

# Baut ein Insektenhotel!



Hier seht ihr drei erstklassige Beispiele für Insektenhotels – auch Frieda und Otto sind schon fleißig am werkeln. Aber ich wette, zusammen mit euren Lehrern baut ihr im Werk- oder Schulgartenunterricht ein noch viel tolleres Hotel für uns.

Zuerst erarbeitet ihr einen Bauplan, dann muss Material gesammelt werden, die Natur hat viel zu bieten! Sägen, schleifen, bohren, schrauben, streichen etc. natürlich immer nur mit Hilfe und unter der Aufsicht von Erwachsenen! Außerdem müsst ihr einen geeigneten Standort finden: sonnig bis halbschattig und windgeschützt.

Ein prima Beispiel für eine Unterkunft für Wildbienen oder Wespen gibt es vom NABU, Naturschutzbund Deutschland e.V. auf Seite 168.



Schickt uns ein Foto eures selbstgebauten Insekten- oder Wildbienenhotels - per Post oder per Email.  
Aus allen Einsendungen verlosen wir 3 x einen Klassensatz Grundschulplaner für das Schuljahr 2022/23.  
Vergesst nicht eure Schulschrift!

FLVG Verlagshaus OHG, Kirchweg 9, 08527 Straßberg  
Mail: [info@flvg.de](mailto:info@flvg.de)

Einsendeschluss ist der 31.12.2021

Name der Schule:

Ansprechpartner:

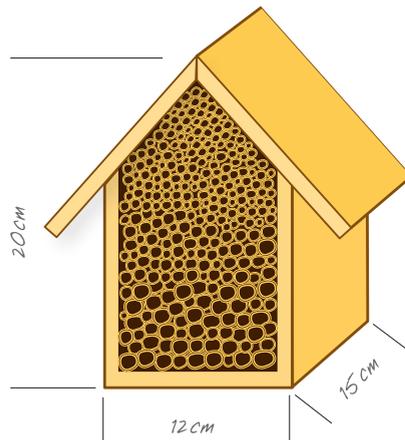
Straße, Nr.:

PLZ und Ort:

Telefon:

gewünschte Menge:

## Single-Apartments für Bienen und Wespen – Niststängel



### Das brauchen Sie

Hohle Stängel mit unterschiedlicher Dicke (4 - 7 mm) aus dem letzten Heckschnitt, Bambusstangen, alte Stiele großer Stauden, Schilfhalm oder gesammelte tote Äste vom Holunder.

### Tipps und Tricks

#### Material

- Verwenden Sie nach Möglichkeit FSC-zertifiziertes Holz aus heimischer Waldwirtschaft oder hauchen Sie unbehandelten und sauberen Holzresten neues Leben ein, in dem Sie dieses als Baumaterial wiederverwerten.
- Verzicht auf Holzschutzmittel, um die Gesundheit der Tiere nicht zu gefährden. Um die Nisthilfe vor Feuchtigkeit und Pilzbefall zu schützen, können Sie die Außenwände mit Leinöl oder umweltfreundlichen Farben bzw. Lacken streichen.
- Verwenden Sie zum Zusammenfügen der Teile nur Schrauben, keine Nägel. Das erspart zusätzliches Verleimen.
- Als Regenschutz kann man zusätzlich Dachpappe oder verzinktes Stahlblech auf dem Dach anbringen.

### So geht's

1. Die unterschiedlichen Stängel bündeln und in einer rechteckigen Umhüllung verstauen. zum Beispiel einem eigens dafür gebauten Häuschen oder auch in einer Konservendose.
2. Mit Hilfe eines feinmaschigen Kamindrahts kann verhindert werden, dass Spechte und andere Vögel die Bambusabschnitte herausziehen, um an die Wildbienenmaden zu gelangen.

### So wohnt es sich richtig

- Bringen Sie die Nisthilfe nach Möglichkeit im Herbst an, damit sie von Insekten zum Schlafen und Überwintern genutzt werden kann.
- Befestigen Sie die Insektenhilfe an einer sonnenexponierten Stelle nach Süden hin.
- Sorgen Sie dafür, dass die Nisthilfe regensicher aufgestellt ist.
- Richten Sie die Gänge waagrecht aus.

