

Mindmapping

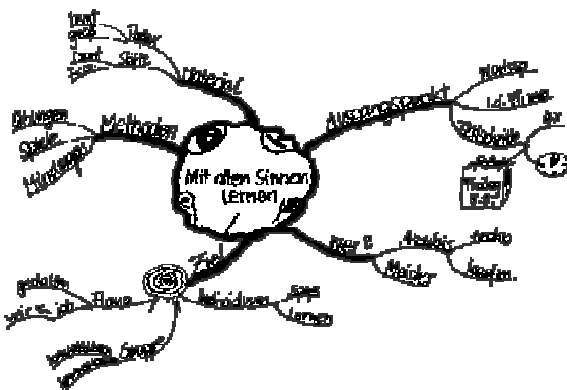
Kurzbeschreibung	<p>Mit einer Mind-Map kann man den Lernstoff strukturieren und veranschaulichen, um ihn sich besser einzuprägen. Das Wort Mind-Map bedeutet „Landkarte der Gedanken“.</p> <p>Die Gehirnforschung besagt, dass Lernen erfolgreicher ist, wenn die linke und rechte Gehirnhälfte zusammenarbeiten. Mindmapping also ist eine ganzheitliche Technik, erfunden vom britischen Lernforscher Tony Buzan. Sie wird immer dann eingesetzt, wenn Gedanken schnell strukturiert und Informationen übersichtlich dargestellt werden sollen, und zwar unabhängig vom Unterrichtsfach. Jedoch sollten die Bezeichnungen <i>Thema</i>, <i>Oberbegriff</i> (= Hauptast bzw. Hauptidee) und <i>Unterbegriff</i> (= Zweig, Nebenzweig) bekannt sein. Mindmapping aktiviert die Gedächtniskapazitäten und führt zu regelrechten Gedankenfeuerwerken. Falls Schwierigkeiten auftreten oder bei zeichnerischen Misserfolgen empfiehlt es sich, Mind-Maps mit einem MindManager-Programm am Computer darzustellen.</p>		
Benötigtes Material	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="172 696 815 1122"> <p>Für die Handzeichnung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Papier, Packpapier oder Plakate • Buntstifte zum Selbstgestalten • Schwarze Eddings oder Fineliner – je nach Größe der Mindmap zum Strukturieren des Map-Gerüsts • evtl. Schere und Kleber für Bildchen • für Kreative: Bastelpapier, Gelstifte <p>😊 der Material- und Instrumentenauswahl fürs Gestalten sind hier keine Grenzen gesetzt!</p> </td><td data-bbox="823 696 1477 1122"> <p>Für die PC-Version:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PC • Drucker • Programm Mind-Manager Smart oder andere <p>😊 der MindManager ist zwar kostenlos für Schulen, aber dafür ist natürlich die Bild-/Gestaltungsauswahl nicht unendlich umfangreich.</p> </td></tr> </table>	<p>Für die Handzeichnung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Papier, Packpapier oder Plakate • Buntstifte zum Selbstgestalten • Schwarze Eddings oder Fineliner – je nach Größe der Mindmap zum Strukturieren des Map-Gerüsts • evtl. Schere und Kleber für Bildchen • für Kreative: Bastelpapier, Gelstifte <p>😊 der Material- und Instrumentenauswahl fürs Gestalten sind hier keine Grenzen gesetzt!</p>	<p>Für die PC-Version:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PC • Drucker • Programm Mind-Manager Smart oder andere <p>😊 der MindManager ist zwar kostenlos für Schulen, aber dafür ist natürlich die Bild-/Gestaltungsauswahl nicht unendlich umfangreich.</p>
<p>Für die Handzeichnung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Papier, Packpapier oder Plakate • Buntstifte zum Selbstgestalten • Schwarze Eddings oder Fineliner – je nach Größe der Mindmap zum Strukturieren des Map-Gerüsts • evtl. Schere und Kleber für Bildchen • für Kreative: Bastelpapier, Gelstifte <p>😊 der Material- und Instrumentenauswahl fürs Gestalten sind hier keine Grenzen gesetzt!</p>	<p>Für die PC-Version:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PC • Drucker • Programm Mind-Manager Smart oder andere <p>😊 der MindManager ist zwar kostenlos für Schulen, aber dafür ist natürlich die Bild-/Gestaltungsauswahl nicht unendlich umfangreich.</p>		
Das musst du tun	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lege das Blatt im Querformat vor dich hin! 2. Schreibe in die Mitte des Blattes das Hauptthema! <ul style="list-style-type: none"> ↳ Nun kannst du einfach einen Rand um den Begriff zeichnen oder ein passendes Bild 3. Vom Bild oder dem Themenkasten zweigen nun in alle Richtungen Hauptarme mit Oberbegriffen ab. Diese Äste/Arme sind etwas dicker – wie bei einem Baum. <ul style="list-style-type: none"> ↳ Beschrifte nun diese dicken Äste mit den Oberbegriffen – je Ast einen Oberbegriff! 4. Von den dicken Hauptästen führen dünnere Äste mit Unterbegriffen weg. <p style="text-align: center;">⚠ Achte auf sauberes Zeichnen und Schreiben!</p> <p style="text-align: center;"><u>TIPP:</u> Zeichne mit Bleistift das Grundgerüst mit Thema und Oberbegriffen vor.</p>		
Beispiel / Grafik	<p>👉 Beispielbilder findest du auf der nächsten Seite!</p>		



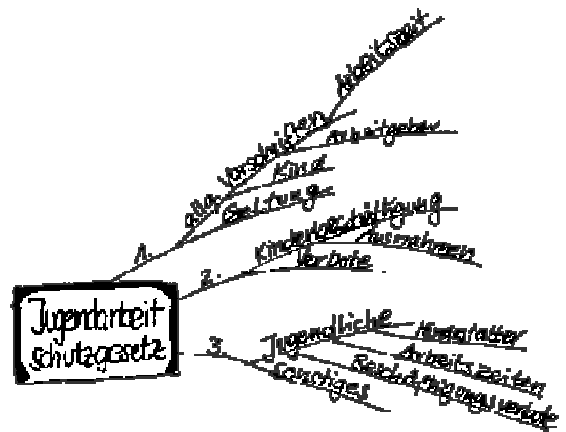
© 2010 by Marion Duschner, Klassenregeln meiner eigenen Klasse mit MindManager Smart erstellt

Hier noch Beispiele aus Hertlein, M.: Mind Mapping – Die kreative Arbeitstechnik. Hamburg 2003; S. 40ff

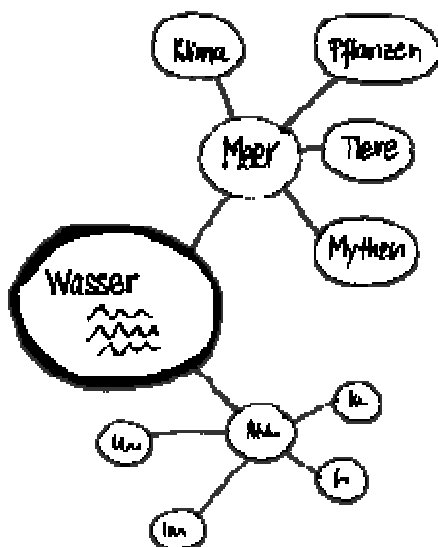
Die Heugabelmethode:



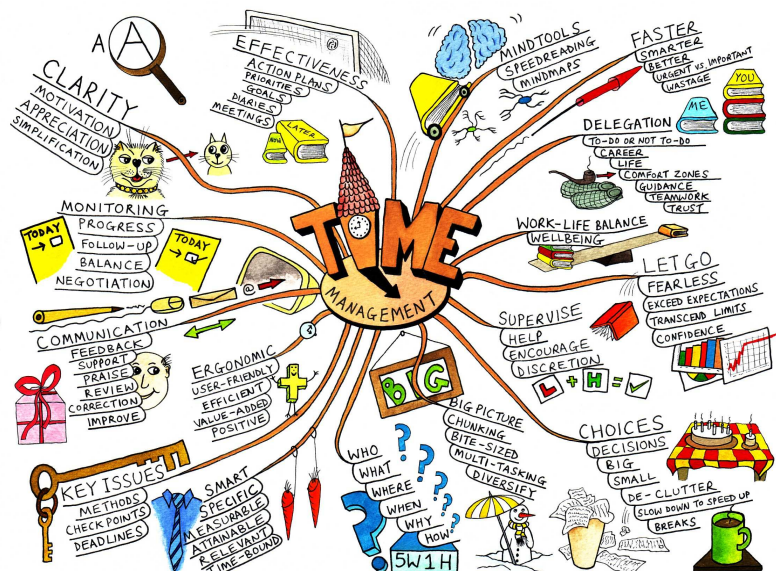
Die Fischgrätenmethode:



Das Clustering:



Beispiel mit Bildillustrationen von www.mindtools.com



© erstellt von Duschner Marion