

## Anleitung

### Recycling Projekt: Insektenhotel in einer Dose

#### Material, Hilfsmittel und Werkzeuge:

##### Recycelte Materialien:

- Konservendosen (ausgewaschen, ohne Etikett)
- Material zur Füllung der Dosen (Rinde, Stroh, Äste, Bambus- oder Schilfröhrchen, Tannenzapfen, ...)
- Obstnetze (z.B. von Mandarinen)
  
- Farbspraydosen und Acrylfarben
- Holz
- Metalldraht
- Schnur
- verschiedene Materialien zur Gestaltung (Perlen, Wackelaugen, ...)
- Pinsel
- Bleistift, Lineal
- Schleifpapier
- Heißklebepistole
- Laubsäge
- Bohrmaschine
- Seitenschneider

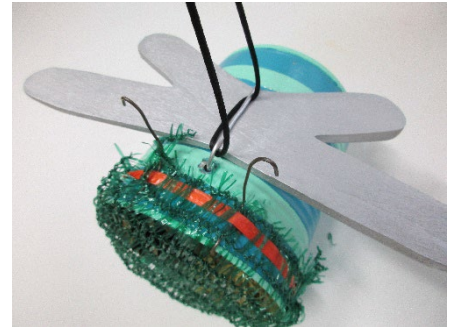
#### Arbeitsschritte:

1. Beginne mit dem Bohren der Löcher in die Dose. Diese werden später benötigt, zur Anbringung von Flügeln und später zur Aufhängung der Dosen.
2. Besprühe die Dose nun mit einer Farbe deiner Wahl. Anschließend kannst du Muster oder andere kreative Gestaltungselemente mit Acrylfarben und Pinsel auf die Dose malen, so wie es dir am besten gefällt.
3. Jetzt malst du die Flügel auf dem Holz vor, diese werden anschließend mit der Laubsäge ausgesägt und die Kanten mit Schleifpapier glattgeschliffen.
4. Außerdem kann aus dem Holz eine Trennwand zugesägt werden, damit die verschiedenen Füllungen in der Dose unterteilt sind. Dafür werden einmal der Durchmesser und die Länge der Dose gemessen, als Rechteck auf dem Holz vorgezeichnet und erneut ausgesägt und die Kanten geschliffen.



5. Die ausgesägten Flügel und die Trennwand können ebenso farblich gestaltet werden, am besten mit Acrylfarben.
6. Sind alle Einzelteile getrocknet? Dann wird jetzt alles zusammen gefügt, dafür wird das Holz zur Trennung der Füllung mit Heißkleber an der Kante und den Seitenwänden bzw. dem Boden der Dose angeleimt.

7. Mithilfe eines Metalldrahts werden die Flügel durch die gebohrten Löcher befestigt. So können sie auch bei Wind und Regen nicht abfallen. Außerdem kann dieser Draht zur Aufhängung der Dosen genutzt werden, dafür wird eine Schnur durch den Draht gezogen.



8. Zur weiteren Gestaltung werden aus dem Draht Fühler für die Insektentiere gebogen und durch die Löcher in der Dose angebracht.

9. Abschließend kommen wir zur Füllung des kleinen Insektenhotels mit den unterschiedlichen Naturmaterialien. Am besten eignen sich: Bambus- oder Schilfröhrchen, Stroh, Rinde, Holzwolle oder Tannenzapfen.

Damit die Füllung von den Vögeln nicht geklaut wird, kann vor der Dose noch ein Netz angebracht werden, z.B. Obstnetze von Mandarinen oder Zitronen.



Und fertig ist dein Insektenhotel in der Dose!

