



Insektenhotel für die Innenstadt

<i>Antragsteller/in</i> Jan Drucktenhengst für die AStA-AG Ökologie	<i>Datum</i> 12.05.2023
--	----------------------------

<i>Beratungsfolge</i>		<i>Sitzungsdatum</i>	<i>Beratung</i>
Ortsteilvertretung Innenstadt (OTV In)	Entscheidung Antrag zum Ortsteilbudget	14.06.2023	Ö

Anlage/n

- 1 Antrag öffentlich
- 2 Bauanleitung Insektenhotel mit Materialkosten öffentlich



Universitäts- und Hansestadt Greifswald
Der Oberbürgermeister
Kanzlei der Bürgerschaft
Postfach 3153
17461 Greifswald

Antrag zum Ortsteilbudget

Zuständige Ortsteilvertretung	Innenstadt
-------------------------------	------------

Antragsteller*in	Jan Drucktenhengst für die ASTA-AG Ökologie
------------------	---

Titel der Maßnahme	Insektenhotel für die Innenstadt
--------------------	----------------------------------

Zuwendungshöhe (Brutto) EUR	100
--------------------------------	-----

Wird die Maßnahme mit anderen Mitteln der Universitäts- und Hansestadt Greifswald gefördert?	
ja <input type="checkbox"/>	nein <input checked="" type="checkbox"/>

Kurze Begründung der Maßnahme
Die ASTA-AG Ökologie wird sich am Tag der Nachbarn in der Innenstadt am 26. Mai beteiligen. Auf dem Nachbarschaftsfest der Stadt werden wir gemeinsam mit den Besuchern ein Insektenhotel bauen und anschließend auf einer von der Stadtbibliothek Hans Fallada zur Verfügung gestellten öffentlichen Fläche aufstellen.

Anlage/n
Bauanleitung Insektenhotel mit etwa eigenen Materialkosten (beispielhaft)

Datum und Unterschrift Antragsteller*in	10.05.23 <i>Jan Drucktenhengst</i>
--	------------------------------------

Insektenhotel

Insektenhotel bauen



Insektenhotel Bauanleitung: S ein Insektenhotel bauen

Ein Insektenhotel dient als Überwinterungs- oder Nisthilfe für viele verschiedene Hier finden unter anderem Florfliegen, Wildbienen oder Ohrwürmer einen Unt Beim Bau des Unterschlupfs spielen die Vielfalt der verwendeten Materialien Vielfalt der Flora und Fauna der Umgebung eine wesentliche Rolle, damit es tatsächlich zu einer Besiedlung mit vielen verschiedenen Insektenarten komm

Das in dieser Insektenhotel Bauanleitung gebaute Hotel wird aus Plattenholz Die Vorder- und die Rückseite bestehen hierbei aus einem Sperrholzreststück regengeschützten und sonnigen Ort, kann die in dieser Insektenhotel Bauanl beschriebene Insektenpension im Garten aufgestellt werden.

Für den Bau des Insektendomizils können auch fertige Bausätze mit unterschiedlichen Materialien bei einschlägigen Internetschops bestellt werden. Eine Auswahl an fertigen Bausätzen haben wir Ihnen in einer hilfreichen Übersicht zusammengestellt.

Lesenswert



Insektenhotel Bauanleitung

Ein Grundgerüst aus stabilem Vierkantholz und darin die Bildung verschiedener also „Hotelzimmer“, stellt das Bauprinzip dar. Um den Ansprüchen verschiedener Insekten gerecht zu werden, stattet man die Untereinheiten mit verschiedenen natürlichen Baumaterialien aus.

Zum Einsatz kommen beispielsweise Hohlziegel, Röhren, Blumentöpfe oder andere Materialien, um weitere Begrenzungen in den Abteilen zu schaffen. Diese werden dann mit verschiedenen Materialien wie Schilfhalm, hohlen Pflanzenstängeln, Baumscheiben und Lehmziegeln, Ästen und Zweigen, Schneckenhäusern, Steinen, Holzwolle, Eierkartons und bestückt – der Fantasie sind hier praktisch keine Grenzen gesetzt.

Beginnen wir nun aber mit Schritt 1.

Schritt 1: Das Material

Benötigt werden für das Grundgerüst dieser Insektenhotel Bauanleitung fünf Fichtenbretter, die 4 Meter lang, 20 cm breit und 24 mm stark sind. Des Weiteren man zwei Einschlagbuchsen und zwei Kanthölzer von 8 x 8 cm Durchmesser mit einer Höhe. Außerdem wird zur Abdeckung des Daches Dachpappe benötigt. Die Maße des Daches circa 140 x 60 cm betragen. Dazu kommen noch Sparks-Schrauben unterschiedlichster Längen, diverse Leisten, um alles zu verschrauben und Dachpappennägel. Die Materialkosten für dieses Insektenhotel betragen circa

Schritt 2: Das Grundgerüst

Zuerst werden die Kanthölzer mit Hilfe der Einschlaghülsen auf einer Höhe von ca. 1,80 Metern ab Boden in der Form eines länglichen Rechtecks eingeschlagen. Zwischen den eingeschlagenen Pfählen werden das untere und obere Querbrett fest eingespannt. Die Fachgröße nun entsprechend dem Material anpassen. Beim Aufstellen sollten die Pfähle fest im Boden verankert werden, dann die Regalbretter dazwischen gut festschrauben. An den Außenseiten kann durch zwei Streben die gesamte Konstruktion zusätzlich abgesichert werden. Für das Dach im Anschluss drei Bretter mit je einer Länge zuschneiden. Dann noch zwei Seitenbretter zu je 1,80 Metern und oben die unterste Querrichtung mit je 1,30 Metern zuschneiden. Mit den Sparks-Schrauben das Außengerüst zusammenschrauben. Die übrig gebliebenen Bretter können Sie als Fächer nutzen.

Hier finden Sie eine Insektenhotel Bauanleitung des Naturschutzbund Deutschland. Mit Hilfe eines Videos und einer PDF-Anleitung, können Sie im Do-it-yourself-Verfahren Ihr eigenes Insektenhotel bauen.

» Zur Anleitung vom NABU

Schritt 3: Das Innere der Fächer

Für das Innere der Fächer bieten sich bei dieser Insektenhotel Bauanleitung verschiedene unterschiedlichen Formen und Größen an. Ihre Löcher sollten noch mit Schilf gefüllt werden, damit sie auch von den Insekten angenommen werden. Auch Strangmoose eignen sich sehr gut. Diese gibt es jedoch nicht im Baumarkt. Sie müssen vom Ofenbauer erworben werden und man sollte darauf achten, dass ihre Löcher von innen mit Rückwand gefüllt sind.

Als Halmbündel eignen sich neben Schilf auch noch Bambusstäbe, Markstäbe oder Pflanzenstängel. Am besten man bindet die Halme mit Blumendraht zusammen. Die Füllung der Fächer eignet sich auch ein Schilfrohrgeflecht. Dies gibt es fertig gekauft oder man webt es selbst.

Auch getrocknete Baumscheiben und Scheitholz lassen sich gut mit einbauen. Dazu gehören dünne Äste, Lehmklötze, Reisig, Schneckenhäuser und Eierschachteln prächtig.

Mehr Informationen zum Füllmaterial für Insektenhotels

So könnte Ihr Insektenhotel aussehen