

Upcycling - Mitmachaktion Bau eines Insektenhotels aus einer Dose

Benötigtes Material:

- eine leere und gesäuberte Konservendose
- mehrere Bambusstangen (z.B. aus dem Baumarkt)
- kleine Säge
- Holzbohrer
- ggf. Watte oder Baumwolle
- Bindfaden



Durchführung:

1. Schritt: Öffne die Dose vorsichtig und säubere sie.
2. Schritt: Teile den Bambus in kleine Stangen (Länge ca. 9 – 12 cm). Säge dabei am Knoten (Verdickung) direkt hinter einer Segmentwand, so dass die Stange an einer Seite geschlossen ist. Wenn du noch nie gesägt hast, bitte einen Erwachsenen um Hilfe.
3. Schritt: Entferne eventuell vorhandene Tülle mit der Hand aus den Bambusstangen. Die Innenwände und der Eingang sollten so glatt wie möglich sein, damit sich die Wildbienen nicht mit ihren Flügeln daran verletzen. Dafür kannst du sie mit einem entsprechenden Bohreraufsatz bearbeiten und mit Schleifpapier abschleifen.
4. Schritt: Stecke die Bambusstangen fest in die Dose. Lege oder hänge das fertige Bienenhotel an eine geeignete Stelle auf.

Tipps, weiterführende Links, Quellen:

- Die Bambusstangen dürfen nicht durchgehend offen sein. Falls eine Seite geöffnet ist, kannst du sie mit Watte oder Baumwolle verschließen.
- Achte darauf, dass die Halme an den Enden nicht zu sehr ausfransen. Dies kann die Bienen verletzen. Schleife die Öffnungen mit Schleifpapier etwas glatt.
- Bring ein Gitter als Schutz vor Vögeln vor das Insektenhotel an.
- Das Insektenhotel sollte stabil und vor Wind und Regen geschützt angebracht werden (z.B. überdachter Balkon, Hauswand mit Dachüberstand etc.). Eine Ausrichtung nach Richtung Südosten, Süden oder Südwesten ist ideal.
- Ein Buffet mit bienenfreundlichen Pflanzen lockt noch mehr Bienen an.
- Hier findest du weitere Infos: <https://www.nabu.de/umwelt-und-ressourcen/oekologisch-leben/mission-gruen/> & <https://www.wwf-junior.de/natur/insektenhotel/>

