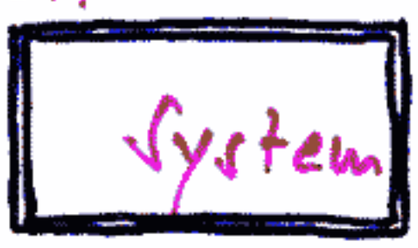
Kennzeichnende Aspekte von Systemen

- Umweltbeziehungen
- Organisation (Logik)
- Funktion
- Struktur
- Gesamtsystem-Dynamik

„Kästchendenken"

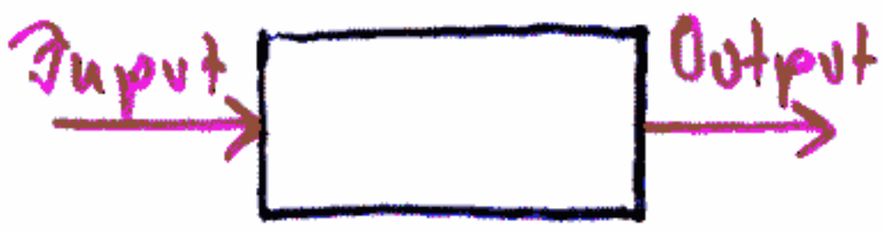
Zu: **Umweltbeziehungen**

offen, geschlossen, abgeschlossen
(closed, isolated)

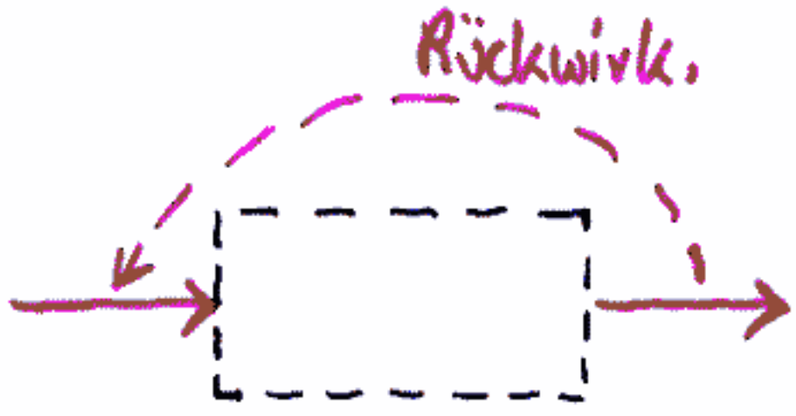


abgeschlossen isolated
keinerlei Austauschvorgänge mit Umwelt

Endzustand: Wärmetod
(2. HS d. Thermodyn.)



geschlossen closed
kein Materie-Austausch mit Umwelt
aber: Energie- " " "



offen
(Materie-, Energie-, Informations-Austausch mit Umwelt)

Bsp. Erde: Input wertvolle Energie
Output wertlose Energie

dissipativ

exogen: von außen (kommend)
endogen: von innen (heraus)