

# Tannenzapfenmuster

## Weihnachtsdekoration aus Lehm und Naturmaterialien



© SÄMTLICHE BILDER RITA GANZ / WWF SCHWEIZ

### Bastelidee mit Naturmaterialien

Gehen Sie mit Ihrer Klasse nach draussen. Fast überall findet man interessante Naturmaterialien. Experimentieren Sie mit den verschiedenen Texturen und kreieren Sie eine originelle Weihnachtsdekoration.

#### 1. – 3. Zyklus

#### Sozialform

Einzelarbeit

#### Zeit

Sammeln: ab 15 min

Basteln: 2 Lektionen

#### Ziel

Die SuS können Ton mit verschiedenen Naturmaterialien bearbeiten, lernen Oberflächenwirkung kennen und können dabei ihre Kreativität entfalten.

#### Kompetenzbereich

NMG.3: Stoffe, Energie und Bewegungen beschreiben, untersuchen und nutzen

BG.2: Prozesse und Produkte

## Material

- Lehm
- Naturmaterialien wie Zapfen, Eicheln, Blätter und so weiter
- Alter Plastiksack oder Basteltischtuch
- Feuchter Lappen
- Ein Stück Draht



## Experimentieren

Lassen Sie die SuS mit verschiedenen Techniken und Naturmaterialien experimentieren.

1. Schneiden Sie den Lehm mit dem Draht in Stücke. Kneten Sie den Lehm zu einem faustgrossen Klumpen und drücken Sie ihn flach.
2. Probieren Sie verschiedene Naturmaterialien und Techniken aus. Pressen Sie zum Beispiel einen Tannenzapfen leicht in den Lehm oder rollen Sie ihn über den Lehm. Vergleichen Sie die Muster.
3. Erfinden Sie kreative Muster. Buchen und Eichenhütchen können zum Beispiel wie ein Stempel benutzt werden. Damit lassen sich auch geometrische Muster abbilden.
4. Am feuchten Lappen können Sie die Finger zwischendurch etwas reinigen und mit den befeuchteten Fingern den Lehm wieder glattstreichen.



## Ein eigenes Projekt umsetzen

Lassen sie die SuS entscheiden welches Muster ihnen besonders gefällt. Erstellen Sie im 2. Schritt ein Produkt mit der entsprechenden Verzierung.

1. Dekorieren Sie kleine Kacheln mit verschiedenen Abdrücken. Stechen Sie ein Loch hinein, wenn Sie die Kachel aufhängen möchten.
2. Sie können auch Schälchen...
3. ...oder Perlen verzieren.
4. Lassen Sie die fertigen Stücke möglichst langsam trocknen, damit sie nicht zerspringen. Wenn Sie möchten, können Sie die Stücke danach in einem Brennofen oder im Feuer brennen, damit sie wasserfest werden.



## Tipp

Machen Sie mit Ihrer Klasse einen Ausflug zu einem Naturlehmvorkommen. Naturlehm findet sich oft in Bachbetten.

Testen Sie, ob sich der Lehm eignet, indem Sie eine kleine Kugel formen. Diese sollte nicht auseinanderfallen, sonst enthält der Lehm zu viel Sand. Auch sollte der Tonanteil des Lehms an den Händen kleben, wie im Bild.

Naturlehm ist besonders schön für obige Bastelarbeiten, weil seine Farbe je nach den enthaltenen Mineralien variiert und weil die SuS diesen natürlichen Baustoff so besser kennen lernen können.

### WWF Schweiz

Hohlstrasse 110  
Postfach  
8010 Zürich

Tel.: +41 (0) 44 297 21 21  
Fax: +41 (0) 44 297 21 00  
E-Mail: [service@wwf.ch](mailto:service@wwf.ch)  
[www.wwf.ch](http://www.wwf.ch)  
Spenden: PC 80-470-3



#### Unser Ziel

Wir wollen die weltweite Zerstörung der Umwelt stoppen und eine Zukunft gestalten, in der Mensch und Natur in Harmonie miteinander leben.