



### Tiere im Garten

Teil 1: Eichhörnchen-Kobel artgerecht selber bauen

### Im Praxistest

Kraftvolle Akku-Luftpumpe für viele Anwendungen

### Upcycling

Eine alte Vitrine wird zum echten Blickfang

selber machen

# selber machen



Mai 2024  
EUR 4,30

A: € 4,90, CH: sFR 7,10,  
BeNeLux: € 5,20, FR, IT,  
PT, ES: € 6,00, GR: € 6,50

**DIY**  
Do it yourself

Bauen | Gestalten | Renovieren

Relaxschaukel | Holz richtig leimen | Technik verstecken

## RAUMBELÜFTUNG OPTIMIEREN



**Wohnklima verbessern!**

- Technische Lösungen
- Falzlüfter nachrüsten
- Tipps und Tricks

## Porenbeton

Innenwände schnell selber mauern – auf die leichte Art

## Butterfly-Inlays

So dekorativ lassen sich Risse in Holzplatten retten

**CLEVERE Lösungen!**



## Sichtschutz schaffen

Möglichkeiten entdecken: aus Holz, Stein oder begrünt



FÜR BALKON ODER TERRASSE

DIY-SERIE: **OUTDOOR-MÖBEL**

TEIL 1

**Vielseitig nutzbar**

# PROJEKT GARTENHAUS

selber planen und bauen



- Weitere Ideen und Inspirationen
- Außendämmung anbringen



**STIHL**

# WAS STECKT HINTER DER HECKE?



**JETZT QR-CODE SCANNEN  
UND HECKE FREISCHNEIDEN**

# Editorial

Oliver Maute,  
Chefredakteur von  
**selber machen**



Liebe Leserinnen!  
Liebe Leser!

Getreu dem Motto „Alles neu macht der Mai“ stehen echte Selbstermacher jetzt voll unter Strom: Es gilt, die im Winter geplanten Projekte anzugehen. Wenn Sie zum einen oder anderen Vorhaben noch Inspiration oder konkrete Anleitung suchen, werden Sie sicher hier oder auf [selbermachen.de](http://selbermachen.de) fündig.

Wir zeigen Ihnen, welche Schritte zum Errichten eines Gartenhauses nötig sind und welches Plus eine Wanddämmung auch hier bietet – los geht's ab Seite 8. Ein Quartier ganz anderer Art zum Nachbauen – nämlich für Eichhörnchen – finden Sie ab Seite 78. Zur weiteren Ideenfindung für den eigenen Garten präsentieren wir Ihnen auf Seite 56 eine Relaxschaukel, realisiert von einem unserer begeisterten Leser.

Knifflig wird es beim Thema Schwalbenschwanz- bzw. Butterfly-Verbindungen ab Seite 32 – einer Holzarbeit, bei der Geduld und Feingefühl gefragt sind. Das Mauern mit Porenbeton punktet dagegen mit Leichtigkeit auf Seite 38. Ihr Interieur können Sie entweder mit einem Sideboard Marke Eigenbau ab Seite 42 oder durch Upcycling von vorhandenen Stücken aufmöbeln – wie in unserem Beispiel ab Seite 52.

Für Privatsphäre rund ums Haus sorgen Sie mit einem passenden Sichtschutz, selbst montiert oder sogar selbst gebaut – ab Seite 62. So bleiben Ihre neuen Gartenmöbel aus unserer Outdoor-DIY-Serie ab Seite 70 neugierigen Nachbarn gut verborgen. Ihre kleine Oase können Sie aber auch noch praktisch ergänzen: mit einem neuen Frühbeet, nachdem der erste Schwung Sämlinge ins Freie umgezogen ist.

Also ein Riesenspaket interessanter Themen und Anleitungen – entdecken Sie gleich Ihre Favoriten!

**Kontinuierliche  
Belüftung ohne  
hohen Aufwand**



## AUSSENLUFT-ZUFUHR MIT SYSTEM

Angenehme Frischluft nach drinnen bringen, ohne ständiges „Fenster auf, Fenster zu“ – dem haben wir uns ab Seite 86 gewidmet. Nehmen Sie gleich die unterschiedlichen Möglichkeiten und unsere Anleitung zum Einbau von Fensterfalzlüftern in Augenschein.

LOGOCLIC®

swingcolor®

Der **Volltreffer**  
für Ihr **Zuhause.**

€/m<sup>2</sup>  
**9,95**

**LAMINATFUßBODEN**

**31538583 FAN OAK**

1288 x 245 x 8 mm,  
20 Jahre Garantie,  
Allover-Struktur,  
1 Clic 2Go Pure+

€/Eimer  
**20,00**

**RENOVIERFARBE**



**MITMACHEN UND  
GEWINNEN**

30 x Samsung 55" Crystal  
UHD 4K CU7199 (2023)

500 x DFB Shirts

150 x Original EM-Bälle

Einwandschluss: 30.06.2024, Informationen und  
Teilnahmebedingungen unter: [www.logoclic.info](http://www.logoclic.info)

[www.bauhaus.info](http://www.bauhaus.info)  
**BAUHAUS®**

Herausgeber & Druck: Gemeinschaftswerbung der BAUHAUS Gesellschaften  
(vgl. [www.bauhaus.info/gesellschaften](http://www.bauhaus.info/gesellschaften) oder unter Tel. 0621 3905 1000) BAUHAUS  
GmbH & Co. KG Rhein-Main-Neckar Gesellschaft für Bau und Hausbedarf, Bohnen-  
bergerstr. 17, 68219 Mannheim

Mai 2024



## TITELTHEMA

S. 8

### GARTENRAUM

Das selbst gebaute  
Gartenhaus mit  
dekorativem Zelt-  
dach lässt sich  
vielseitig nutzen

**Nachhaltig:  
Holzfaser-  
dämmung**



S. 38

### VIELSEITIGER WERKSTOFF

Die Arbeit mit Porenbeton geht zügig voran



S. 56

### SCHAUKELGLÜCK

Ganz beschwingt Entspannung genießen



S. 70

### PROJEKTE IM GARTEN

Den Sommer ver-  
bringen wir am  
liebsten draußen.  
Wie wäre es mit  
einem DIY-Sofa?

**Neue Serie:**

In Teil 1 zeigen wir den  
Bau eines gemütlichen Sofas



S. 62

### GRÜNER SICHTSCHUTZ

Aus Paletten gebaut, inklusive Pflanzkästen

**selber  
machen**  
**PRAXISTEST**

**PRAXISTEST**  
Gute Bewertungen für  
eine **Akku-Pumpe** und  
**Heißluftpistolen** in zwei  
Preislagen, Seite 94



**ALLES AN BORD**  
Raum für Stereoanlage, DVD-Player  
und Spielekonsole schafft das  
**praktische DIY-Sideboard**, Seite 42



## Bauen und Renovieren

- 6 **NEWS-MAGAZIN**  
Energieeffizientes rund um  
Wärmepumpe und Wintergarten
- 8 **TITELTHEMA  
EIN HAUS IM GARTEN**  
Geräteschuppen oder Atelier –  
das selbst gebaute Gartenhaus  
lässt sich auf viele Arten nutzen  
**Plus:** Dämmung von Holzhäusern
- 32 **BUTTERFLY-VERBINDUNGEN**  
Mit dieser Präzisionsarbeit retten  
Sie gerissene Tischplatten
- 38 **BAUEN MIT PORENBETON**  
Ob tragende Wände oder  
Duschnischen – so gelingt es
- 42 **IN BESTER ORDNUNG**  
Das selbst geschreinerte Medienmöbel  
macht Schluss mit dem Kabelsalat

## Wohnen und Gestalten

- 50 **NEWS-MAGAZIN**  
Nützliches und Dekoratives  
für Terrasse und Hauseingang
- 52 **MEERESBRISE**  
Upgecycelt: Eine alte Vitrine wird  
zum maritimen Deko-Highlight
- 56 **SCHWUNGVOLL**  
Gartenschaukel: beeindruckendes  
Leserprojekt als DIY-Inspiration

## Garten und Pflanzen

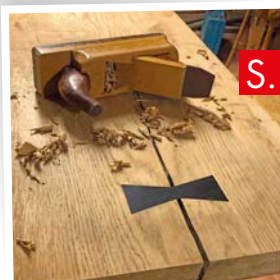
- 60 **NEWS-MAGAZIN**  
Tipps & Trends rund um den Garten
- 62 **ALLES BLICKDICHT**  
Mit diesen Sichtschutzmodellen  
bewahren Sie Ihre Privatsphäre
- 70 **GRÜNES WOHNZIMMER**  
Wochenendprojekt: Erschaffen Sie  
sich ein individuelles Outdoor-Sofa
- 74 **FÜR SCHNELLES WACHSTUM**  
Dieses Frühbeet aus Brettern und  
einem alten Fenster ist fix gezimmert
- 78 **HIER BIN ICH ZU HAUSE**  
Wir zeigen Schritt für Schritt, wie Sie  
einen Eichhörnchen-Kobel bauen

## Werkzeug und Technik

- 84 **NEWS-MAGAZIN**  
Vorgestellt: neue Akku-Geräte
- 86 **LÜFTEN, ABER RICHTIG**  
Welche Möglichkeiten es gibt, und  
was Sie beachten sollten
- 94 **PRAXISTEST**  
Akku-Pumpe und Heißluftpistolen

## In jeder Ausgabe

- 96 **ADRESSEN/IMPRESSUM**
- 97 **WISSEN IN 60 SEKUNDEN**  
Worauf es bei Holzleim ankommt
- 98 **VORSCHAU**  
Unsere Top-Themen im Juni



**ELEGANT**  
Mit Schmetter-  
lingsverbindun-  
gen **Risse zu-**  
**sammenhalten**

## BASIS- WISSEN

Belüftung  
Fensterfalzlüfter

S. 86



**FRISCHE LUFT**  
Fensterlüfter sind eine  
**einfache und kostengünstige**  
**Alternative** zur Belüftung

## TOLLES ZUHAUSE



**RÜCKZUGSORT**  
Im **selbst gebauten Kobel**  
finden Eichhörnchen einen  
behaglichen Unterschlupf

**Heft verpasst?**  
In Ihrer Heftsammlung fehlt  
eine Ausgabe von **selber machen?**  
Nachbestellen unter:  
[leserservice@selbermachen.de](mailto:leserservice@selbermachen.de)

# NEWS magazin

TIPPS • TRICKS • LESERPROJEKTE

**2024 wieder möglich:  
Zuschuss und zinsvergünstigter  
Kredit zum Kauf und  
Einbau einer effizienten,  
klimafreundlichen Heizanlage**



Dank technischer Entwicklungen ist es inzwischen möglich, **Wärmepumpen in älteren Gebäuden effizient zu nutzen.** Dabei kommt es weniger auf das Alter als vielmehr auf das energetische Niveau und das Wärmeverteilsystem des Gebäudes an

## VORAUSSETZUNGEN FÜR HAUSBESITZERINNEN UND HAUSBESITZER

Der erste Schritt ist eine Registrierung im Kundenportal der KfW. Zu prüfen ist dann, ob bei Antragstellung für die Förderung der gewünschten Maßnahmen ein Energieeffizienz-Experte eingebunden werden muss. Erwartet wird im Rahmen der Antragstellung auch schon ein abgeschlossener Liefer- und Leistungsvertrag mit einem qualifizierten Fachbetrieb. **Beginnt man die Maßnahme bis zum 31. August 2024, kann der Förderantrag bis zum 30. November 2024 nachgeholt werden.**

Weiterführende Informationen zu Wärmepumpen und zur elektrischen Hauswärmetechnik finden Interessierte auf der Internetseite der Initiative Wärme Plus.

[www.waerme-plus.de](http://www.waerme-plus.de)

Interessante Entwicklungen rund um **energieeffiziente Maßnahmen** am Eigenheim

### WÄRMEPUMPE

## Heizungstausch mit Bundes- förderung

Jede dritte Heizung ist älter als 20 Jahre, stellte eine Studie des Bundesverbands der Energie- und Wasserwirtschaft BDEW\* vor Kurzem fest. Diese Anlagen funktionieren zwar noch, verbrauchen jedoch häufig mehr Energie als nötig und sind kostenintensiver als gewollt. Die aktualisierte Bundesförderung für effiziente Gebäude hilft Hausbesitzern mit dem Teilprogramm Einzelmaßnahmen (BEG EM) jetzt dabei, sich für den Heizungstausch zu entscheiden und trotz der notwendigen Investition künftig Energieeinsatz und Kosten zu senken. Wer heute noch fossile Brennstoffe für seine Heizung kaufen müsse und wenn diese ohnehin ihre besten Jahre hinter sich habe, sollte in eine Wärmepumpe investieren, empfiehlt die Initiative Wärme+. Zusammen mit der Förderung werde sich diese Investition lohnen. Bis zu 23.500 Euro Zuschuss und einen zinsvergünstigten Kredit können Eigentümerinnen und Eigentümer von selbst bewohnten Einfamilienhäusern über die BEG EM für Kauf und Einbau einer effizienten, klimafreundlichen Anlage bekommen. Eine Antragsstellung ist laut aktuellen Angaben schon seit dem 27. Februar 2024 über das Portal der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) möglich.

**„Anlagen, die älter als 20 Jahre sind, sollte man besser austauschen.“**

**Uli Wolf, Bauexperte bei selber machen**

\* Studie: wie heizt Deutschland 2023?/BDEW

## WINTERGÄRTEN

## Wohnraumerweiterung für kleines Geld

Viele Bauherrenfamilien sehnen sich nach diesem Moment, wenn der Traum von Wintergarten wahr geworden ist. Denn ob als Vergrößerung des Wohnzimmers, des Esszimmers oder gar als Arbeitszimmer oder Wellnessbereich: Der gläserne Anbau kann ein Haus auf viele Arten bereichern. Wer schon länger von dem neuen und freien Lebensgefühl im eigenen Zuhause träumt, kann sich über einen erweiterten Zuschuss vom Staat freuen. 12.000 Euro vergibt das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA). Hierfür muss allerdings zwingend ein Energieeffizienz-Experte einbezogen werden, zudem braucht es passende Produkte, die unter dieses Förderprogramm fallen. Als einziger Hersteller bietet Solarlux förderfähige Wintergärten und noch dazu die passende Fachberatung. Diese unterstützt zu jedem Zeitpunkt beim Wintergartenbau – so auch beim Einbeziehen der Energieberatung. Die Energieeffizienz-Experten bewerten den Ist-Zustand des Gebäudes in einem individuellen Sanierungsfahrplan und weisen den Bauherrn auf mögliche Optimierungsmaßnahmen hin. Diese können komplett oder auch nur teilweise umgesetzt werden. Danach richtet sich die Summe der Förderung. Als zweite Möglichkeit gilt die Förderung als Einkommenssteuerbonus nach §35c EStG. Bis zu 20 Prozent Steuervorteil sind möglich – das entspricht einer Summe von maximal 40.000 Euro, die über drei Jahre aufgeteilt wird. [www.solarlux.com](http://www.solarlux.com)

### DETAILS

Bei beiden Varianten sind bauliche und energetische Anforderungen zu berücksichtigen: **Der Antrag muss vor Baubeginn gestellt werden, der Vertrag mit Händler oder Hersteller aber bereits bestehen.** Weitere Kriterien sind u. a., dass der Bauantrag des Bestandshauses älter als fünf Jahre sein muss und ein Steuerberater zu beauftragen ist.

Die wärme- gedämmten Wintergärten von Solarlux können die **Energieeffizienz des Eigenheims verbessern** und sind deshalb förderfähig

**Einhell**  
DIE AKKU-KOMPETENZ.

POWER X-CHANGE

ZWEI PARTNER. EINE MISSION.  
MAXIMALE PERFORMANCE.  
JETZT IM TV.

EINHELL IST STOLZER PARTNER DES  
MERCEDES-AMG PETRONAS F1 TEAMS.

**Einhell**



**AMG  
PETRONAS**  
FORMULA ONE TEAM

Official Tool Expert

**Gartenhaus  
selber bauen –  
Step by Step:  
Seite 10**

VON LAGERN BIS LEBEN

# FREIZEIT- DOMIZIL

Platz zum Aufbewahren von Garteninventar,  
fürs Hobby, zum Feiern oder für Übernachtungs-  
gäste – ein Gartenhaus kann vieles bieten.



**„Errichten Sie Ihr  
Gartenhaus ganz nach Gusto:  
als Werkstatt, Schuppen,  
Atelier oder für Gäste!“**

Oliver Maute, Chefredakteur  
selber machen





**Inspirationen  
und mehr  
Seite 20**



**Holzwände  
dämmen  
in zwei Lagen  
Seite 22**

**E**gal, wie groß die Wohnung oder das Haus auch ist – es fehlt trotzdem immer irgendwie ein weiterer Raum, sei es, um Ordnung zu schaffen oder Freizeitaktivitäten zu frönen. Kein Wunder also, dass der Trend zum Zusatzrefugium im Garten ungebrochen ist.

Natürlich kann man ein Gartenhaus von der Stange bestellen. Aber ob das dann genau den Anforderungen und Vorstellungen entspricht, perfekt an den vorgesehen Platz passt und in der gewünschten Zeitspanne geliefert wird, steht auf einem anderen Blatt. Außerdem bedeutet der Kauf nicht automatisch, dass keine Arbeit für den Gartenbesitzer anfällt. Der Platz für das neue Häuschen muss vorbereitet, ein Fundament erstellt und das ausgewählte Modell aufgebaut werden. All diese Arbeiten können Sie zwar an Fachpersonal delegieren, aber das steigert die Kosten enorm und macht das Outdoor-Domizil trotzdem nicht individueller.

Also warum nicht gleich selber planen und das persönliche Traum-Gartenhaus realisieren? Als erfahrener Heimwerker, der schon größere Projekte in die Tat umgesetzt hat, kann man sich das durchaus zutrauen. Dabei gilt wie immer bei konstruktiven Vorhaben, vor allem im Outdoor-Bereich: Vorab alles gut durchdenken, die Statik sowie Witterungseinflüsse im Auge behalten und am besten bei Material und Bauzeit einen Puffer einplanen.

Unsere Schritt-für-Schritt-Anleitung gibt einen ersten Überblick, welche Arbeiten beim Erstellen eines Holzhäuschens in Folge anfallen, wie man sie am besten erledigt und welches Material sowie Werkzeug dabei prinzipiell zum Einsatz kommen. Aber auch ein 1:1-Nachbau ist natürlich möglich, wenn unser Vorschlag genau Ihre Ansprüche erfüllt. Zum Abschluss wartet auf Seite 20 dann ein Füllkorb an Inspirationen und Ideenquellen auf Sie.

Apropos Ansprüche: Wenn das Haus zum Übernachten oder Feiern dienen soll, macht sich eine Außendämmung schnell in Komfort bezahlt. Darum zeigen wir Ihnen ab Seite 22, wie das erledigt wird – auch bei schon bestehenden „Datschas“.

**Ideal zum Lagern  
von Gartengeräten:  
ein kleines Häuschen  
ohne Fenster**



Oliver Maute,  
Chefredakteur  
selber machen

**„Der Ständerbau  
mit Zeltdach  
ist eine starke Lösung  
für mehr Ordnung  
im Garten.“**

## **KLAR UND FUNKTIONAL**

Es ist nicht schwieriger, ein ästhetisches Gartenhaus zu bauen als ein unansehnliches. Planen Sie also ein Nebengebäude als Lager, Werkstatt oder Gästehaus, warum dann nicht eines, das nett aussieht. Unser Beispiel punktet mit seinem Zeltdach, der Verkleidung und einer schmucken Tür.

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, einen Holzbau im Garten zu realisieren. Entweder man errichtet ein vorgefertigtes Modell, das meist optisch langweilig und „08/15“ wirkt oder man kann ein Nebengebäude mit hohem praktischen Nutzwert errichten, das auch dem Auge schmeichelt – wie unser Vorschlag.

Außerdem haben wir Wert darauf gelegt, hochwertige Materialien zu verwenden, um die Langlebigkeit zu steigern und die Nutzungsmöglichkeiten offen zu halten. Je nach Budget können aber auch günstigere Komponenten verwendet werden, ohne dass das Aussehen darunter leidet, nur witterungsbeständig sollte alles sein.