

# Vorlauf zum Schulprojekt „Wildbienenhotel“ / Wirtschaftsschule Bamberg 2017

## 1. Wie und mit was werden Nisthilfen für Nistbienen richtig bestückt?

- a. Rechercheaufgabe: Welche Literatur gibt es zu diesem Thema?
- b. Woher erhalten wir die Literatur kostenlos?

zu 1. Recherche im Internet, z. B. in

- Imker-Bibliothek unter Zotero <https://www.zotero.org/ilonamunique/items/collectionKey/5KQPMWGC>
  - Bücher sind bei uns in der Bienen-InfoWabe abholbar am So., 30.04. und 14.05., 14-16 Uhr oder nach Vereinbarung
- Brauchbare Anleitung aus dem Web
  - [Bienenhotel.de](http://www.bienenhotel.de/html/nisthilfen.html) <http://www.bienenhotel.de/html/nisthilfen.html>
  - NABU: Gut gemacht statt gut gemeint <https://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/insekten-und-spinnen/hautfluegler/bienen/13704.html>
  - Naturgartenfreude: <https://www.naturgartenfreude.de/wildbienen/nisthilfen/bezugsquellen/>

## 2. Woher erhalten wir die Materialien?

- a. Welche Wildbienenarten sollen nach Möglichkeit künftig einziehen?

Ziel der Frage: Feststellen, dass es unterschiedliche Arten mit unterschiedlichen Bedürfnissen gibt

Antwort -> z. B. Hummeln, Maskenbienen, Mauerbienen, Lehmwespenarten

- b. Welches Material und wie viel davon brauchen wir? Antwort z. B.

- Niströhrchen, Papp Röhrchen siehe <http://www.bienenhotel.de/html/nistrohren.html>
- Nisthölzer <http://www.bienenhotel.de/html/nistholzer.html>

### c. Wer besorgt es?

-> Arbeitsgruppe bilden, um das Material entweder selbst zu besorgen, herzustellen (z. B. [Nisthölzer](#) bohren mit verschieden großen Löchern, Totholz besorgen) oder zumindest, um eine Bestell-Liste anzufertigen, die sie uns zumailen. (Natürlich bauen wir vor und haben bereits etwas besorgt).

oder umgekehrt:

- a. Welches Material **steht** uns zur Verfügung / ... lässt sich leicht (von wem?) besorgen?
- b. Für welche Art **Wildbienen** wird es geeignet sein?

Es können also im einfachsten Falle ein paar Schilf- und Holz-Materialien sein oder ein paar [Lochziegel als Stängelhalterungen](#), die mitgebracht werden. Und falls das gar nicht klappt oder das falsche ist – nicht schlimm. Wir ersetzen natürlich alle etwaig entstandenen Kosten. Evtl. könnten wir dich bitten, es vorab auszulegen?

Im Grunde geht es uns darum, für das komplexe Thema etwas zu sensibilisieren. Denn einfach einen „Vortrag“ anhören kann ja jeder. Sich intensiver selbst damit zu beschäftigen bietet einen anderen Zugang. Das Erleben vor Ort erhält jedoch sicherlich eine höhere Aufmerksamkeit.

## 3. Bestücken des Wildbienenhotels an der Bienen-InfoWabe

- a. Vorher: Plan zeichnen, was wohin soll (Falls das zu kompliziert ist, weglassen)
- b. Eine **Informationstafel** gestalten (z. B. A4, laminiert)
- c. Vor Ort: Bestückung am Exkursionstag

## 4. Workshop vor Ort:

- a. Die **Klasse** wird von uns über die Unterschiede von Honig- und Wildbiene informiert
- b. Besuch eines „Hotels“ für Honigbienen an unserem Lehrbienenstand
- c. **Fotosession**

## 5. Reflexion danach

- a. I Anschluss einen Erfahrungsbericht / Fotobericht über das Projekt
- b. Eine **Kurzfassung** davon kommt mit Fotos in unseren Weblog

Maße Wildbienenhotel: Innenmaß B 70 cm, Innenraumhöhe zur Spitze ca. 1,20 m

