



Du bist ein Insektenretter

Klassenstufe: 1-4

Alter: 5-11

**Hannah Groh, Jakob Mühlbauer, Anny-
Carolina Becker**





Material zu Herstellung

Für den Bau eines Insektenhotels wird benötigt:

1. Ideale Füllmaterialien wie beispielsweise: angebohrtes Hartholz (Apfel, Buche, Eiche, Esche, Haselnuss), Totholz und dünne Ästchen, Lehm oder auch Ton, Pflanzenstängel wie Bambus und Schilfrohr und trockener Rindenmulch aber auch Ziegelsteine.
2. Das verarbeitete Holz, aus dem das Insektenhotel gebaut wird, musste abgelagert, trocken und entrindet sein. Wichtig ist, dass das Holz unbehandelt und frei von chemischen Substanzen ist. Infolgedessen sollte auch von dem Streichen oder Lackieren des Insektenhotels abgesehen werden.
3. Draht und Tackernadeln zum Befestigen.

Beschreibung

Unser Projekt zielt darauf ab, ein umweltfreundliches Insektenhotel zu bauen, das als wichtiger Lebensraum für verschiedene Insektenarten dient. Mit diesem Hotel wollen wir nicht nur die Artenvielfalt fördern, sondern auch einen Beitrag zum Schutz der natürlichen Bestäuber leisten. Das Insektenhotel wird aus nachhaltigen Materialien wie unbehandeltem Holz, Bambusrohren, Rindenstücken und natürlichen Bindemitteln hergestellt. Es wird mehrere Etagen und Nischen bieten, um verschiedenen Insekten wie Wildbienen, Schmetterlingen, Käfern und Florfliegen einen sicheren Unterschlupf zu bieten. Wichtig ist dabei auch Beachtung der Pflanzen in der Nähe des Hotels, es sollte in einer attraktive Umgebung für die Insekten stehen.









5



CC BY-NC 4.0

