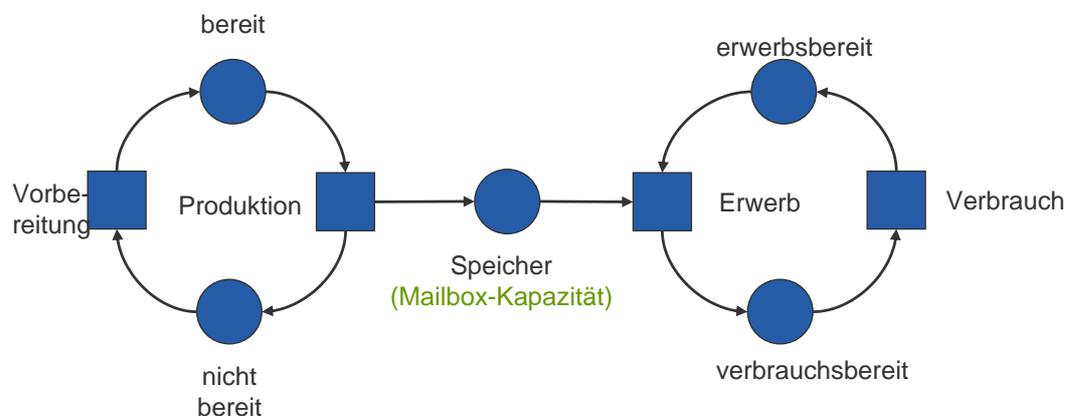


# Graphen

- ▶ kommen in der Informatik häufig vor
- ▶ insbesondere wenn man Diagramme einschließt
- ▶ beschreiben Beziehungen
- ▶ haben Knoten und Kanten
- ▶ Kanten sind je zwischen zwei Knoten aufgehängt
  - gerichtet vs. ungerichtet
- ▶ in Graphen kann man laufen
  - Abläufe, (kürzeste) Wege, Rundgänge, Touren,
  - Navigieren, Surfen, Fließen, ...



# Produzent-Verbraucher-System



# Transportnetz

