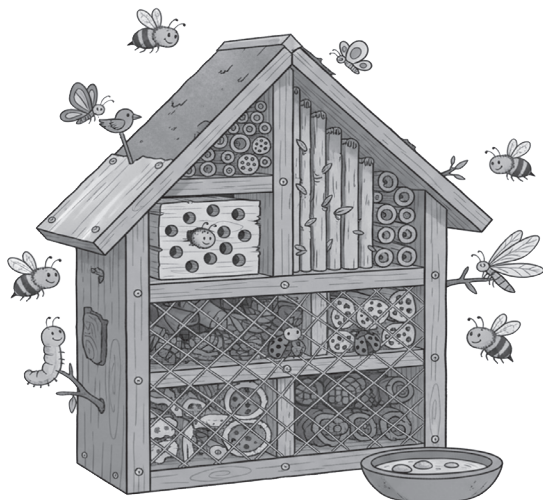


Bastle dein eigenes Insektenhotel!

**Ich zeige euch hier, wie ihr euer eigenes Insektenhotel bastelt.
Bevor ihr loslegt: Fragt bitte einen Erwachsenen um Hilfe, besonders wenn es ums Sägen oder Bohren geht. Gemeinsam macht das Werken ohnehin viel mehr Spaß!**



Was ihr braucht:

- 4 Holzbretter (für den Rahmen, ca. 2 cm dick)
- 1 Rückwand-Brett (z. B. eine dünne Sperrholzplatte)
- Naturmaterialien:
trockene Schilfhalme, hohle Stängel (wie Holunder),
Tannenzapfen, Rindenstücke und ein Stück Hartholz (z. B.
Buche oder Eiche)
- ein paar Schrauben und einen Schraubenzieher
- Hasengitter (Drahtgeflecht) und einen Tacker
- etwas Dachpappe oder ein Reststück Blech
(damit das Hotel bei Regen nicht nass wird)

Und so geht ihr vor:

1. Rahmen bauen:

Schraubt die vier Bretter zu einem rechteckigen Kasten zusammen. Nagelt oder schraubt danach die Rückwand fest. Das ist wichtig, damit es im Hotel nicht zieht, denn Insekten mögen keine Zugluft.

2. Zwischenwände einziehen:

Nehmt kürzere Holzbretter und schraubt sie waagrecht oder senkrecht in den Rahmen. So entstehen Abteile.

3. „Zimmer“ vorbereiten:

Bohrt ins Hartholz viele verschieden große Löcher (zwischen 2 und 8 mm Durchmesser). Bohrt aber nicht ganz durch! Die Gänge müssen hinten geschlossen sein, damit die Wildbienen ihre Eier sicher ablegen können.

4. Einrichtung stapeln:

Jetzt wird eingeräumt! Füllt den Rahmen fest mit euren Naturmaterialien. Die Schilfhalme und Stängel sollten so eng sitzen, dass sie nicht herausfallen können. In ein anderes Abteil kommen die Tannenzapfen und Rindenstücke für Marienkäfer und Florfliegen.

5. Dach decken:

Damit eure Gäste trocken bleiben, befestigt oben ein schräges Dach. Nagelt die Dachpappe darauf fest.

6. Schutz vor Räufern:

Spannt das Hasengitter vorne über den Rahmen und tackert es fest (zum Schutz vor hungrigen Vögeln!).

7. Die richtige Stelle fürs Insektenhotel suchen:

Sucht euch eine sonnige, windgeschützte Stelle im Garten oder auf dem Balkon. Am besten zeigt die Öffnung nach Südosten oder Süden. Wenn ihr dann noch eine Schüssel (mit Wasser und Steinen zum Landen!) und ein paar bunte Blumen in der Nähe habt, werden die ersten Bewohner bestimmt bald einziehen.