

## Insektenhotel bauen

Ein Insektenhotel bietet eine praktische und umweltfreundliche Möglichkeit, Lebensraum für nützliche Insekten wie Bienen, Schmetterlinge und Käfer zu schaffen. Es besteht aus natürlichen Materialien wie Holz, Schilfrohr, Lehm und Tannenzapfen, die verschiedenen Insektenarten als Nist- und Überwinterungshilfe dienen.

Durch das Bauen eines Insektenhotels trägt ihr aktiv zum Erhalt der biologischen Vielfalt bei und unterstützt die Bestäubung sowie den natürlichen Pflanzenschutz. Das Projekt fördert Umweltbewusstsein und eignet sich ideal für Gemeinschaftsaktionen in Schulen, Gärten oder öffentlichen Grünflächen.



### Personenzahl

5-10



### Kosten

Bei recyceltem Material  
30-50€,  
bei Neukauf 80-150€



### Zeitaufwand Vorbereitung

1 Vorbereitungstreffen



### Zeitaufwand Durchführung

1 Tag



### Material

- Holzbretter (für Rahmen und Kammern)
- Holzschrauben und Nägel
- Hammer, Schraubendreher oder Akkuschauber
- Säge (zum Zuschneiden der Bretter)
- Dachmaterial (z. B. Holz oder Dachpappe)
- Schilfrohr oder Bambusrohre (für Wildbienen)
- Holzklötze oder -scheite mit Bohrlöchern (ca. 2-10 mm Durchmesser)
- Tannenzapfen (für Marienkäfer und Ohrenkneifer)
- Rinde und Holzspäne (für Käfer und andere Insekten)
- Lehm und Stroh (für bestimmte Bienenarten)
- Hühnerdraht oder Netz (um Materialien in den Kammern zu sichern)
- Ziegelsteine mit Löchern oder Tonziegel
- Bohrer (verschiedene Bohrergrößen für Nistlöcher)
- Schleifpapier (zum Glätten der Bohrlöcher, damit Insekten sich nicht verletzen)
- Holzlasur
- Evtl. Infotafeln



### To do's um das Projekt zu organisieren und durchzuführen (am besten Schrittweise)

#### Vorbereitung

- Standort festlegen (mit Gemeinde ab-sprechen)
- Anleitung suchen
- Mitstreiter\*innen finden, z.B. Kitas, Schulklassen, Gruppenstunden etc.
- Materialbeschaffung (natürliche Materialien können auch gesammelt werden)
- Räumlichkeiten organisieren

#### Am Tag der Durchführung

- Räumlichkeiten vorbereiten
- Auf Arbeitssicherheit achten, beson-ders mit Kindern
- Informationen über die Insekten bereithalten
- Insektenhotels bauen
- Häuschen an einem sonnigen, trocke-nen Platz aufstellen
- Infotafeln aufstellen
- Freiwilligen danken
- Fotos machen

#### Nach der Durchführung

- Pressemitteilung veröffentlichen und Fotos auf Social Media posten
- Bei Bedarf Material austausche oder reinigen