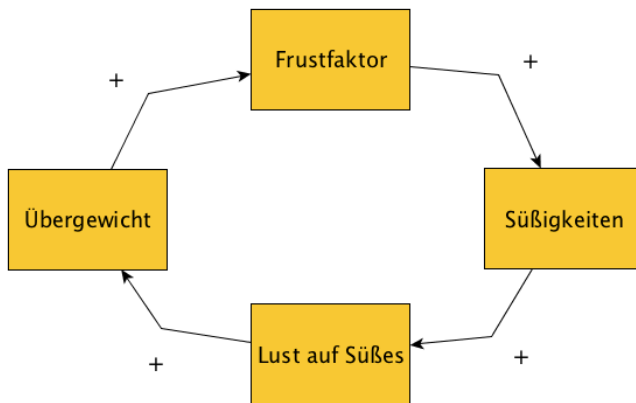


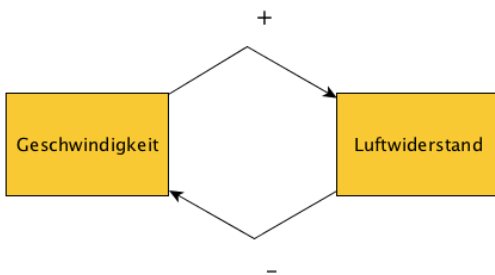
Thema: Wirkungsdiagramme interpretieren		Grundkompetenz:
Name:	Schwierigkeitsgrad: mittel	Klasse:

Interpretiere die Wirkungsdiagramme und gib bei Rückkopplungen deren Art (eskalierend bzw. stabilisierend) an.

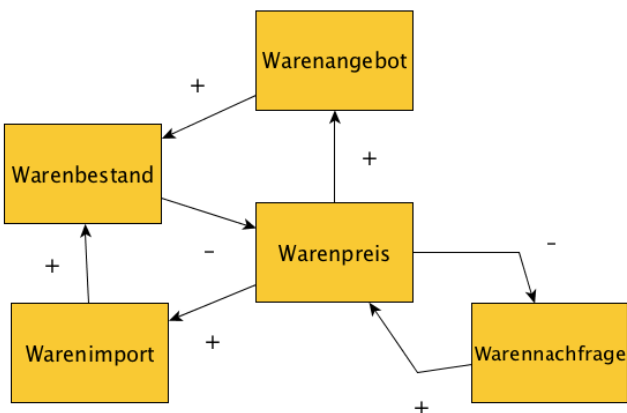
a)



b)



c)



Thema: Lösungen - Wirkungsdiagramme interpretieren		Grundkompetenz:
Name:	Schwierigkeitsgrad: mittel	Klasse:

a)

Eine Zunahme des Übergewichts führt zu einem erhöhten Frustfaktor, was wiederum zu einem verstärkten Griff zu Süßigkeiten führt. Ein übermäßiger Konsum von Süßigkeiten führt in der Regel jedoch zu einem noch größeren Verlangen nach Süßem, was wiederum eine weitere Zunahme des Körpergewichts zur Folge hat. Dadurch tritt eine **eskalierende** Rückkopplung auf.

b)

Bewegt sich ein Körper mit immer größerer Geschwindigkeit, führt dies zu einem erhöhten Luftwiderstand. Ein erhöhter Luftwiderstand bewirkt aber eine Abnahme der Geschwindigkeit. Es tritt eine **stabilisierende** Wirkung ein.

c)

Steigt der Preis einer Ware, wird das Produkt weniger nachgefragt werden. Erhöht sich die Nachfrage, führt dies in der Regel zu einer Preissteigerung. Zwischen dem „Warenpreis“ und der „Warennachfrage“ besteht eine **stabilisierende** Wirkung.

Steigt der Preis, erhoffen sich die Händler gute Geschäfte und importieren verstärkt die Ware. Wird eine Ware vermehrt importiert, erhöht sich der Warenbestand. Ein steigender Warenbestand kann aber zu einem Preiseinbruch führen.

Ein steigender Preis wirkt sich steigernd auf das Angebot und das steigende Angebot auch steigernd auf den Bestand aus. Ein großer Bestand einer Ware drückt jedoch wieder den Preis.

Zwischen dem „Warenpreis“, dem „Warenimport“ und dem „Warenbestand“ sowie dem „Warenpreis“, dem „Warenangebot“ und dem „Warenbestand“ bestehen deshalb jeweils **stabilisierende** Wirkungen.

