

Concept Map „Herz und Kreislauf“

KI. 9c GaO Oberpleis



nach Riemeier 2008 in UB329 und Durst 98

B.Durst 08

Wir erstellen eine Concept Map (CM, Begriffsnetz) zu „Herz und Kreislauf“

Eine CM besteht aus Knoten (Begriffen) und Relationen (Verbindungen).
Zwei Knoten und eine Relation müssen zusammen (fast) einen Satz ergeben, eine Proposition.
Die Anordnung sollte inhaltliche Zusammenhänge widerspiegeln.
Je mehr Relationen eine CM enthält, umso besser ist sie.

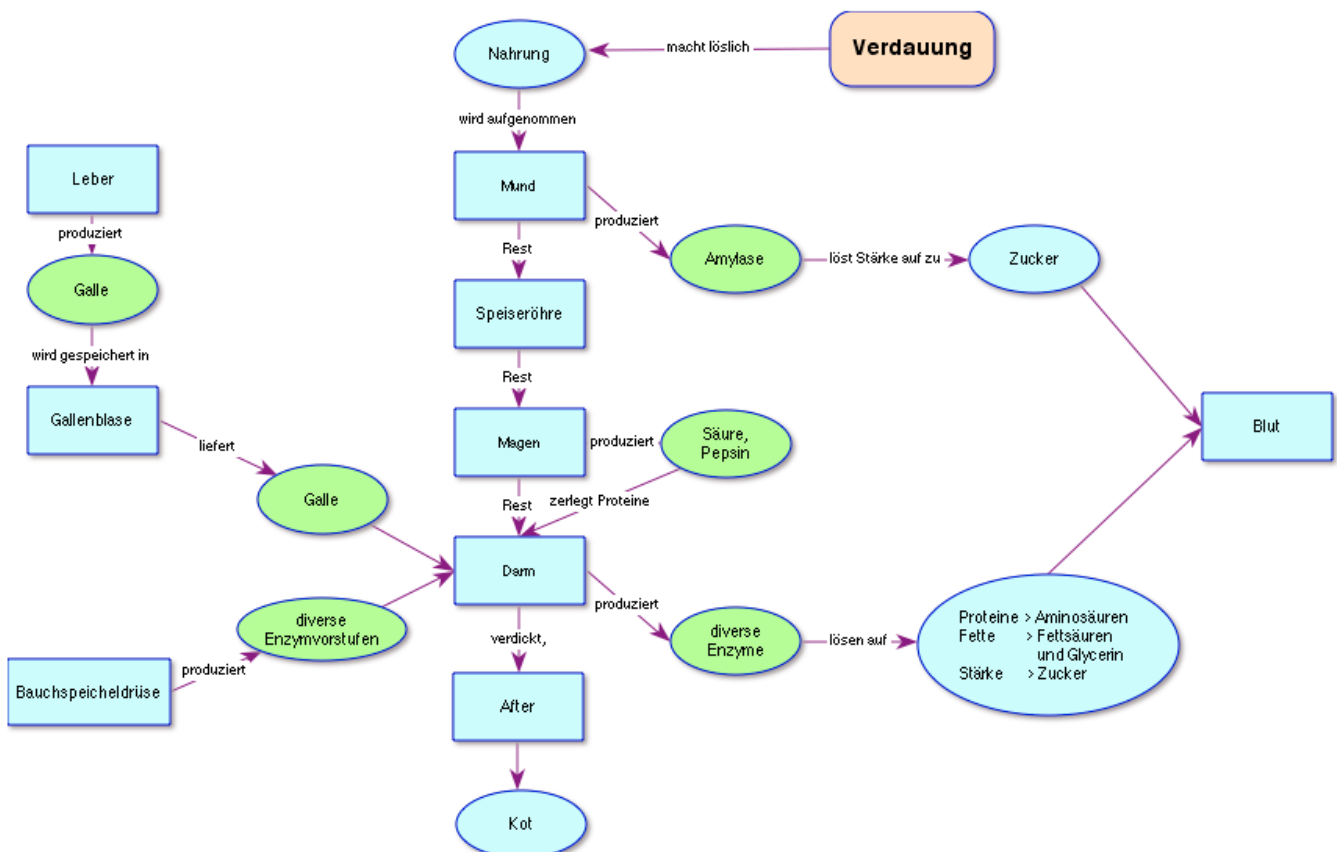
Sammele zunächst alle Stichworte, die Dir zum Thema „Herz und Kreislauf“ einfallen, auf einem Konzeptpapier.

Starte mit den Begriffen Lunge, Arterie, Vene, Kapillare, Herz, Haut, Darmtrakt, Niere.

Überlege Dir mit Deinen GruppenpartnerInnen eine Anordnung.

Schreibe sie sorgfältig geordnet auf eine Seite Blankopapier, verbinde die Begriffe mit Pfeilen und beschrifte die Pfeile zu Relationen!

Beispiel zum Begriff Verdauung:



Falls Du einen Computer mit Internetanschluss hast, kannst Du folgende Programme ausprobieren:

- Inspiration (www.inspiration.com): Sehr gut, 30 Tage kostenlos, Kaufpreis 69€ (www.itskauf.de)
- CmapTools (http://cmap.ihmc.us/download/free_client.php): Sehr gut, kostenlos, englisch, teamfähig
- Easy Mapping (http://www.cognitive-tools.de/Easy-Mapping/Online_Mapping/online_mappingn.html/): Sehr einfach, kostenlos, kein Drucken/Speichern. Vollversion ca.40€ (habe ich nicht getestet)
- Powerpoint: Mit „Autoformen“ und „Verbindungen“ geht es auch ganz gut.