Papier selber herstellen

Aufgabe

Fertige mit Hilfe der folgenden Anleitung dein eigenes Papier.

Das brauchst du ...

... für den Papierschöpfrahmen:

- alter Bilderrahmen
- Fliegengitter
- Tacker oder Nägel und Hammer

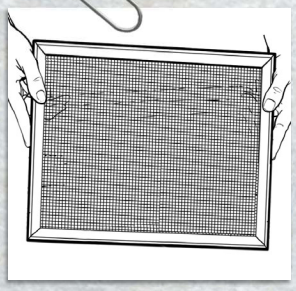
... für die Zubereitung:

- große Schüssel
- Handrührgerät oder Pürierstab
- Wanne
- zwei Filzplatten oder alte Wollstoffe
- wasserdichte Unterlage
- Nudelrolle/-holz

... für das Papier:

- altes Papier
- Wasser
- ggf. getrocknete Blumen oder bunte Schnipsel

1.



Stelle zunächst einen Papierschöpfrahmen her. Bespanne dazu einen alten Bilderrahmen mit Fliegengitter, indem du das Fliegengitter festtackerst oder nagelst.

2.

Reiße Altpapier in kleine Stücke. Übergieße es mit heißem Wasser und lass es über Nacht einweichen.

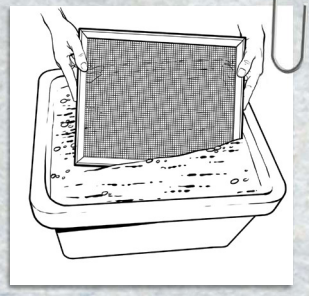
3.

Zerkleinere den Papierbrei portionsweise mit dem Handrührgerät oder Pürierstab. Wenn die Masse zu fest ist, gib heißes Wasser dazu.

4.

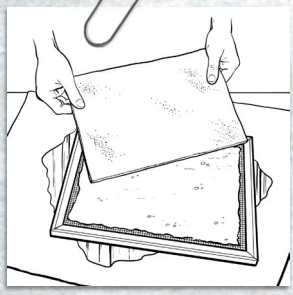
Fülle die Wanne zur Hälfte mit Wasser. Schütte etwas Papierbrei hinein und rühre kräftig um. Je mehr Brei auf dem Wasser schwimmt, desto dicker wird das Blatt Papier später.

5.



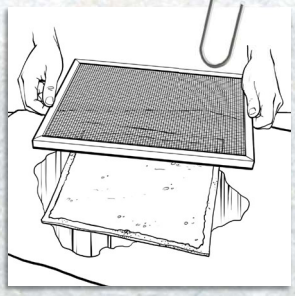
Tauche den Schöpfrahmen langsam in die Breimasse ein. Hebe ihn wie ein Tablett langsam und gleichmäßig an. Lass das Wasser abtropfen. Jetzt kannst du getrocknete Blumen oder bunte Schnipsel draufstreuen, wenn du möchtest.

6.



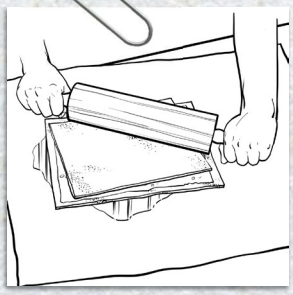
Breite eine wasserfeste Unterlage aus. Lege die Filzmatte auf den Schöpfrahmen und drehe beides zusammen um. Der Papierbrei liegt jetzt auf der Filzmatte.

7.



Klopfe leicht auf den Rahmen, so dass du ihn vorsichtig wegnehmen kannst und der Brei sich löst.

8.



Lege die zweite Filzmatte auf den Brei. Presse nun das Wasser mit der Nudelrolle aus dem Papierbrei. Das nennt man „gautschen". Wringe den Filzstoff immer wieder aus und wiederhole das Gautschen, bis das Papier so gut wie trocken ist.

Papier richtig trocknen

Zum endgültigen Trocknen kannst du das Papier an die Leine hängen, auf die Heizung legen oder einmal bügeln.