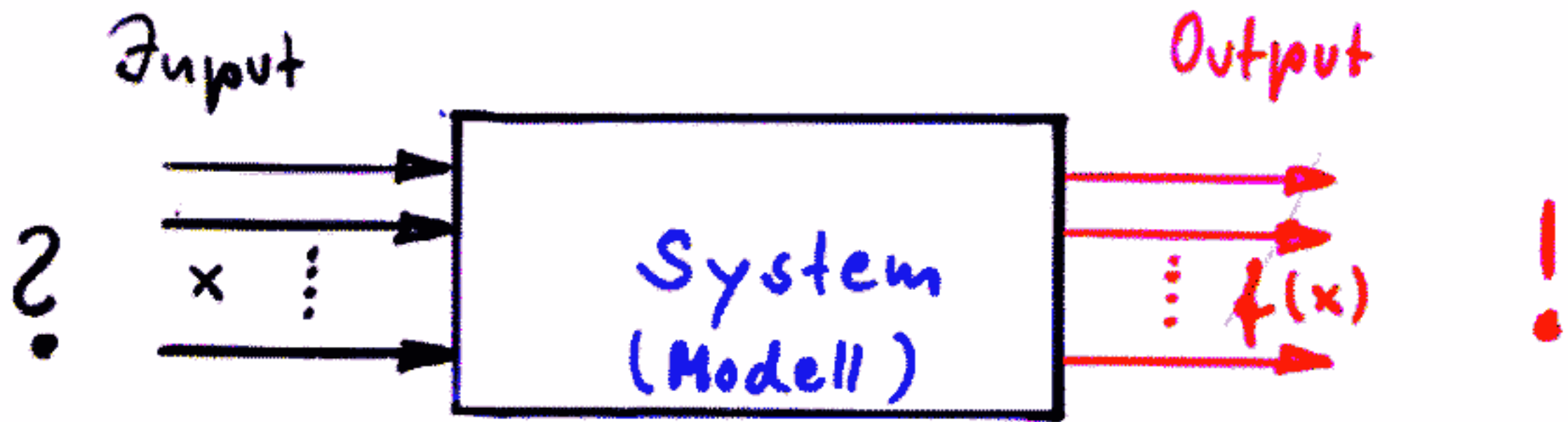


## 5. Optimierung



Simulationsfrage: Was geschieht, wenn ... ?

Optimierungsfrage: Was ist zu tun, um ...  
zu erreichen (erzielen)?

in der Regel nur iterativ zu beantworten  
Ihr Text

System: Original

↳ experimentelle Optimierung

„Planung u. Auswertung von Versuchen“

Modell

- mathematisches Modell

↳ mathematische Optimierung

analytisch

↳ Opt. bedingungen

numerisch

- Computer - Modell

↳ mathematische Programmierung

lineare

quadratische

nichtlineare

binäre

ganzzahlige

⋮