

Bilder und Grafiken

Phase

Darbietung

Zweck

Sachverhalte visualisieren.

Idee

Sachverhalte in sprachlicher Form lassen sich häufig in eine visuelle Form überführen. Die entstehenden Bilder bzw. Grafiken bilden in der Regel nur einen Teil der vorgegebenen Inhalte ab. Die visuelle Reduktion ist somit eine spezielle Form des Umgangs mit großen Stoffmengen.

Vorgehen

Überlegen Sie sich, welchen Zweck die Visualisierung eines Sachverhalts erfüllen soll, z. B. diesen

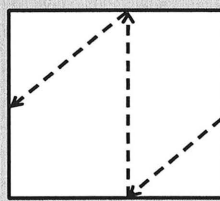
- strukturieren,
- zusammenfassen,
- erklären,
- leicht erinnerbar machen.

Beispiele

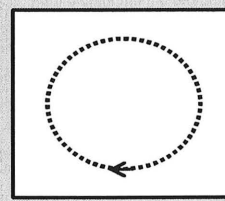
Beispiel I: Lerntheorien (Psychologie)



Behaviorismus
Fokus: „Black box“

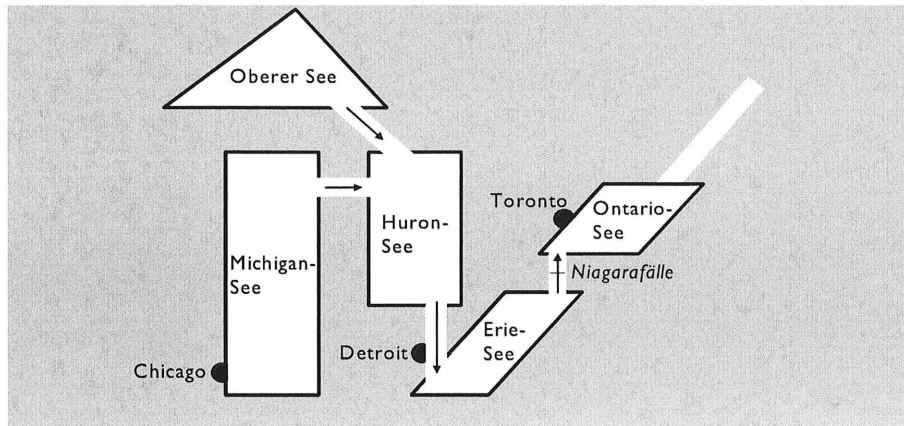


Kognitivismus
Fokus: Interne
Verarbeitungsprozesse



Konstruktivismus
Fokus: Selbstreferentielles
System, d.h. die eigenen
Zustände werden nur intern
gesteuert

Beispiel 2: Die Großen Seen in Nordamerika (Geografie)



Beispiel 3: Wärmepumpe (Energietechnik)

