

#14



by wolcraft®

it works

deine Heimwerkersendung

Der Herbst steht vor der Tür und ihr begrüßt Eichhörnchen, Igel und Co. in eurem Garten? Mit individuellen Futter- und Schlafhäusern helft ihr den Tieren, sich gut auf den Winter vorzubereiten. Die Häuser sind einfach zu bauen und eure kleinen Gäste werden sich sicher wohlfühlen. Wir zeigen euch, wie es geht.



Hier geht's zur  
[Video-Anleitung](#)

# Futterhäuser für Tiere bauen

Materialliste und Bauanleitung



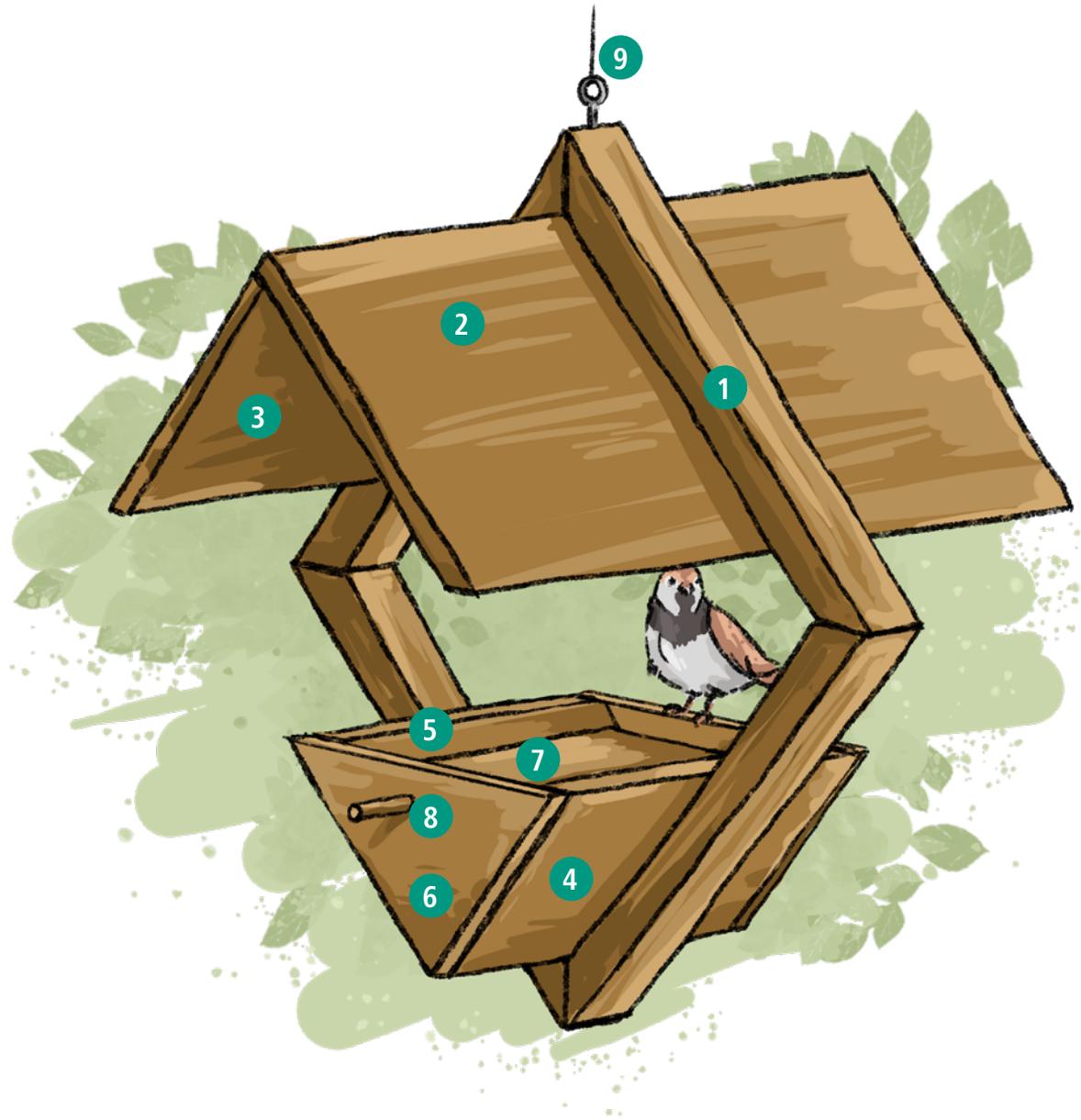
Alle Angaben ohne Gewähr – wolcraft haftet nicht für Richtigkeit und Vollständigkeit.

wolcraft®



# Vogelhaus

Nr.	Werkstück	Anzahl	Länge	Breite	Dicke	Material
1	Rahmen	4	42 cm	4 cm	4 cm	Kantholz
2	Dach rechts	1	40 cm	30 cm	1,5 cm	Multiplex
3	Dach links	1	40 cm	28,5 cm	1,5 cm	Multiplex
4	Trog rechts	1	30 cm	18 cm	1,5 cm	Multiplex
5	Trog links	1	30 cm	16,5 cm	1,5 cm	Multiplex
6	Verkleidung	2	23 cm	16,5 cm	1,5 cm	Multiplex
7	Ablage	1	27 cm	17,5 cm	1,5 cm	Multiplex
8	Sitzstange	2	4 cm		0,8 cm	Holzdübel
9	Aufhängung	1				Hakenschraube



Achtung: Die Zuschnittmaße ändern sich abhängig von der Materialstärke.

Das brauchst du:



## Werkzeuge

Arbeits-tisch MASTER work 1600 (Art.-Nr. 6909000)	✓
Spann- und Arbeitstisch MASTER 650 ERGO (Art.-Nr. 6870000)	
Kapp- und Gehrungssäge	
Akkuschrauber	
Kreissägeblatt für Holz (Art.-Nr. 6621000) (Maschinengröße beachten)	
Einhand-Rahmenbandspanner (Art.-Nr. 3681000)	
Undercover Jig Set TX (Art.-Nr. 4642100)	

Eckenspanner ES 22 (Art.-Nr. 3051000)	✓
Bit-Box (Art.-Nr. 2975000)	
Mess- und Markierwinkel VARIO 3D PRO (Art.-Nr. 5219000)	
Hakensraubendreher (Art.-Nr. 2419000)	
Holzspiralbohrer Set HSS (Art.-Nr. 7120000)	
Mobile Bohrhilfe accumobil (Art.-Nr. 4685000)	
Vorböhrer mit Senker und Tiefenstopp (Art.-Nr. 4392000)	
Einhandzwinde PRO L (Art.-Nr. 3031000)	

## Sonstiges

Zollstock (Art.-Nr. 5227000)	✓
Bleistift	
Schutzbrille (z. B. Art.-Nr. 4900000)	
Atemschutz (z. B. Art.-Nr. 4837000)	
Gehörschutz (z. B. Art.-Nr. 4865000)	
Edelstahlschrauben	
Hakenschraube	
Langholzdübel (Art.-Nr. 2908000)	
Lasur	
Leim	



Weitere Infos zu unseren Produkten und wo du sie kaufen kannst erfährst du unter [www.wolcraft.com](http://www.wolcraft.com)  
Gib einfach die oben genannten **Artikelnummern** im Suchfeld ein.

## Schritt für Schritt



## 1. Rahmen zuschneiden



Beginnt mit dem **Zuschnitt** des Rahmens auf dem **MASTER work 1600** mit der Kapp- und Gehrungssäge. Schneidet die vier **Kanthölzer** an beiden Enden auf **45° Gehrung**, sodass die längste Seite des Holzes 42 cm lang ist.

## 2. Rahmen verleimen &amp; Lasieren



Verbindet die vier **Kanthölzer**, indem ihr **Leim** an den abgeschrägten Enden aufbringt und die Hölzer mit dem **Rahmenbandspanner** fixiert, bis der Leim getrocknet ist. Danach könnt ihr den Rahmen mit einer umweltfreundlichen **Lasur** behandeln.

## 3. Dach zuschneiden und verbinden



Schneidet nun die beiden Bretter für das **Dach** zurecht. Die Maße findet ihr in der Materialliste. Mithilfe des **Undercover Jigs** stellt ihr eine **unsichtbare Verschraubung** zwischen den beiden Hälften auf der Innenseite des Daches her und bildet so ein Satteldach.

## 4. Futterkrippe herstellen



Nun folgt der **Zuschnitt** der Einzelteile für die **Futterkrippe** gemäß Materialliste. Die Bretter verschraubt ihr ebenfalls mit dem **Undercover Jig**. Setzt zuletzt die **Holzplatte** ein und verleimt sie.

## 5. Dach und Rahmen zusammenfügen



Befestigt das **vormontierte Dach** mit einer sichtbaren Verschraubung direkt von unten am Rahmen und achtet auf einen gleichen Überstand des Daches zu beiden Seiten.

## 6. Futterkrippe und Rahmen zusammenfügen



Setzt die **Futterkrippe** nun gegenüber vom Dach in den Rahmen und befestigt diese wie im Schritt zuvor mit einer sichtbaren Verschraubung. Achtet auch hier auf die gleichen Überstände nach links und rechts.



## 7. Aufhängevorrichtung befestigen



Mithilfe der mobilen Bohrhilfe **accumobil** und eines 4-mm-Bohrers bohrt ihr ein Loch auf der Dachspitze vor. Dreht dann mit dem **Hakensraubendreher** eine Hakenschraube ein, an der ihr später ein Seil befestigen könnt.

## 8. Stange montieren



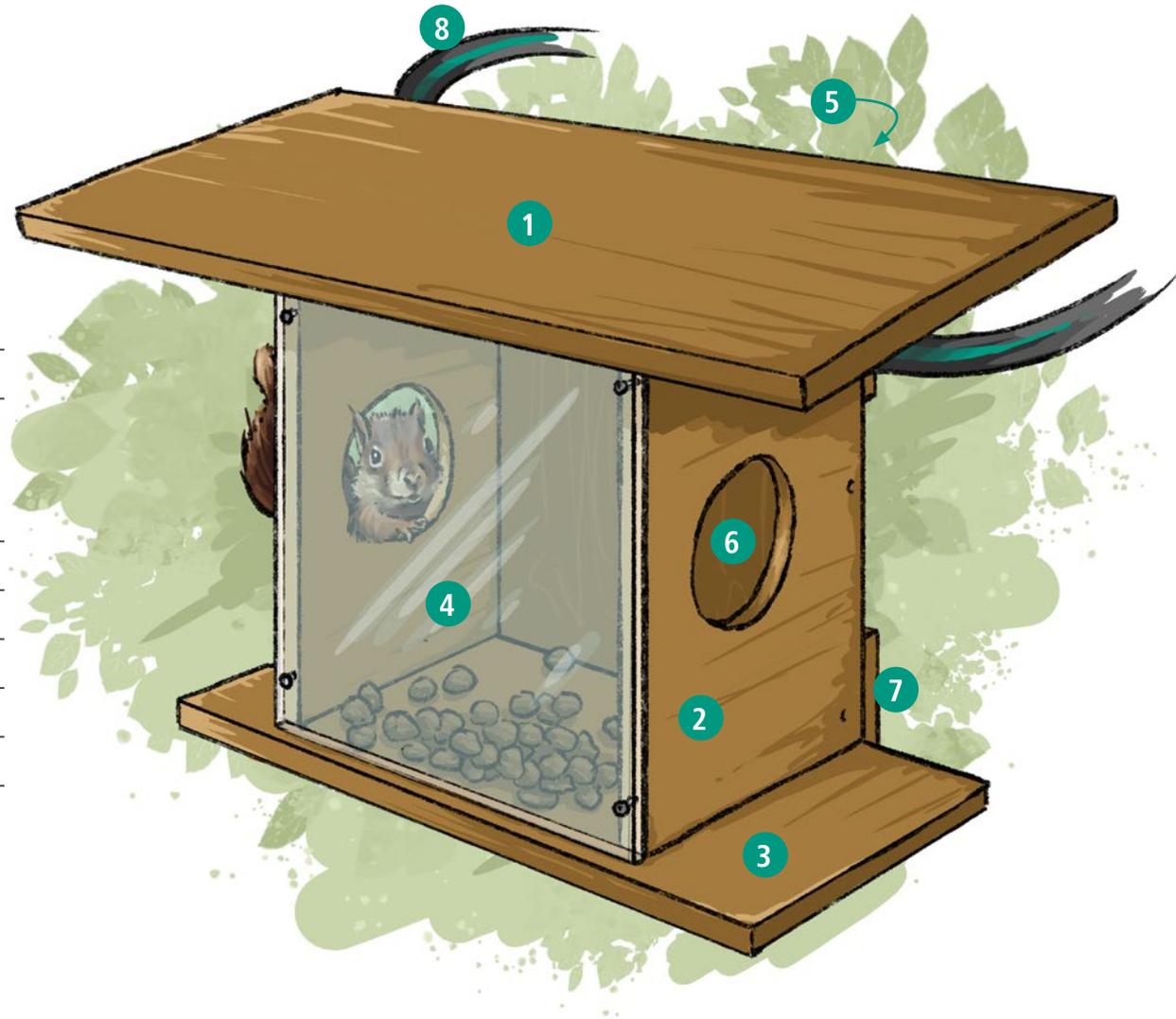
Bringt zuletzt noch den **Futterhalter** bzw. die Sitzstange an. Zeichnet dafür die Bohrposition mittig zu den Seiten des Futtertrogs an, bohrt mit einem 8-mm-Bohrer vor, setzt einen 8 mm dicken **Dübel** ein und verleimt diesen.

## 9. Geschafft!





# Eichhörnchenhaus



Nr.	Werkstück	Anzahl	Länge	Breite	Dicke	Material
1	Dach	1	50 cm	25 cm	1,5 cm	Multiplex
2	Seitenteile	2	26 cm (vorne) 30 cm (hinten)	19 cm	1,5 cm	Multiplex
3	Boden	1	40 cm	20 cm	1,5 cm	Multiplex
4	Scheibe	1	26 cm	25 cm	0,6 cm	Plexiglas
5	Scharnier	1		25 cm		Metall
6	Rückwand	1	30 cm	25 cm	1,5 cm	Multiplex
7	Bretter	2	ca. 7 cm	25 cm	1,5 cm	Kiefer
8	Spanngurt	1	400 cm	25 cm		



**Achtung:** Die Zuschnittmaße ändern sich abhängig von der Materialstärke.

Das brauchst du:



## Werkzeuge

Arbeits-tisch MASTER work 1600 (Art.-Nr. 6909000)	✓
Kapp- und Gehrungssäge	
Akkuschrauber	
Kreissägeblatt für Holz (Art.-Nr. 6621000) (Maschinengröße beachten)	
Bit-Box (Art.-Nr. 2975000)	

Mobile Bohrhilfe accumobil (Art.-Nr. 4685000)	✓
Vorbohrer mit Senker und Tiefenstopp (Art.-Nr. 4392000)	
Bi-Metall-Lochsäge, Ø 86 mm (Art.-Nr. 5486000)	
Schleifblock (Art.-Nr. 2899000)	
Winkelgetriebe (Art.-Nr. 4688000)	

## Sonstiges

Zollstock (Art.-Nr. 5227000)	✓
Bleistift	
Schutzbrille (z. B. Art.-Nr. 4900000)	
Atenschutz (z. B. Art.-Nr. 4837000)	
Gehörschutz (z. B. Art.-Nr. 4865000)	
Spanngurt (Art.-Nr. 3418000)	
Edelstahlschrauben	



Weitere Infos zu unseren Produkten und wo du sie kaufen kannst erfährst du unter [www.wolcraft.com](http://www.wolcraft.com)  
Gib einfach die oben genannten **Artikelnummern** im Suchfeld ein.



## 1. Einzelteile zuschneiden



Beginnt mit dem **Zuschchnitt** der Einzelteile auf dem **MASTER work 1600** mit der Kapp- und Gehrungssäge. Die Maße entnehmt ihr der Materialliste.

## 2. Seitenteile verschrauben



Verschraubt die beiden **Seitenteile** von unten mit der **Bodenplatte** und achtet dabei auf einen identischen Abstand nach links und rechts.

## 3. Rückwand mit Seitenteilen verbinden



Setzt nun die **Rückwand** zwischen die Seitenteile und verschraubt sie links und rechts.

## 4. Scheibe anbringen



Um die **Plexiglasscheibe** anzubringen, müsst ihr zunächst mit dem **Vorböhrer und Senker mit Tiefenstopp** Löcher bohren, dann könnt ihr sie mit den Wänden verschrauben.

## 5. Eingangslöcher herstellen



Zeichnet die Positionen für die beiden **Eingangslöcher** an den Seitenteilen mittig an und sägt die Löcher mit einer **Bi-Metall Lochsäge** aus. Anschließend solltet ihr die **Schnittkanten abschleifen**.

## 6. Dach montieren



Das **Dach** wird mit einem **Klavierband** an der Rückseite des Korpus verschraubt.

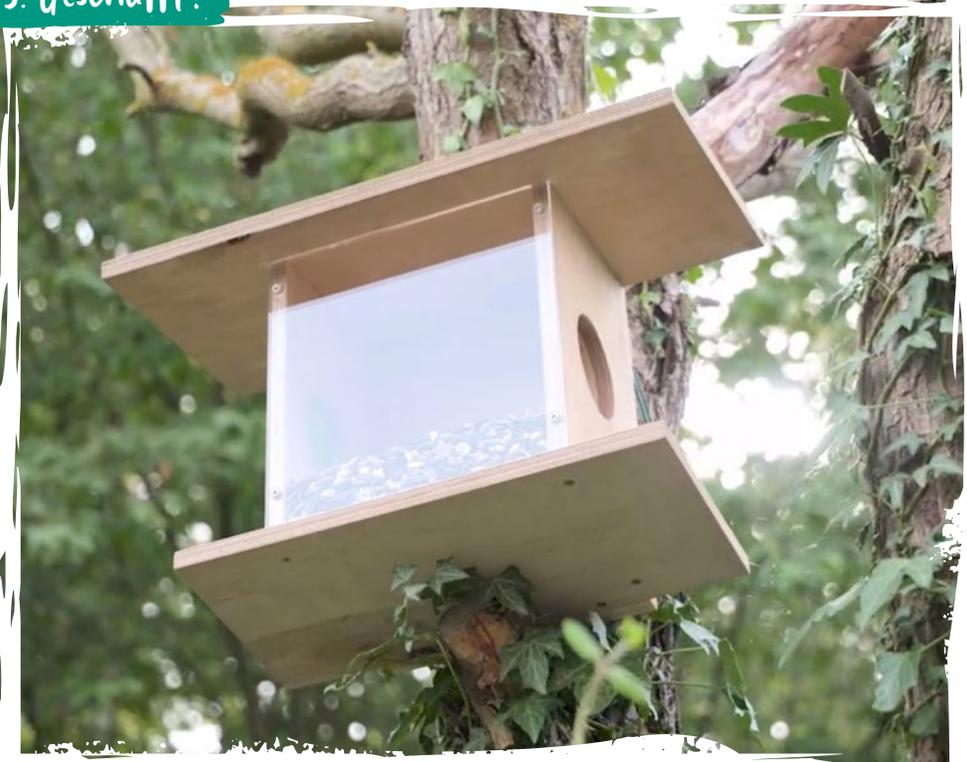


## 7. Aufhängevorrichtung bauen



Damit ihr das Haus aufhängen könnt, schraubt zwei Latten oben und unten an der Rückseite fest. Hinter die obere Latte klemmt ihr zuvor ein Ratschenband, das ihr z. B. um einen Baum schlingen könnt.

## 9. Geschafft!





# Igelhaus

Nr.	Werkstück	Anzahl	Länge	Breite	Dicke	Material
1	Bodenplatte	1	37 cm	60 cm	1,5 cm	Siebdruckplatte
2	Giebel	2	40 cm	20 cm (First) 10 cm (Traufe)	1,5 cm	Multiplex
3	Trennwand	1	37 cm	18,5 cm (First) 8,5 cm (Traufe)	1,5 cm	Multiplex
4	Seiten	2	10 cm	60 cm	1,5 cm	Multiplex
5	Dach	4	14 cm	70 cm		Stülpchalungsbretter
6	First	1	ca. 7 cm	70 cm	0,07 cm	Zinkblech
7	Scharnier	2				Metall



**Achtung:** Die Zuschnittmaße ändern sich abhängig von der Materialstärke.

Das brauchst du:



## Werkzeuge

Arbeitstisch MASTER work 1600 (Art.-Nr. 6909000)	✓
Kapp- und Gehrungssäge	
Stichsäge	
Akkuschrauber	
Kreissägeblatt für Holz (Art.-Nr. 6621000) (Maschinengröße beachten)	
Stichsägeblatt (Art.-Nr. 3543000)	
Lochsäge (Art.-Nr. 5493000)	

Lochsäge (Art.-Nr. 5472000)	✓
Handschleifer (z. B. Art.-Nr. 2894000, 5894000)	
Undercover Jig Set TX (Art.-Nr. 4642100)	
Kegelsenker HSS mit Tiefenstopp (Art.-Nr. 4685000)	
Bit-Box (Art.-Nr. 2975000)	
Einhandzwinde PRO L (Art.-Nr. 3031000)	
Holzspiralbohrer Set HSS (Art.-Nr. 7120000)	

## Sonstiges

Zollstock (Art.-Nr. 5227000)	✓
Bleistift	
Schutzbrille (z. B. Art.-Nr. 4900000)	
Atemschutz (z. B. Art.-Nr. 4837000)	
Gehörschutz (z. B. Art.-Nr. 4865000)	
Edelstahlschrauben	
Spenglerschrauben	
Leim	



Weitere Infos zu unseren Produkten und wo du sie kaufen kannst erfährst du unter [www.wolcraft.com](http://www.wolcraft.com)  
Gib einfach die oben genannten **Artikelnummern** im Suchfeld ein.

## Schritt für Schritt



## 1. Einzelteile zuschneiden



Beginnt mit dem **Zuschchnitt** der Einzelteile auf dem **MASTER work 1600** mit der Kapp- und Gehrungssäge. Die Maße entnehmt ihr der Materialliste.

## 2. Eingang und Durchgang aussägen



Mit der **Lochsäge** stellt ihr nun zwei Löcher für den **Eingang** und den **Durchgang** in der Trennwand her. Sägt anschließend mit der **Stichsäge** die Holzüberstände am unteren Rand der Platte ab, sodass eine **Rundbogentür** entsteht.

## 3. Giebel, Seitenteile und Trennwand verbinden



Nun werden die **Giebel** sowie die **Trennwand** mit den **Seitewänden** mithilfe des **Undercover Jigs** unsichtbar verschraubt (Trennwand mit 10 cm Abstand zum vorderen Giebel anbringen.). Wichtig: Die beiden Eingänge müssen **diagonal** gegenüberliegen.

## 4. Korpus mit Bodenplatte verschrauben



Verschraubt nun die **Bodenplatte** unter dem zuvor montierten Korpus.

## 5. Dachseite konstruieren



Richtet zwei **Stülp-schalungsbretter** mit gleichmäßigem Überstand zu beiden Seiten auf dem Korpus aus. **Bohrt und senkt** an den Kontaktpunkten mit dem Giebel vor und **fixiert die Bretter** an einer Dachseite mit **Edelstahlschrauben**. Achtet darauf, dass die Oberkante der Bretter ca. 1 cm vom Firstscheitelpunkt entfernt ist.

## 6. Andere Dachseite vorbereiten



**Verleimt** die beiden übrigen **Stülp-schalungsbretter** im Überdeckungsbereich (Nut und Feder) miteinander und fixiert sie temporär mit einer **Einhand-zwinde**, bis der Leim getrocknet ist.

## Schritt für Schritt



## 7. Aufklappbare Dachseite montieren



Nachdem der Leim getrocknet ist, legt ihr die miteinander verbundenen Bretter auf die noch freie Dachfläche und richtet sie ebenfalls mit gleichmäßigem Überstand aus. Bringt nun zwei **Scharniere** an der Unterseite der **Traufe** an und verschraubt diese Scharniere mit der **Seitenwand** des Hauses.

## 8. Firstblech anbringen



An der Dachseite, die man öffnen kann, bringt ihr nun mit **Spenglerschrauben** ein **Firstblech** an.

## 9. Verschluss befestigen



Befestigt zuletzt einen **Hakenverschluss** an der Rückseite. Dreht dazu mit dem **Haken-schraubendreher** eine **Schrauböse** in den Giebel und an der Unterseite des klappbaren Dachüberstands einen Haken ein.

## 9. Geschafft!

