So baust du...
Ein Insektenhotel



Das brauchst du:

Baumaterial:

- Holzscheite mind. 20 cm lang und mind. 7 cm tief aus unbehandeltem Hartholz, z.B. Esche, Buche oder Eiche. Am besten FSC oder PEFC zertifiziertes Holz
- Achtung: Weichholz oder frisches Holz eignet sich nicht, da es splittert und die Flügel der Insekten daran hängen bleiben.

Werkzeug:

- Bohrmaschine
- Bohreraufsätze Größen 2-8, extra lang für tiefe Löcher
- Schleifpapier, mittlere Körnung P120 und feine Körnung P180
- Zollstock

Schritt-für-Schritt Videoanleitung

Ein Projekt von: next economy lab

Gefördert von: Stiftung Nachhaltigkeit, Stadtsparkasse Düsseldorf

Schritt 1: Löcher bohren

Nimm dir deinen Holzscheit zur Hand. Bohre jetzt quer zur Faserrichtung, d.h. in die lange Seite deines Holzscheits verschieden große Löcher zwischen 2 mm und 8 mm Durchmesser. Wichtig: Die Löcher müssen hinten geschlossen bleiben, denn Insekten brauchen Löcher, keine Tunnel. Die Löcher sollen jeweils 6-8 cm tief sein, nutze also die extra langen Aufsätze des Bohrers



Schritt 2: Löcher abschleifen

Nimm dir nun das Schleifpapier mit der mittleren Körnung P120 zur Hand. Schleife damit die Eingänge deiner Bohrlöcher ab, bis keine Splitter mehr zu sehen sind. Rolle jetzt das Schleifpapier auf und führe es in die Bohrlöcher ein. Schleife sie dann von innen ab. Dieser Schritt ist wichtig, damit die Gänge innen glatt sind, und die Insekten später nicht ihre Flügel an feinen Splittern verletzen. Wiederhole den Schritt anschließend mit dem feinen Schleifpapier in der Körnung P180.

Schritt 3: Standort suchen

Suche jetzt einen passenden Standort für dein Insektenhotel. Es sollte vor Regen und Wind geschützt sein und in Südrichtung ausgerichtet werden. Jetzt musst du ein wenig geduldig sein: Es kann eine Weile dauern, bis die Insekten den neuen Platz entdecken. Bleibe aufmerksam, und beobachte dein Hotel in den kommenden Monaten, während es entdeckt wird.