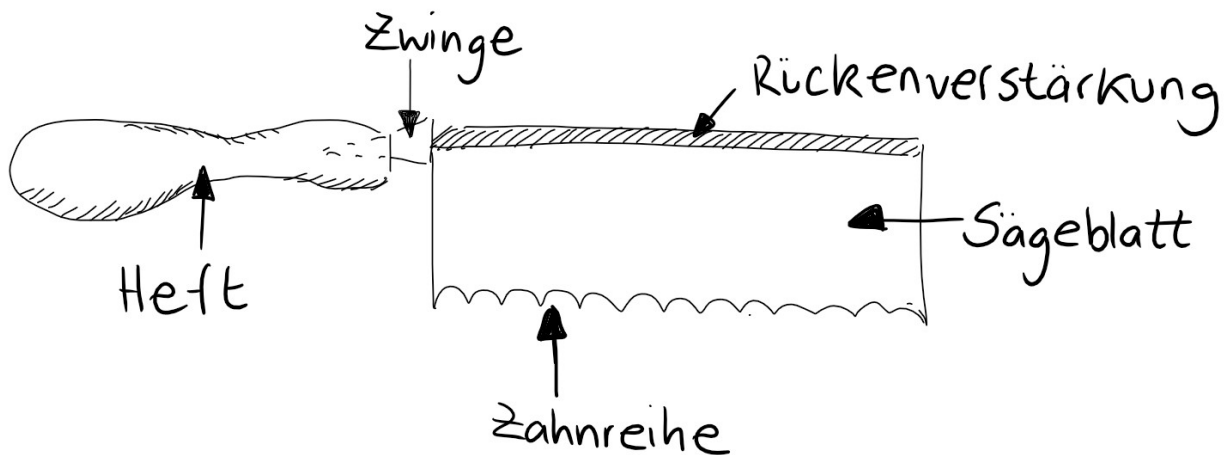


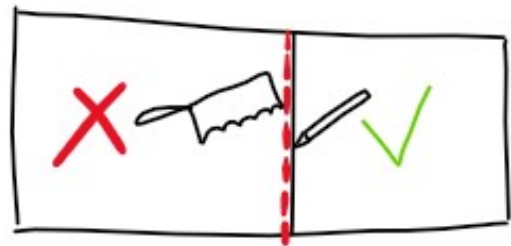
Die Handsäge

Aufbau:



Funktion:

- für feine Sägearbeiten mit Holz (Leisten, dünne Bretter...)
- kann nur gerade Schnitte anfertigen
- durch Rückenverstärkung sind keine tiefen Schnitte möglich



Der Schnitt

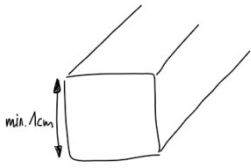
- der Sägeschnitt befindet sich im Abfallstück

- zeichne dir deinen Schnitt immer mit Lineal und Bleistift an
- um einen Schnitt anzureißen ziehst du die Säge zum Körper hin über das Werkstück
- wenn du mit dem Schnitt fast durch dein Werkstück durchgesägt hast, lege auf der anderen Seite etwas unter um ein abbrechen und splintern zu verhindern

Sägen

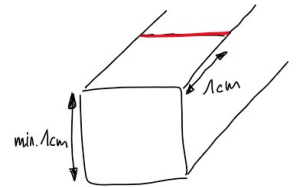
- Das Holz einspannen
- Die Säge ansetzen
- Den Daumen **oberhalb der Zähne** an das Sägeblatt anlegen, damit die Säge nicht verrutscht
- Einen Einschnitt machen. Zunächst kleine Bewegungen machen und nicht mit zu viel Druck arbeiten, damit die Zähne der Säge sich nicht im Holz verkanten. Die Säge nur **leicht** über das Holz streifen lassen.
- Beim Sägen müssen Arm und Säge eine Linie bilden

Aufgabe Würfel

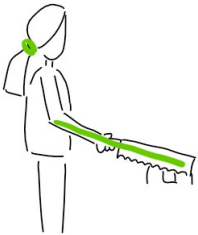


1. Suche dir eine quadratische Holzleiste die mindestens 1x1 cm misst.

2. Miss die Stärke deiner Leiste und zeichne dir in diesem Abstand eine Linie auf das Holz.



3. Spanne die Leiste in den Schraubstock ein.



4. Achte darauf, dass deine Haare zurückgebunden sind und dein Arm mit der Säge eine Linie ergibt.

5. Setze mit der Säge im Abfallbereich der Leiste an und lege deine Hand auf der Abfallseite des Werkstücks auf.



7. Ziehe die Säge mit leichtem Druck zu dir hin um einen Sägeschnitt anzufangen.

8. Achte darauf, kurz vor dem Durchsägen der Leiste den Druck zu verringern, damit dein Werkstück nicht unkontrolliert abbricht.

9. Schleife den Würfel mit Sandpapier etwas ab.

10. Nun kannst du die Augenzahlen aufmalen.



Gegüberliegende Seiten
eines Würfels ergeben
die Summe 7.

