

## Thema: Notation der Netzwerktechnik

**Entwickeln Sie ein Beispiel für eine einfache Beziehung zwischen zwei Elementen mit einer gleichgerichteten Auswirkung.**

Preis eines Gutes steigt ---> Angebotene Menge steigt

**Entwickeln Sie ein Beispiel für eine einfache Beziehung zwischen zwei Elementen mit einer entgegengerichteten Auswirkung.**

Preis eines Gutes steigt ---> Nachgefragte Menge sinkt

**Nennen Sie drei komplexe Beziehungen zwischen mehreren Elementen.**

(1) Rückkopplung, (2) Indirekte Wirkung, (3) Indirekte Wechselwirkung

**Welches Problem entsteht durch eine verstärkende Wechselwirkung in einem System mit begrenzten Ressourcen?**

Element A verstärkt ---> Element B verstärkt ---> Element C verstärkt --->  
Element A verstärkt ---> Element B verstärkt ---> ... ---> Instabilität!

**Wie kann man die Stärke der Beziehungen zwischen Elementen in der Netzwerktechnik darstellen?**

Dicke des Pfeils: ---> vs. --->

**Wie kann man die Frist der Beziehungen zwischen Elementen in der Netzwerktechnik darstellen?**

Unterbrechung des Pfeils: ---> vs. - - - > vs. - - - >

**Wie kann man die Beeinflussbarkeit der Beziehungen zwischen Elementen in der Netzwerktechnik darstellen?**

Unterbrechung des Rahmens: Geschlossen vs. Unterbrochen

**Welches Element hat die stärkste Ausprägung auf den Absatz von Speiseeis? Ordnen Sie die folgenden Elemente nach Ihrer Stärke: Wetter, Produktionsstandort und Verkaufsstandort.**

Wetter > Verkaufsstandort > Produktionsstandort

**Welches Element hat die stärkste Beeinflussbarkeit auf die Planung eines Zoos? Ordnen Sie die folgenden Elemente nach Ihrer Frist:**

Attraktionen > Verkehrsanbindung > Wetter