

Vernetztes Denken notwendig

Hinweis auf
„Vernetztes Denken“
im Buchtext auf Seite 16

Vernetztes Denken notwendig

- Das Wirkungsdiagramm in Abb. 1.9 zeigt auch, wie komplex die **Wechselwirkungen in einem vernetzten System** sein können, selbst wenn nur wenige Einflussgrößen betrachtet werden.

Vernetztes Denken notwendig

- Wir sehen, dass einfaches ***Ursache-Wirkungs-Denken*** (*lineares Denken*) das Verhalten des Systems nicht erklären kann.

Vernetztes Denken notwendig

- Vernetztes Denken betrachtet auch ***Rückwirkungen*** von den Wirkungen auf die Ursachen, selbst wenn sie über Zwischengrößen erfolgen, und beachtet ***Neben- und Fernwirkungen***.
- Dabei ist der Blick auf ***Rückkopplungskreisläufe*** gerichtet.

Vernetztes Denken notwendig

- Vernetztes Denken heißt ***Denken in Systemen***, also in ***Modellen der Wirklichkeit***.
- Die Ergebnisse repräsentieren deshalb im allgemeinen ***nicht die ganze Wirklichkeit***.