



**AF II Thema: Arbeitstechniken und Verfahren der Holzbearbeitung**

**Aufgabe1:** Erstelle eine Übersicht über die Arbeitstechniken, Verfahren und Werkzeuge als Mindmap (Gedächtnislandkarte). Ergänze zu den Arbeitsverfahren mindestens 2 Werkzeuge.

Arbeitstechniken

- ☞ Allgemeine Arbeitstechniken:
- ☞ Trennen:
- ☞ Verbinden:
- ☞ Beschichten:

Verfahren:

- Prüfen, Anreißen, Spannen
- Sägen, Feilen, Bohren, Schleifen, Stemmen
- Kleben, Nageln, Verschrauben, Dübeln
- Anstreichen, Färben, Beizen, Lackieren

Hinweise zur Mindmap:

[https://www2.klett.de/sixcms/media.php/82/433030\\_206\\_207.pdf](https://www2.klett.de/sixcms/media.php/82/433030_206_207.pdf)

<https://www.youtube.com/watch?v=cGQcT7uKdC0>

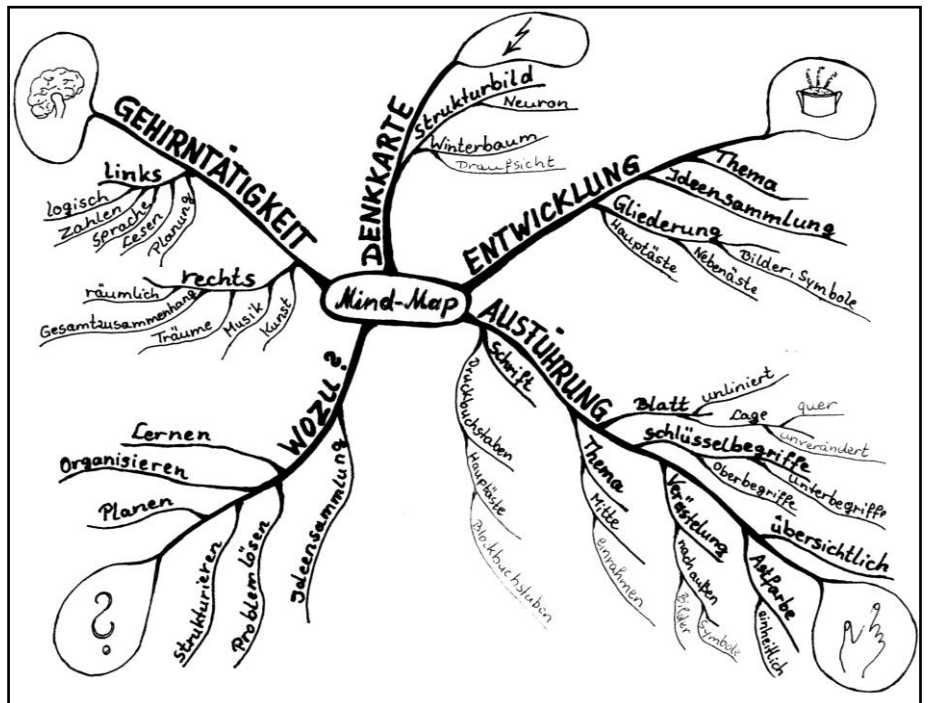
**Eine Mindmap erstellen- Handlungsanleitung:**

1. Nutzt das A4 Blatt -weiß- im Querformat!
2. Setzt das Thema in die Mitte des Blattes und kreist es ein!
3. Sammelt alle Informationen zum Thema!
4. Setzt nun die Begriffe zueinander in Beziehung und bildet Haupt- und Nebenäste!

**Wie kann man ein Mind-Map gestalten?**

Verwendet Druckbuchstaben (groß, klein), Schrift, Bilder, Symbole, verschiedene Farben, einfache Stichwörter/Begriffe/keine langen Sätze!

**Beispiel:**



**Aufgabe2:** In der letzten Stunde hast du einen Papierwürfel hergestellt. Probiere, diesen Würfel aus Papier zu basteln und bringe ihn zur nächsten Stunde mit:

<https://www.youtube.com/watch?v=2hXPTdeQJwA>

**Elisei Trifan:** Lucrări tehnice clasa 5: sarcini de la 20.04. 2020 - livrare în săptămâna 04.05. 2020

### Tehnici și procese pentru prelucrarea lemnului

1. Creați o imagine de ansamblu asupra tehnicilor, procedurilor și instrumentelor de lucru ca hartă mentală (hartă de memorie). Adăugați cel puțin 2 instrumente la procedurile de lucru.

#### Arbeitstechniken

- ☞ *Allgemeine Arbeitstechniken:*
- ☞ *Trennen:*
- ☞ *Verbinden:*
- ☞ *Beschichten:*

#### Verfahren:

- Prüfen, Anreißen, Spannen*
- Sägen, Feilen, Bohren, Schleifen, Stemmen*
- Kleben, Nageln, Verschrauben, Dübeln*
- Anstreichen, Färben, Beizen, Lackieren*

*Hinweise zur Mindmap- harta mintii*

[https://www2.klett.de/sixcms/media.php/82/433030\\_206\\_207.pdf](https://www2.klett.de/sixcms/media.php/82/433030_206_207.pdf)

<https://www.youtube.com/watch?v=AZMIOtAROXU>

2. În ultima oră ai făcut un cub de hârtie. Încercați să faceți acest cub de hârtie și aduceți-l cu voi pentru următoarea oră:

<https://www.youtube.com/watch?v=2hXPTdeQJwA>

---

### AF I Thema: Arbeitstechniken und Verfahren der Holzbearbeitung: Clara, Hadja, Midya, Phil, Hasan, Ahmad

#### Aufgabe 1:

- a) Nimm ein A4 Zeichenblatt
- b) Schreibe in die Mitte "ARBEITSTECHNIKEN" und rahme es ein.
- c) Ziehe aus der Mitte 4 Linien in verschiedene Richtungen
- d) Schreibe auf die Linien jeweils die Wörter: -ALLGEMEINE ARBEITSTECHNIKEN - TRENNEN- VERBINDEN- BESCHICHTEN
- e) Schreibe hinter die 4 Arbeitstechniken die Verfahren: ↓

<u>Arbeitstechniken</u>	<u>Verfahren:</u>
☞ <i>Allgemeine Arbeitstechniken:</i>	<i>Prüfen, Anreißen, Spannen</i>
☞ <i>Trennen:</i>	<i>Sägen, Feilen, Bohren, Schleifen, Stemmen</i>
☞ <i>Verbinden:</i>	<i>Kleben, Nageln, Verschrauben, Dübeln</i>
☞ <i>Beschichten:</i>	<i>Anstreichen, Färben, Beizen, Lackieren</i>

f) Male ein passendes Werkzeug dazu.

#### **Wichtig:**

[https://www2.klett.de/sixcms/media.php/82/433030\\_206\\_207.pdf](https://www2.klett.de/sixcms/media.php/82/433030_206_207.pdf)

<https://www.youtube.com/watch?v=cGQcT7uKdC0>

- ☞ Schreibe sauber, deutlich, lesbar, in Druckschrift
- ☞ Verwende verschiedene Buntstifte

**Aufgabe 2:** In der letzten Stunde hast du einen Papierwürfel hergestellt. Probiere, diesen Würfel aus Papier zu basteln und bringe ihn zur nächsten Stunde mit:

[https://www.youtube.com/watch?v=0iNpdIMQh\\_I](https://www.youtube.com/watch?v=0iNpdIMQh_I)

oder:

<https://www.youtube.com/watch?v=6aPMu8i43IU>