

1. Bilden Sie aus folgenden Begriffen passende Gruppen
2. Beschreiben Sie wie diese Gruppen zueinander passen

Nährstoffe

Vitamine

Fette

Lebensmittelzusatzstoffe

Kohlenhydrate

Eiweisse

Mineralstoffe

Nahrung

Glycerin

Fettsäuren

Stärke

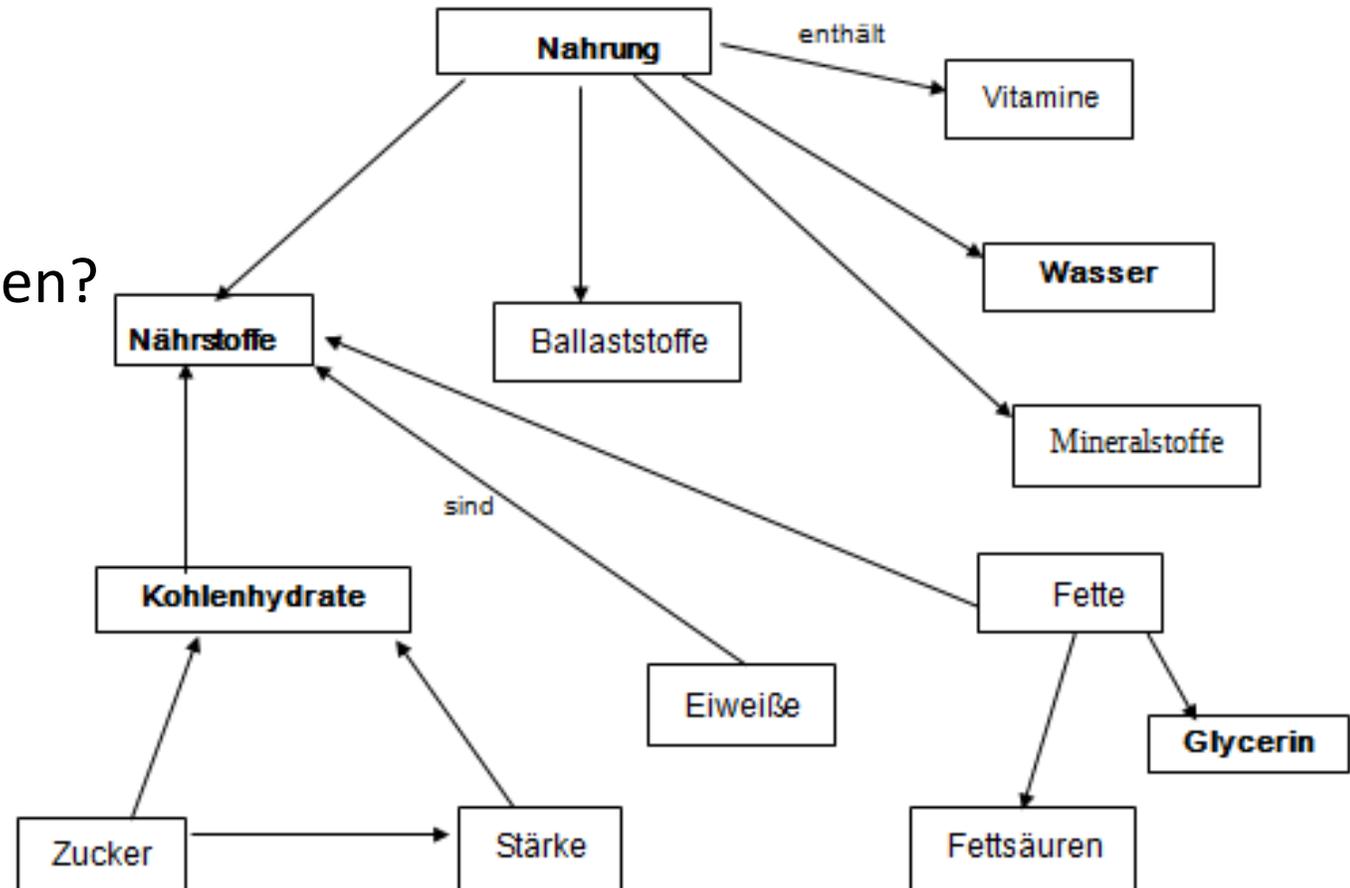
Zucker

Wasser

Wie Visualisieren wir die Beziehungen?

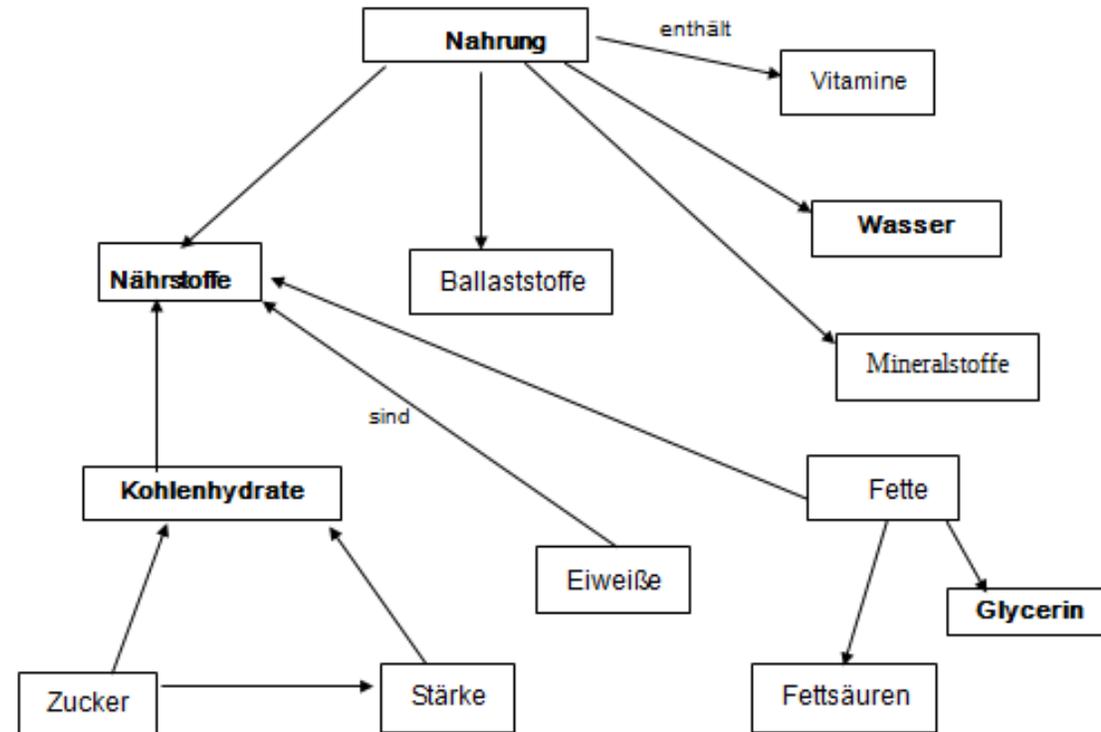
Concept Map

1. Sinn und Vorteile
2. Inhalt
3. passende Anwendungsmöglichkeiten?
4. Weiteres Anwendungsbeispiel?
5. Evtl. Graphische Tools?
6. Unterschied Mind Map



Was ist der Sinn/Vorteil einer Concept Map?

- + Visualisierung von 1. Begriffen
2. Zusammenhängen
- + Kognitiver Prozess -> Gedankenordnung
-> Reflexion
- + Besseres Behalten von Informationen
- + Erkennen von Wissenslücken



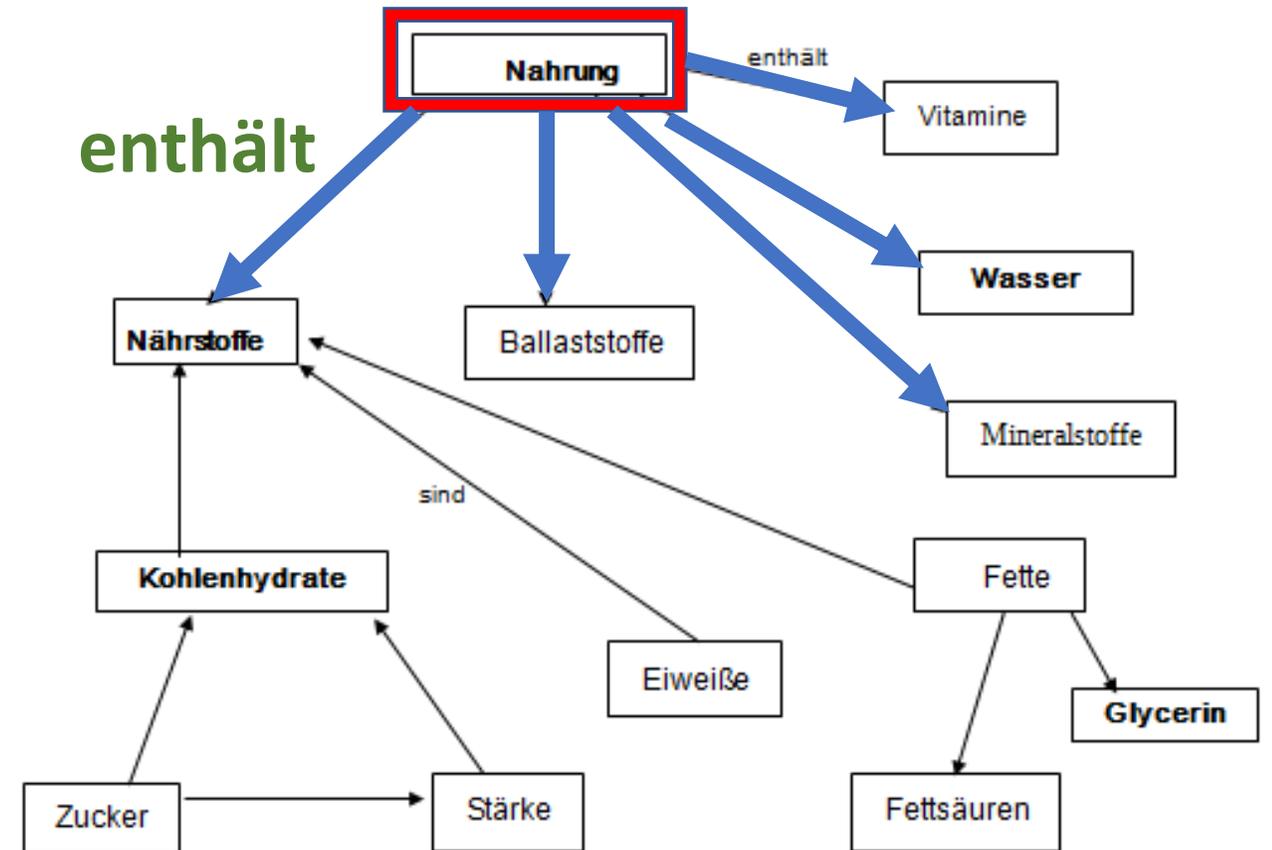
Was beinhaltet eine Concept Map?

Rechtecke -> Begriffe

Pfeile -> Beziehungen

Pfeilrichtung -> legt Leserichtung fest
z.B.

entsteht aus,
ist, ähnelt,
ein Teil von
erhöht, verringert
führt zu/bewirkt,
hat zum Ziel, bewirkt,
benötigt



Anwendungsmöglichkeiten

+ Strukturierungshilfe für

1. Curriculumentwicklung

2. Unterrichtsplanung

3. SuS

+ Aktive Wissenskonstruktion

+ Eigene Wissensdiagnose (Qualitativ und Quantitativ)