

Exemplarische Anleitung zur Erstellung einer Concept-Map

1. Formulierung einer Fokusfrage
Was soll die Concept-Map beantworten?
2. (Erneute) Sichtung des Materials auf dessen Grundlage die Concept-Map entstehen soll
 - a. Fokussierung auf die Beantwortung der Fokusfrage
 - b. Erste Einteilungen in Sinnabschnitte o.ä. bzw. Kategorisierungen in Haupt-, Ober-, Unterbegriffe
3. Vor-/ Strukturierung der Concept-Map
 - a. Sortierung bzw. Festlegung der Hierarchisierung der Begriffe
wichtig → weniger wichtig
abstrakt → konkret
 - b. Festlegung der grafische Darstellung um Einheitlichkeit, Nachvollziehbarkeit und Hierarchisierung der Begriffe veranschaulichen zu können
 - c. Aufschreiben der (bereits identifizierten) Begriffe
 - d. Verbinden der (bereits identifizierten) Begriffe mit Pfeilen
 - e. Beschriften der (bereits identifizierten) Pfeile
4. Rückkopplung zum Schritt 2 bzw. Schritt 3.a. bis zur Sättigung der Concept-Map
 - a. ggf. entsteht die Notwendigkeit einer ergänzenden Recherche für das Ausgangsmaterial der Concept-Map
 - b. ggf. entsteht die Notwendigkeit einer kompletten Restrukturierung der Concept-Map
5. Überprüfung der Logik der Concept-Map
 - a. Berücksichtigung der allgemeinen Konstruktionsregeln
 - b. Fragestellung bei zwei Konzepten, die mit der Concept-Map miteinander verbunden werden sollen:
„Wie hängt X mit Y zusammen?“
6. Anfertigung/ Fertigstellung der finalen Version der Concept-Map

Literaturverweise

- Novak, J.D. & Cañas, A.J. (2006): The Theory underlying Concept Maps and how to construct and use them. In: Technical Report IHMC CmapTools 2006-01 Rev 01-2008. Florida: Institute for Human and Machine Cognition, 2008
<http://cmap.ihmc.us/Publications/ResearchPapers/TheoryUnderlyingConceptMaps.pdf>
- Schmidt, Solveyg (2022): *Concept-Map für Lehrkräfte*. Abgerufen am 10.10.2022 von Unterrichtsgestaltung mit Medien: <https://unterrichtsgestaltung-mit-medien.de/web-quest/>
- Schreibzentrum der Goethe Universität Frankfurt am Main (19. 11. 2015). *Concept-Map*. Abgerufen am 03. 09. 2022 von Schreibzentrum der Goethe Universität Frankfurt am Main: https://www.starkerstart.uni-frankfurt.de/59989416/A09_Concept_Map.pdf