



MINDMAP

Anlass

Es soll ein komplexer Lerninhalt oder Text umfassend und in seiner Struktur visualisiert werden? Es steht eine erste Sammlung von Ideen und Vorwissen zu einem neuen Themengebiet an?

Lösung

Mit einer Mindmap können komplexe Sachverhalte gut strukturiert und in hierarchischer Abfolge bildhaft dargestellt werden. Es handelt sich um eine nichtlineare Methode, um sich Notizen zu machen und einen Überblick über ein Thema zu verschaffen. Einzelne Verzweigungen der Thematik können später ergänzt und detaillierter betrachtet werden.

Details

- Eine Mindmap kann allein oder gemeinsam mit anderen Studierenden erstellt werden. Dabei können die Tafel, eine Pinnwand, ein Flipchart oder ein digitales Tool genutzt werden.
- Das Thema steht in der Mitte. Rundherum entstehen Haupt- und Nebenäste, die stichwortartig mit Ideen, Kategorien oder Informationen versehen werden (siehe Beispiel auf der folgenden Seite). Eine Kombination von Schrift und Bildern erhöht die Merkfähigkeit.

Vorteile

- Mindmaps fördern die Aktivierung der Studierenden und unterstützen das Lernen.
- Die Struktur eines Themas wird mittels grafischer Umsetzung übersichtlich dargestellt.
- Die Vernetzungen werden deutlich und Ergänzungen sind möglich.

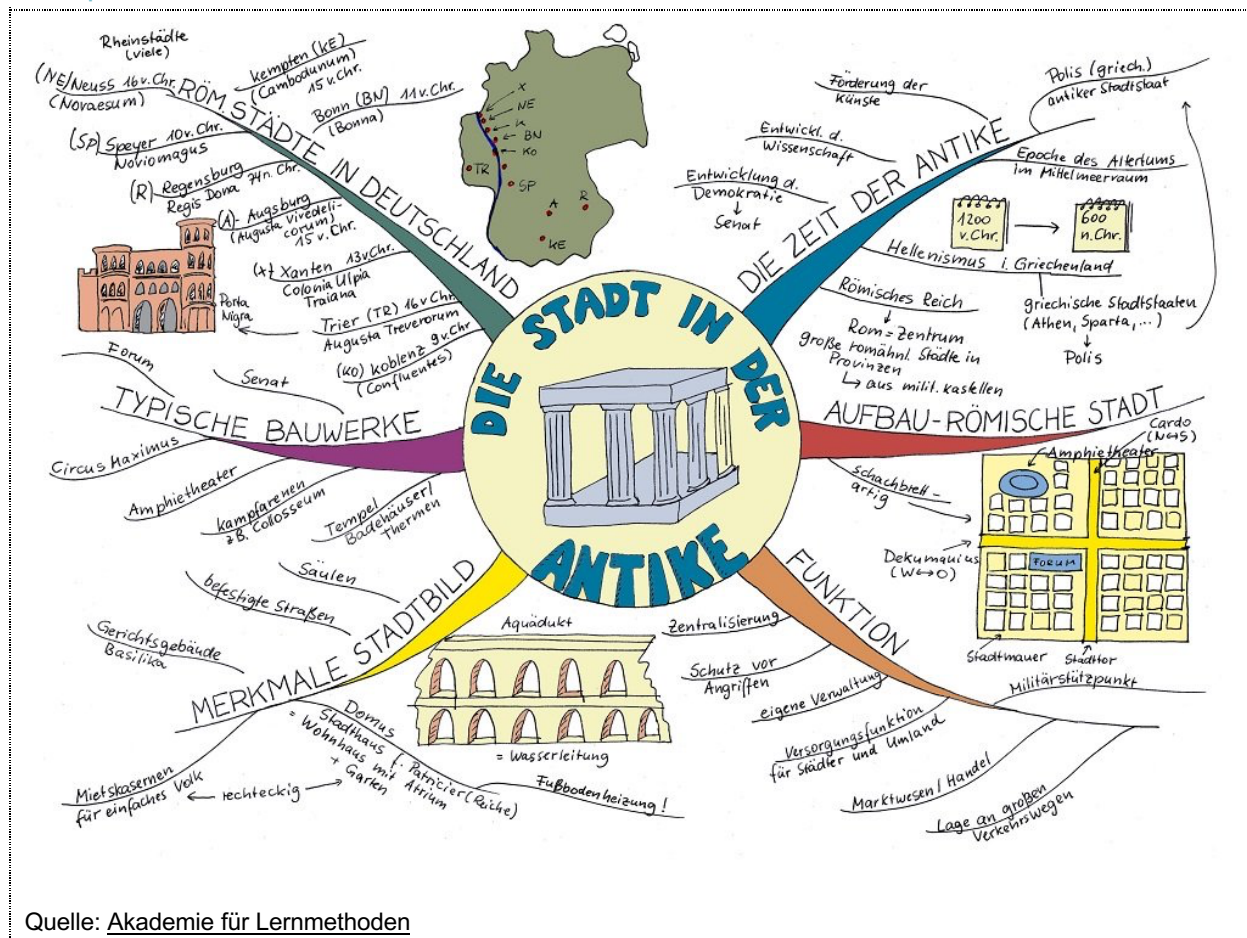
Nachteile

- Anfangs kann es schnell unübersichtlich werden. Es braucht etwas Übung für eine grafisch ansprechende Aufbereitung.
- Bei unbekanntem Themen kann eine passende Sortierung der Ober- und Unterkategorien schwerfallen.
- Eine Mindmap repräsentiert den aktuellen Lernstand und benötigt folglich Feedback und ggf. Überarbeitungsschleifen.

Stolpersteine

- In der gemeinsamen Arbeit mit Studierenden ist auf eine ausgeglichene Beteiligung aller Studierenden zu achten. Hier ist die Erstellung von Mindmaps in Einzelarbeit als Ausgangspunkt günstig.
- Entsteht eine Mindmap zu Beginn einer Veranstaltung, sollte diese nach weiterem Wissenszuwachs stetig geprüft und überarbeitet werden, evtl. können am Anfang auch Kategorien (Hauptäste) vorgegeben werden.

Beispiel



Tools

- Mindmeister: <https://www.mindmeister.com/de> (kostenfrei im Basic-Format, Zusammenarbeit möglich, Anmeldung notwendig, DSGVO-konform, ISO-zertifiziert)
- TeamMapper: <https://map.kits.blog> (kostenfrei, ohne Anmeldung, DSGVO-konform)