sie konkrete Ziele:  
Was soll untersucht, verglichen oder entschieden werden?

# Zu spät starten

Simulation wird oft erst am Ende eingeplant – wenn kaum noch Zeit bleibt.

➔ So bleibt nur Analyse, keine Optimierung.

## Tipp

Integrieren Sie Simulation frühzeitig in Ihre Projektplanung – idealerweise vor Investitionsentscheidungen.



# Zu wenig Daten oder die falschen

„Wir haben schon Daten“ – aber sind sie vollständig, aktuell und verwendbar?

➔ Ohne solide Datenbasis ist jede Modellierung fragwürdig.

## Tipp

Planen Sie genug Zeit für die Datenaufbereitung ein oder holen Sie sich Unterstützung.

# Kein Einbezug der Fachabteilungen

Modelle entstehen oft isoliert im Projektteam.

➔ Doch wertvolle Informationen und Praxiswissen bleiben so ungenutzt.

## Tipp

Binden Sie Planung, Produktion, Logistik und IT aktiv ein – Simulation lebt vom Austausch.

# Modell ohne Relevanz für die Praxis

Ein Simulationsmodell kann technisch perfekt sein – aber am Bedarf vorbei.

➔ Wenn Ergebnisse nicht zur Entscheidung beitragen, war das Projekt umsonst.

## Tipp

Definieren Sie von Anfang an den geplanten Nutzen – und orientieren Sie Aufbau und Auswertung daran.

# Fazit

**Simulation ist ein mächtiges Werkzeug – wenn sie richtig eingesetzt wird.**

**Mit klaren Zielen, guter Datenbasis und praxisnaher Ausrichtung wird daraus ein echter Mehrwert.**



# Welche Erfahrungen haben Sie mit Simulationsprojekten gemacht?

**Sie möchten Fehler vermeiden und effizient starten?**

**Mehr dazu auf [www.simplan.de](http://www.simplan.de) oder direkt im Gespräch.**



**info@simplan.de**