

Warum Modelle?

um Experimente am Realssystem
zu vermeiden, einzuschränken

statt dessen:

Gedankenexperimente

Computer-Experimente

- weniger Schaden
- weniger Kosten

Modell muß adäquat sein

- genau genug
- nicht zu genau

sonst

- / falsche Schlüsse
- / zu teuer

aber: es gibt verschiedene Modelle

auch zum gleichen 'Thema'

wegen: Zweck der Modellierung / Systemanalyse