



## Anleitung: Bienen-Insektenhotel

Insekten sind als Bestäuber von Blütenpflanzen unverzichtbar! Durch ihre Bestäubungsleistung wird ein großer Teil der Welternährung sichergestellt. Denn nur, wenn eine Blüte bestäubt wird, kann sich aus ihr eine Frucht entwickeln (Apfelblüte → Apfel). In den letzten Jahren gab es jedoch einen erheblichen Rückgang der Artenvielfalt und der Häufigkeit des Vorkommens von Insekten in der Natur. Wildbienen, Hummeln, Schmetterlinge und viele weitere Insekten finden in unseren Gärten und auf unseren Balkonen oft kaum noch Nahrung oder Rückzugsmöglichkeiten.

Wir wollen euch deshalb Tipps zur insektenfreundlichen Garten- und Balkongestaltung geben. Heute möchten wir euch eine kurze Anleitung zur Verfügung stellen, um ein Insektenhotel in Bienenform zu basteln. Es ist dekorativ und gleichzeitig nützlich. **Los geht's!**

### Du brauchst:

- *leere Konservendose ohne Deckel (mindestens 7 cm tief)*
- *wasserfeste Farbe in gelb und schwarz/braun*
- *Pinsel*
- *dickes Band in dunkler Farbe*
- *Kleber/Heißkleber*
- *Schilfrohr, Bambusstäbe, hohle Rundhölzer*
- *Gartenschere*
- *einen dicken Nagel und einen Hammer*
- *evtl. zwei kurze Stücke Blumenbindedraht*



### So geht's:

Male die Dose zunächst komplett gelb an. Wenn die Farbe angetrocknet ist, male zwei breitere Streifen rund um die Dose. Ist die Farbe getrocknet, schlage mit Hammer und Nagel auf jeder Seite der Dose hintereinander 3 Löcher für die Beine. Durch diese Löcher ziehst du dann das dicke Band. An den Enden machst du jeweils

einen dicken Knoten. Die Augen der Biene kannst du entweder auch mit schwarzer Farbe aufmalen oder du wirst kreativ und verwendest runde Steine, Korken, Baumrinde, Klebeaugen .... Wenn du Fühler für deine Biene möchtest, klebst du zwei kurze Stücke des dicken Bandes direkt hinter die runde Fläche der Dosenbiene. In die Enden machst du zwei Knoten. Du kannst die Fühler mit Blumenbindendraht aufstellen, dazu musst du das Band mit dem Draht verwickeln.

Die „Füllung“ muss nun zunächst auf die richtige Dosenlänge abgeschnitten werden. Danach beginnst du hohle Bambusstäbe, Rundhölzer oder Schilf in die Dose zu stecken. Du steckst so viel Material hinein, bis es nicht mehr hinausfällt, wenn du die Dose mit der Öffnung nach unten hältst. Vielleicht musst du die letzten Stücke vorsichtig mit dem Hammer hineinklopfen. Es muss alles gut festsitzen. Wenn du Bambus verwendest, musst du darauf achten, dass die Knoten am Stab möglichst hinten in deiner Dose sind, sonst werden die Gänge für die Insekten zu kurz.

Nun bist du schon fertig und hast nicht nur ein Insektenhotel sondern auch einen kleinen Hingucker für euren Garten/Balkon gebastelt! Du musst nun nur noch einen schönen, wettergeschützten Platz für die „Biene“ finden.

**Tip:** Das Insektenhotel sollte nicht aufgehängt werden, denn das mögen viele Insekten nicht.

