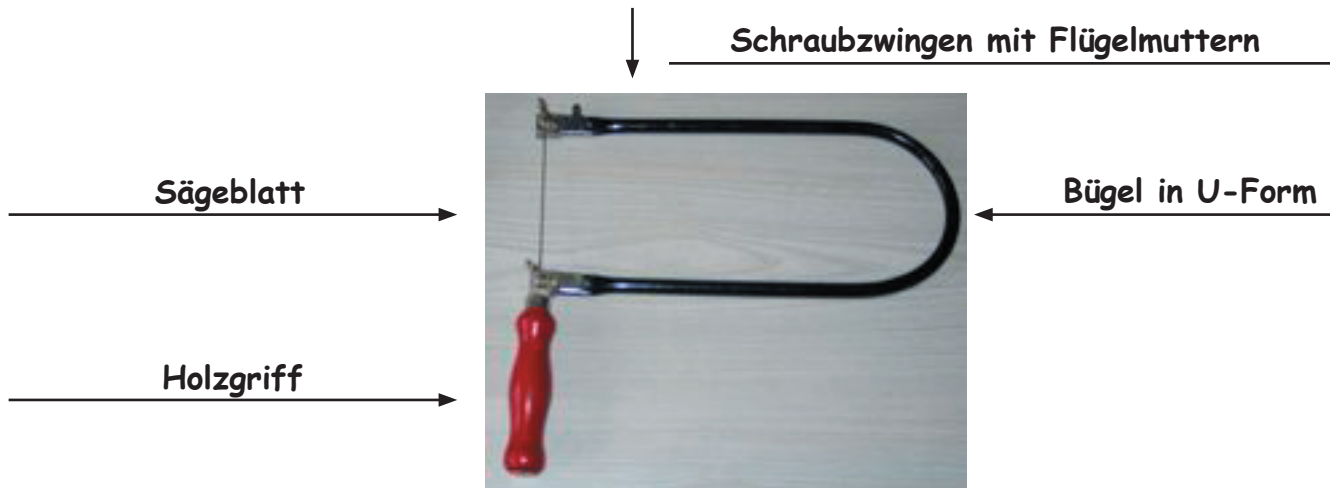


THEMA: ALLES RUND UM DIE LAUBSÄGE!

• VERWENDUNG DER LAUBSÄGE

Die Laubsäge wurde ursprünglich benutzt, um Dekorationen in Laubform auszusägen, daher der Name „Laubsäge“. Das Besondere an ihr ist, dass man im Vergleich zu anderen Sägen sowohl gerade wie auch Kurven sägen kann.

• BENENNE DIE TEILE DER LAUBSÄGE (Lösungen 1)



• VERVOLLSTÄNDIGE DIE REGELN ZU LAUBSÄGEARBEITEN (Lösungen 2)

- Beim Einlegen des Sägeblatts muss der Bügel der Laubsäge zusammen gedrückt werden.
- Die Zacken des Sägeblatts müssen zum Griff der Laubsäge zeigen.
- Als Auflage für das Werkstück das „Laubsägetischchen“ verwenden!
- Der Griff der Säge zeigt beim Sägen nach unten der Bügel vom Tisch weg.
- Die Säge möglichst gerade nach oben und unten bewegen. Nur das Werkstück in die Schnittrichtung drehen.
- Ist ein Schnitt nicht von Außen zu erreichen, muss ein Loch gebohrt und das Sägeblatt eingefädelt werden.



Lösungen 1: Holzgriff, Bügel in U-Form, Sägeblatt, Schraubzwingen mit Flügelmuttern

Lösungen 2: Schnittrichtung, Loch, unten, Griff, Sägeblatts, eingefädelt, Laubsägetischchen



**Lösung zum
Arbeitsblatt**
gratis zum Herunterladen
www.aduis.com

THEMA: HOLZBEARBEITUNG MIT DEM SCHLEIFPAPIER**AM ENDE STEHT IMMER DIE ARBEIT MIT DEM SCHLEIFPAPIER**

Schleifpapier wird manchmal auch Sandpapier oder Schmirgelpapier genannt.

Es dient der Oberflächenbearbeitung:

- **raue Flächen aus Holz glätten.**
- **Kanten brechen zur Verminderung der Verletzungsgefahr.**



Schleifpapiere gibt es in verschiedenen Körnungen, die durch Zahlen auf der Rückseite des Schleifpapiers gekennzeichnet sind.

Dabei gilt: Je feiner das Schleifpapier, desto größer die Zahl!

Das heißt für deine Arbeit:

Nummer 60, 80 für den Grobschliff 100, 120 für den Feinschliff

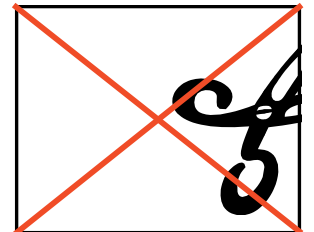
BEACHTEN BEI DER ARBEIT MIT DEM SCHLEIFPAPIER:

• Zum Schleifen einen Schleifblock verwenden. Große Werkstücke fest einspannen, kleinere Werkstücke am besten auf dem festgespannten Schleifpapier schleifen.



• Nach Möglichkeit erst quer zur Faser und dann längs zur Faserrichtung schleifen.

• Zum Teilen von Schleifpapier keine Schere sondern eine scharfkantige Leiste verwenden. Die Leiste auf das Papier halten und dieses nach oben abreißen.



• Bei Schleifpapier mit Nummern über 100 immer gut Lüften oder im Freien schleifen, da der feine Holzstaub die Lunge belasten kann.



**Lösung zum
Arbeitsblatt**
gratis zum Herunterladen
www.aduis.com

BIST DU RICHTIG GUT?

- Dann kannst du ja gleich im Lösungsfeld eintragen, wie das Schleifpapier bei der Metallbearbeitung genannt wird.



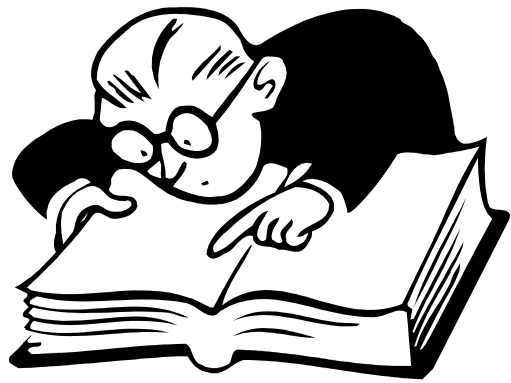
LÖSUNGSWORT: SCHLEIF L E I N E N

- Du bist nicht sicher? Trage die fehlenden Worte in das Gitter ein, dann bildet sich im fettgedruckten Kasten das Lösungswort.

- Übrigens: In Kreuzworträtseln wird grundsätzlich Ö als OE, Ä als AE und Ü als UE geschrieben!

1. Bei der Arbeit mit feinem Schleifpapier gut ...
2. Erst quer, dann in ... schleifen.
3. Schont das Schleifpapier.
4. Richtet die niedergedrückten Holzfasern auf.
5. Schleifpapier gibt es in verschiedenen ...
6. Anderes Wort für Schleifpapier.

				1.	L	U	E	F	T	E	N					
			2.	F	A	S	E	R	R	I	C	H	T	U	N	G
		3.	S	C	H	L	E	I	F	B	L	O	C	K		
4.	W	A	E	S	S	E	R	N								
					5.	K	O	E	R	N	U	N	G			
					6.	S	A	N	D	P	A	P	I	E	R	



Viel Spaß beim Rätseln!

Kennst du die Werkzeuge zur Holzbearbeitung?

Ordne zu!



Drahtbürste	1
Stemmeisen	2
Hammer	3
Raspel	4
Japansäge	5
Gehrungslade	6
Handbohrer	7
Gummihammer	8
Schraubzwinde	9
Feinsäge	10
Feile	11
Laubsägetisch	12
Laubsäge	13

Was wird noch zur Holzbearbeitung verwendet?



2



7

10



4



1

- | | |
|-----------------|----|
| Schraubendreher | 1 |
| Winkel | 2 |
| Schleifklotz | 3 |
| Vorstecher | 4 |
| Holzbohrer | 5 |
| Lineal | 6 |
| Schiebelehre | 7 |
| Meterstab | 8 |
| Laubsägeblätter | 9 |
| Bleistift | 10 |

9



5



3

8



6



Kennst du die wichtigsten Verbrauchsmaterialien?



6



3



5



8

- | | |
|-----------------|---|
| Klarlack | 1 |
| Nägel | 2 |
| Alleskleber | 3 |
| Holzdübel | 4 |
| Holzschraube | 5 |
| Holzleim | 6 |
| Schleifpapier | 7 |
| Gewindeschraube | 8 |



1



2



7



4