

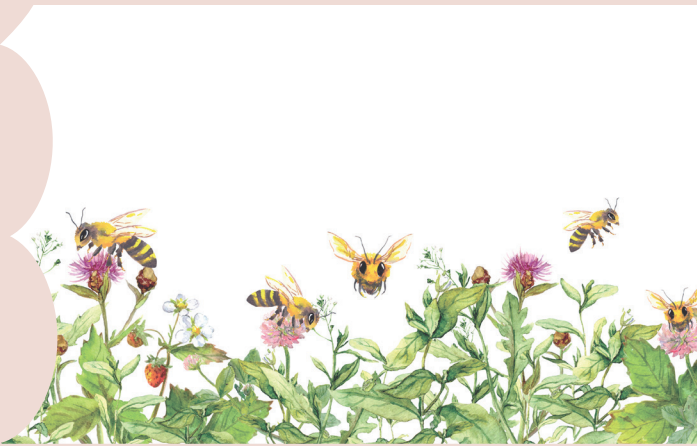
# INSEKtenHOTEL

Insekten erfüllen als wahre Helfer der Natur wichtige ökologische Funktionen. Doch leider sind die kleinen Tiere vom Aussterben bedroht. Mit dem Bau eines Insektenhotels helfen Sie Wildbienen und Co beim Überleben. Mit dieser Anleitung können Sie Ihr eigenes kleines Umweltschutzprojekt starten.



## WO IST DER RICHTIGE STANDORT FÜR EIN INSEKtenHOTEL?

Es ist wichtig, den richtigen Standort zu finden, damit viele Insekten das Insektenhotel besuchen. Bauen Sie am besten an einem sonnenreichen sowie wind- und regengeschützten Ort.



## WELCHE MATERIALIEN KOMMEN FÜR EIN INSEKtenHOTEL INFRAGE?

Überlegen Sie im Voraus, welche Insekten Sie mit dem Hotel unterstützen möchten, um das Zimmer mit dem passenden Material zu füllen.

Beispiele:

- Marienkäfer: Tannen- und Kiefernzapfen
- Schmetterlinge: Frische, dünne Äste
- Florfliegen und Ohrwürmer: Frisches Stroh
- Wildbienenarten: Pflanzenstängel (Bambus; Schilf)
- Käferlarven: trockenes Gras



# INSEKTENHOTEL

## ANLEITUNG

Das klassische Hotelzimmer für die Insekten besteht aus einer Konservendose, die mit dem richtigen Material gefüllt ist. Sie können ggf. mehrere Konservendosen zu einem großen Insektenhotel kombinieren, in dem verschiedene Insekten nisten.

## DAS WIRD BENÖTIGT

- leere Konservendose
- Pflanzenstängel Ihrer Wahl
- Schnur
- ggf. ein anderes Material (siehe oben)
- Schleifpapier

## SO FUNKTIONIERT'S

1. Spülen Sie die leere Konservendose gründlich aus. Sie können die Dose in Wasser einweichen, um das Etikett und Kleberückstände vollständig zu entfernen.
2. Entfernen Sie den Deckel der Dose. Glätten Sie vorsichtig den Rand mit einem Schleifpapier, damit die Insekten sich nicht an scharfe Stellen verletzen.
3. Sägen Sie nun die Pflanzenstängel in Stücke. Jedes Stück soll so lang sein wie die Dose. Achten Sie darauf, auch die scharfen Kanten der Stängel glattzuschleifen.
4. Legen Sie anschließend die Pflanzenstängel eng in die Dose, sodass alle fest sind.
5. Zum Schluss können Sie eine Schnur um die Dose binden und sie aufhängen. Sie sollten die Dose aber gut befestigen, damit sie nicht schwingt.
6. Falls Sie mehrere Dosen haben, können Sie diese eng in einer alten Weinkiste platzieren und die Zwischenräume mit Baumrinde oder ähnlichen Materialien befüllen.

## TIPP

Sie können das Insektenhotel zusammen mit Kindern bauen. Sie werden dabei nicht nur Spaß haben, sondern auch lernen, wie wichtig Insekten für die Umwelt sind.

