



## Herzlich willkommen zum Vorwissen aktivieren

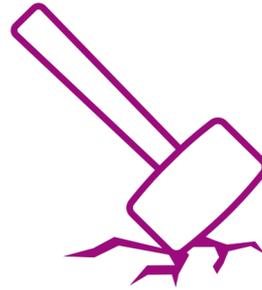
*„The Web is evolving to become more like an area  
for social and idea networking.“ (D’Souza, 2006)*

# Hammer 1.0

Häufig sieht Anknüpfen so aus: „Wer fasst noch einmal zusammen was wir letztes mal gemacht haben?“

Auch scherzhaft als Hammer-Didaktik bezeichnet

“Was hammer gestern gemacht?“



# Hammer 2.0

Ideal ist es [...] die bestehenden und neu erworbenen Ressourcen zunehmend miteinander **kombinieren** und so neue Herausforderungen und unbekannte Situationen **autonom meistern** können.

Aus Städeli, C., Grassi, A., Rhiner, K., & Obrist, W. (2013). *Kompetenzorientiert unterrichten - Das AVIVA©-Modell: Fünf Phasen guten Unterrichts* (2. Edition). hep verlag., S. 191

# Phase V : In Beziehung treten zu einer Sache – hier helfen die



## „4K“

Bei der Phase „Vorwissen aktivieren“ verbunden mit der Zielsetzung in der Situation relevantes Wissen kooperativ und selbstgesteuert zusammenzuführen geht es vor allem um Problemlösekompetenz

Wie können wir Lernende unterstützen, im Rahmen einer Situationsbewältigung passende Erschließungsfragen kollaborativ und partizipativ zu erarbeiten?

Idee: Online Ideen sammeln, sichtbar machen und diskutieren, priorisieren, entscheiden und einen Weg planen

# Erste Schritte der Situationsbewältigung/ kreativer Problemlösung



1. Informationen sammeln, um die Situation besser zu verstehen.
2. Problem definieren und sicherstellen, dass es auch tatsächlich das Problem ist, dessen Lösung die Situationsbewältigung darstellt.
3. Lösungsideen und Ressourcen sammeln

Wie sieht die gemeinsame Problemfrage zu „Hammer 2.0“ aus, an der wir heute effektiv gemeinsam arbeiten können?

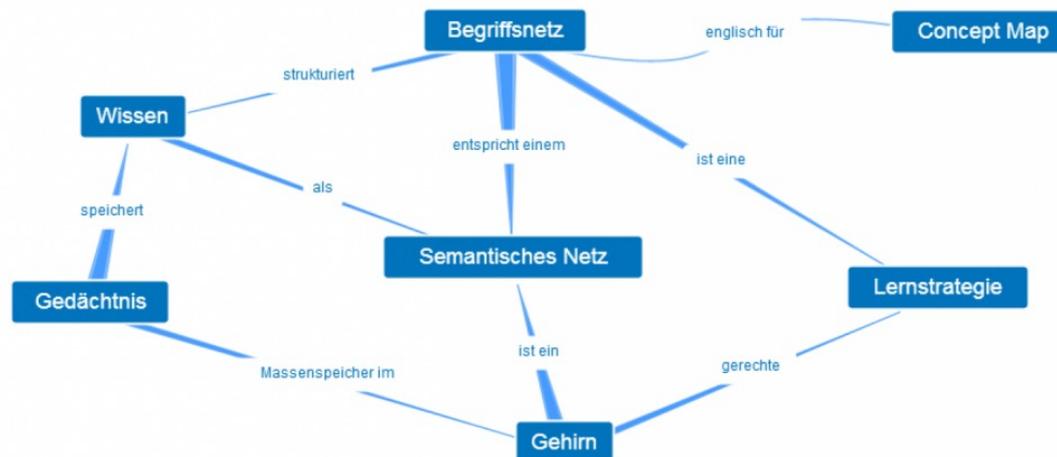




# Concept Maps kollaborativ erstellen

1. Brainstorming: Alle schreiben alles auf Sticky Notes, was zu der zentralen Frage/Thema in den Sinn kommt (Brainstorming)
2. Fragen klären und Begriffe voten
3. Gewählte Begriffe gemeinsam anordnen
4. Begriffe durch Pfeile verbinden
5. Pfeile beschriften
6. Die Concept Map noch einmal überprüfen.

Begriffsnetze im Kopf, Fabian Dennler, Juni 2014





## Quellen und Links

- Strukturen zum gemeinsam Netzwerken: Concept Maps
- <https://de.padlet.com/medAndLearn/conceptmaps>
  
- Mind Maps
- <https://padlet.com/medAndLearn/thinkmaps>
- 
- Kreatives Problem Lösen
- Umfängliche Präsentation (englisch)  
[http://www.vajaycee.org/uploads/1/1/6/5/11659441/powerpoint\\_slides.ppt](http://www.vajaycee.org/uploads/1/1/6/5/11659441/powerpoint_slides.ppt)