



# Anleitung Nisthilfe

(Dauer: ca. 2 Schulstunden)

**In der Ida-Box sind enthalten:** Lehmpulver, Holzkorpus, Röhrchen (verschiedene Größen), Rührgefäß – die Materialien werden in ausreichender, der Teilnehmeranzahl entsprechenden, Menge geliefert.

**Benötigt:** Wasser, Buntstifte, ein Esslöffel, ein Trinkbecher als Messbecher (ca. 200–300 ml)

## Ablauf Schulstunde:

1. Vermitteln von Idas WhatsApp
2. Jedes Kind bekommt einen eigenen Holzkorpus und malt diesen mit Buntstiften an (Filzstifte halten nicht).
3. Währenddessen röhrt die Lehrkraft das Lehmgemisch an (siehe unten).
4. Die fertig bemalten Holzkorpus mit Öffnung nach oben aufstellen und 1 EL Lehmgemisch einfüllen (ca. 2 cm). Holzkorpus ab jetzt nach Möglichkeit mit der Öffnung nach oben stehen lassen.
5. Den Holzkorpus mit den Röhrchen füllen und diese von oben in den Lehm stecken. Die Röhrchen dabei nicht quetschen und verschiedene Größen verwenden.
6. Das Ganze 1–2 Wochen lang mit Öffnung nach oben trocknen lassen, dann ist die Nisthilfe fertig und einsatzbereit. **Den Kindern den Elternbrief mitgeben!**

## Anleitung Lehmgemisch anrühren:

1. Drei Becher Lehmpulver in das Rührgefäß geben. Der Becher ist hier Dosierhilfe.

### Mischungsverhältnis

Lehm : Wasser

**3 : 1** bei Volumen

**4 : 1** bei Gewicht

2. Einen Becher mit Wasser hinzufügen.
3. Alles verrühren.
4. Wenn die Mischung zu fest ist, tropfenweise mit Wasser nachdünnen.
5. Wenn die Mischung zu wässrig ist, Lehm nachgeben. Das überschüssige Wasser setzt sich aber auch nach einigen Minuten ab und kann abgegossen werden.

*Nach Abschluss des Projekts kann der übrige Lehm gerne an feuchter und schattiger Stelle zurück in die Natur geschüttet werden. Die Bienen können ihn beim Nestbau gut gebrauchen.*