

Upcycling
Treibholz-Look für
eine alte Kommode

Praxis-Duell
Zwei Akku-Multischleifer
im Härte-test

Haustüren
Kontrollieren, warten
und richtig justieren



Juni 2023
EUR 3,95

A: € 4,60, CH: sFR 7,10,
BeNeLux: € 4,70, FR, IT,
PT, ES: € 5,50, GR: € 6,00

DIY
Do it yourself

Bauen | Gestalten | Renovieren

**Schnell
gemacht**

**GARTENMÖBEL FÜR
BALKON & TERRASSE**

Multifunktionale
Sitzgruppe aus Holz

**Rasenmäher-
Aufbewahrung**

Die perfekte **Ordnung**
für Gerät und Fangkorb

Fliegengitter

Ohne bohren: **Tür-Bausatz**
schnell montieren – so geht's

**TREND
Projekt**



Küche renovieren
Arbeitsplatte in **Betonoptik**,
Fronten neu lackieren

**Großes
SPEZIAL**

Schädlinge
bekämpfen in
Haus und
Garten

LEGEN SIE LOS!

GARTENHÄUSER selber bauen

➔ Holzkonstruktion ➔ stabiles Fundament
➔ Fenster recyceln ➔ transparentes Dach



Ausbau-Ideen: Werkstatt, Atelier oder Rückzugsort



Groooßer Spielspaß im Garten – bei Wind und Wetter

Ab nach draußen! Der imposante und äußerst robuste LGB Baustellenzug garantiert glückliches gemeinsames Spielen zu einem sensationell kleinen Preis.

Das tolle Startset bietet eine schöne Tenderlok mit leistungsstarkem Motor und beleuchtetem Spitzensignal, einen Niederbord- und einen Kipplorenwagen. Mit dabei sind auch passende Deko-Sticker sowie ein kompletter Gleiskreis (Durchm. 1.290 mm) und der Fahrregler. Einfach aufzubauen und maximal stabil!



40043 Kranwagen

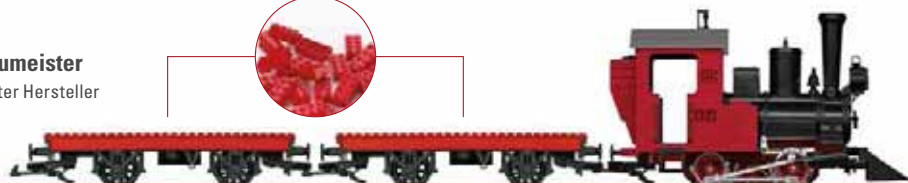


70503 Startset Baustellenzug

LGB Bausteinzug – für kreative Baumeister
Kompatibel mit Bausteinen anderer namhafter Hersteller



94063 Bausteinwagen



90463 Startset Bausteinzug

Editorial

Oliver Maute,
Chefredakteur von
selber machen



Liebe Leserinnen!
Liebe Leser!

Erhalten, Upcyceln, Reparieren – Schlagworte, die alle leidenschaftlichen **Selbermacher** mit Sinn für Nachhaltigkeit aufhorchen lassen. Vieles im Wohnbereich, im Keller, Speicher oder Garten ist noch intakt und hat ein zweites Leben verdient. Diese Ausgabe ist prall gefüllt mit DIY-Themen, die Ressourcen schonen, Kosten sparen und dabei bemerkenswert kreativ sind.

Aus den alten Fenstern eines Hauses, die ansonsten vielleicht auf dem Sperrmüll gelandet wären, entsteht ein neues lichtdurchflutetes Gartenhaus (S. 8). Eine zwanzig Jahre alte Küche, die zwar voll funktionsfähig, aber optisch nicht mehr ganz zeitgemäß war, erstrahlt mit kreativ beschichteter Arbeitsplatte und überarbeiteten Fronten in modernem Chic (S. 38),

die alte Kommode vom Speicher bekommt einen neuen maritimen Look (S. 62). Und schließlich die hängende, knarrende Haustür: Sie lässt sich leicht in Schuss bringen (S. 50).

Selbstverständlich kommen auch Garten- und Pflanzenfreunde mit unserem Schädlingsspezial und einem Mini-Gewächshaus wieder voll auf ihre Kosten.

Viel Spaß beim Lesen
und **Selbermachen**,

**Letzte Gelegenheit
zum Mitmachen**

Bewerben Sie sich noch bis zum 15. Mai 2023 für unseren Wettbewerb der kreativen Selbermacher.

Schicken Sie uns Fotos und die Beschreibung eines von Ihnen allein oder gemeinsam mit einem Team umgesetzten Projekts – und gewinnen Sie einen unserer starken Preise. Wir freuen uns auf Ihre neuen Projekte! Unterlagen per Post schicken oder online hochladen auf: www.selbermachen.de/mbp

Mehr dazu ab Seite 32.



Juni 2023

TITELTHEMA

S. 8

BLICKFANG
Außergewöhnliches
Gartenhaus aus alten
Fenstern auf selbst
gegossenem Fundament

Nach einem
Wochenende
wie neu!

S. 38

ALTE KÜCHE IN NEUEM GLANZ
Betonoptik und neu lackierte Fronten

Ausbau-Ideen:
Werkstatt, Atelier oder
Rückzugsort

S. 62

MÖBELUPCYCLING
Eine Kommode im trendigen Boho-Look

**Großes
SPEZIAL**



S. 78

SCHÄDLINGE
Vom Buchsbaumzünsler
bis zur Wühlmaus:
hilfreiche Tipps zur
natürlichen Bekämpfung

S. 86

BESTENS VERSTAUT
DIY-Projekt für Mäher und Vertikutierer

PRAXISTEST

Ist teurer auch besser?
Zwei Akku-Multischleifer
im Duell. Außerdem: zwei
Akku-Astsägen im Check



DEKORATIV

Die charakteristische, wellen-
förmige Struktur des Riegelholzes
tritt im Licht besonders zutage.
Was es damit auf sich hat,
lesen Sie auf Seite 97



**Akku-
Astsäge**

S. 86

Bauen und Renovieren

- 6 MAGAZIN**
DIY-Studie, Fassade modernisieren,
Sicherheit bei der Gartenarbeit
- 8 TITELTHEMA**
Lichterfülltes Schmuckstück: Schritt
für Schritt ein Gartenhaus bauen
- 24 OUTDOOROASE**
Möbel nach Maß – auch für
eingeschränkte Platzverhältnisse
- 32 MEIN BESTES PROJEKT**
Werden Sie der Selbsterbauer des
Jahres und gewinnen Sie tolle Preise
- 38 KÜCHEN-FRISCHEKUR**
Neue Arbeitsplatte, neue Fronten –
bringen Sie Ihre Küche in Topform
- 50 HAUSTÜR WARTEN**
Schnelle Abhilfe, wenn's hängt,
klappert, zieht oder quietscht

Wohnen und Gestalten

- 54 MAGAZIN**
Trends und wertvolle Tipps für
drinnen und draußen
- 58 TRAUMHAFT SCHÖN**
DIY-Projekt fürs Kinderzimmer:
ein Bettkopfteil mit Stauraum
- 62 LÄSSIGER LOOK**
Wie Sie eine alte Kommode im
Boho-Stil aufleben lassen
- 68 MINI-GEWÄCHSHAUS**
Große Ernte auf kleinem Raum:
Mit einem Gewächshaus klappt es

Garten und Pflanzen

- 72 MAGAZIN**
Entdecken Sie, was den Garten im
Juni noch schöner macht
- 74 RASENPFLERGE**
Wir verraten, was Sie jetzt über die
perfekte Rasenpflege wissen sollten
- 78 SPEZIAL: UNGEZIEFER ADE**
Schädlinge in Haus und Garten:
So werden Sie sie wieder los
- 86 RASENMÄHER-REGAL**
Praktische Aufbewahrung für
Gartengeräte selbst gebaut

Werkzeug und Technik

- 84 MAGAZIN**
Klapp-Werkbank und neue Geräte
- 86 PRAXISTEST**
Akku-Schleifer und Akku-Astsägen –
für Sie getestet
- 94 SAUBERE SACHE**
So schützen Sie den stark belasteten
Garagenboden vor Benzin, Öl & Co

In jeder Ausgabe

- 96 ADRESSEN/IMPRESSUM**
- 97 WISSEN IN 60 SEKUNDEN**
Riegelholz, schnell erklärt
- 98 VORSCHAU**
Unsere Top-Themen im Juli

**BASIS-
WISSEN**
RASENPFLERGE

TOPFIT
Mähen,
Trimmen und
Co – so kommt
Ihr Rasen in Form



S. 74

**LOUNGE
LANDSCHAFT**

S. 24

RELAXEN

Modulares System aus
Sofa, Hockern und Tisch
mit Holz selber bauen



S. 68

KLEIN, ABER OHO

Im DIY-Gewächshaus
gedeihen **Kräuter, Gemüse**
und Lieblingspflanzen

Heft verpasst?

In Ihrer Heftsammlung fehlt
eine Ausgabe von **selber machen**?
Nachbestellen unter:
leserservice@selbermachen.de

NEWS magazin

TIPPS • TRICKS • LESERPROJEKTE



Fassaden aus Holzverbundwerkstoffen sind **beständig und pflegeleicht**. Die Profile werden mit einer **Nut- und Spundverbindung** auf einer Holzunterkonstruktion angebracht

Do it yourself ist auf dem Vormarsch. Das ist vor allem ein Frage der Einstellung.

FASSADE VERKLEIDEN

Neuer Werkstoff

Angesichts unverändert hoher Neubaupreise steigt das Interesse an Themen wie Modernisieren und Renovieren im Bestand kontinuierlich. Die Erneuerung einer Fassade mit neuartigen Elementen verleiht ihr einen komplett anderen Charakter. Das WPC-Rhombuspaneel *Die Gestaltende* von Naturinform – Profile in Holzoptiken oder mit Linienstruktur – ist in mehreren Breiten erhältlich und kann waagerecht wie senkrecht verbaut werden. Hilfreich ist der kostenlose Fassadenplaner unter www.naturinform.de.

75%
arbeiten mehrmals
pro Monat im Garten.

Quelle: Einhell Do it yourself-Studie 2023,
SINUS-Institut im Auftrag von Einhell

GARTENARBEIT

Aber sicher!

Gartenarbeit ist der Deutschen liebstes Hobby, da darf die Sicherheit nicht zu kurz kommen. Die notwendige Umsicht im Umgang mit motorgetriebenen Gartengeräten und etwas Erfahrung sorgen für ein erfolgreiches sowie gefahrloses Arbeiten. Unterstützung bietet der Fachhandel in Form individueller Beratung beim Gerätekauf, aber auch mit zahlreichen Maschinenkursen. Adressen und Termine beispielsweise unter www.qmf.de.



Beim Holzmachen ist die richtige Schutzausrüstung mit Brille, Gehörschutz und schnittfesten Handschuhen unverzichtbar. Auch eine Schnittschutzhose darf nicht fehlen.

Fotos DID/ NATUREINFORM, DID/ www.qmf.de/ Getty Images/ HMVART, Shutterstock/ zblaster Text Oliver Maule

DIY-STUDIE

Selber machen ist Ehrensache

Die DIY-Affinität ist hoch in Deutschland. Heimwerken und Gartenarbeit – die Mehrheit macht das fürs Leben gerne.

Deutschland ist ein Land der Bohrer, Bastler und Buddler. Die Hälfte der Bevölkerung gibt laut einer Studie des Sinus-Instituts, die im Auftrag von Einhell durchgeführt wurde, an, immer auf der Suche nach neuen Projekten rund um Haus und Garten zu sein. Gartenarbeiten fallen dabei (derzeit noch) häufiger an als Aufgaben rund um die eigenen vier Wände ... und sind auch (derzeit noch) beliebter als handwerkliche Tätigkeiten: Zwei Drittel gärtnern für ihr Leben gerne, über das Handwerken sagt dies „nur“ etwas mehr als die Hälfte der Befragten. Entsprechend fällt auch das Interesse an Gartenarbeit noch etwas größer aus als das am Heimwerken.
www.einhell.de

Drei von vier BEFRAGTEN nutzen elektrische oder Motorgeräte



wolfcraft®



Schnelle und fehlerfreie Installation von Steckdosen- und Schaltereinsätzen:

Markier- und Ausrichtschablone
im Trockenbau

Drill-Jig „Elektro“
in Mauerwerk

GARTENHÜTTE AUS ALTEN FENSTERN

HÄUSLICH EINRICHTEN

Mehr als funktionell: So planen und bauen
Sie Ihr Gartenhaus, richten es ein und lassen
es zu einem wahren Kleinod werden.

Fundament
Wände
Dach



1

**GARTENHAUS
BAUEN SEITE 10**

2

**INNENAUSBAU
MACHEN SEITE 16**

3

**ORDNUNGSHELFER
BAUEN SEITE 19**

Wie Sie einen Gartenhausbausatz aufbauen, wissen Sie selbst. Wir zeigen Ihnen auf den folgenden Seiten, wie Sie sich ein ganz individuelles Häuschen errichten, das in der Nachbarschaft seinesgleichen sucht. Alte, großformatige Fenster bilden das Ausgangsmaterial für dieses helle, lichtdurchflutete Exemplar mit freiem Blick ins Grüne.

Aber auch das Innenleben der Freizeithütte will geplant und selbst gestaltet werden. Möchten Sie es wohnlich haben, können Sie die Wände mit Gipskartonplatten verkleiden und diese streichen (ab Seite 16). Wer den Schuppen hingegen zur Aufbewahrung von Gartengeräten und Werkzeugen nutzen will, kann mithilfe cleverer, selbst gebauter Ordnungshelfer für Struktur und Übersichtlichkeit sorgen (ab Seite 19).



1

GARTENHAUS AUS ALTEN FENSTERN

Langweiliger Bausatz war gestern. Heute trauen wir uns zu, ein Gartenhaus selbst zu bauen. Und können dabei unsere ganz eigenen Vorstellungen einbringen und umsetzen.

Manchmal inspirieren Abfallprodukte zu neuen Ideen. So auch hier: Nachdem bei der energetischen Sanierung des Wohnhauses neue Fenster eingesetzt wurden, blieben die alten übrig. Zu schade, um sie wegzuerwerfen und ideal, um ihnen eine neue Bestimmung zu geben. Wenn Sie nicht in derselben Situation sind, lesen Sie auf Seite 13 (Tipp), wo Sie alte Fenster günstig bekommen. So schwierig und groß die Herausforderung erscheinen mag, ein Gartenhaus zu bauen, so sehr wollen wir Ihnen hier Mut machen. Schritt für Schritt führen wir Sie vom Herstellen des Fundaments über das Errichten der Balken und der Wände, dem Einsetzen der Fenster bis hin zum Bau des Dachs – gespickt mit Tipps und Tricks, wie es besonders stabil und langlebig wird.

Bevor Sie aber loslegen, sollten Sie gründlich planen. Informieren Sie sich vorab, welche Bestimmungen in Ihrer Region gelten, ob Sie eine Baugenehmigung brauchen ... und sprechen Sie mit Ihren Nachbarn über Ihre Pläne. Bei der Wahl des Standorts zählen Ihre persönlichen Vorlieben, aber auch die Abstandsflächen und die zulässige Höhe des Gartenhauses!

**selber
machen**

FÜR KÖNNER

1 2 3

PROJEKTLISTE

➤ Aufwand

Mehrere Wochenenden

➤ Material

- Kies oder Splitt
- Estrichbeton
- Baustahlmatten
- stabile PE-Folie
- Dachpappe
- 5 Streifenflachverbinder 340 x 40 mm
- 8 Winkelverbinder 100 x 100 x 90 mm
- Universalschrauben
- 4 Eckpfosten 100 x 100 mm
- Sparren 120 x 60 mm
- Dachlatten 24 x 38 mm
- OSB-Platten (OSB/3 oder /4), min. 18 mm; optional: Holzbretter für fensterlose Rückwand
- Holzleisten für Fensteröffnungen
- Nägel
- Tür
- Fenster
- Scharniere
- transparente Stegdoppel- oder Wellplatten inkl. Abstandshalter und Schrauben mit Dichtscheibe
- 2-in-1-Lack für außen

➤ Werkzeuge

Akkubohrschrauber | Anschlag- bzw. Schreinerwinkel | Bauwanne | Bleistift | Bodenstamper zum Verdichten | ggfs. Rührwerk | Hämmer in verschiedenen Größen | Handsäge | Meterstab, Maßband | Pinsel, Lackierwalze | Richtlatte | Richtschnur | Schalungsbretter | Schaufel | Schraubendreher | Stemmeisen | Stich- oder Säbelsäge | Trennschleifer, Eisensäge oder Bolzenschneider (für Baumatte)

FUNDAMENT HERSTELLEN

Am geplanten Standort unseres Gartenhauses fällt das Grundstück ab, zudem ist der Boden dort recht feucht. Daher entscheiden wir uns für ein Betonfundament anstelle eines Holzbodens.



1

An den Fundamentecken und -seiten Pflöcke einschlagen und daran die Schalungsbretter befestigen. Wichtig: **Die Oberkanten der Bretter exakt waagrecht und in der richtigen Höhe ausrichten.**



2

Nachdem die Plastikplane ausgelegt wurde (siehe Kasten rechts), gießen wir die **erste Schicht Estrichbeton** aus und verteilen diesen gleichmäßig über die Fläche bis zu einer **Höhe von etwa 10 Zentimetern**.



Um Risse zu vermeiden, Beton bei Wärme während des Abbindens feucht halten

4

Unmittelbar nach der Bewehrung den Schalungsbereich bis zur Oberkante mit Beton auffüllen und mit **Richtlatte glattziehen**. (Sturmsicherung anbringen; siehe Tipp S. 12).

TIPP

BODENFEUCHTE

Der Fundamentbereich erhält vor dem Betonieren eine Schicht Sand. Darauf wird **eine stabile Plastikplane** ausgebreitet, möglichst faltenfrei verlegt und an den Schalungsbrettern fixiert. Diese Plane verhindert im weiteren Arbeitsfortschritt, dass der noch flüssige Beton in den Untergrund sickert. Außerdem bildet sie später eine **wirksame Sperre gegen aufsteigende Nässe** aus dem Untergrund.



3

Beton ist sehr druck-, aber nicht besonders zugfest. **Daher benötigen wir zur Armierung Baustahlmatten**, die wir direkt nach Schritt 2 auf der ersten Estrichschicht auslegen.

BALKEN & WÄNDE

Auf unserem fertigen Fundament errichten wir nun eine stabile Holzkonstruktion und beplanken sie anschließend mit OSB-Platten.

STURMSICHER TIPP

Um später den **Aufbau mit dem Fundament zu verbinden**, werden Streifenflachverbinder mit 10 cm Abstand vom Rand (= Breite der Grundbalken) in den noch dickflüssigen Beton gesteckt. **Die Verbinder fixieren die Grundbalken.** Pro Wand benötigen Sie einen Verbinder, für die **Wand mit der Tür zwei**. Diese werden rechts und links neben der zukünftigen Türöffnung eingesetzt.



1

Sobald der Beton abgebinden hat, **Dachpappestreifen als Feuchtigkeitssperre** längs der Fundamentkanten auslegen und darauf die Grundbalken montieren. **Eckbalken aufstellen, lotrecht ausrichten und mit Schwerlast-Winkelverbindern** montieren. Unser Pultdach benötigt vorne höhere Pfosten.

2

Vordere und hintere, vorher ausgeklinkte Pfette aufsetzen und befestigen. Quer dazu **Dachsparren auf die Pfetten legen, in gleichmäßigen Abständen ausrichten** (je einen Sparren am Rand der Konstruktion) und verschrauben.



3

Die Pfetten tragen später die **Dachlast**. Um die Verbindung mit den Eckpfosten besonders stabil auszuführen, werden die Verbindungsstellen vorab **passend ausgeklinkt**.



4

Das fertige Gerüst beplanken wir mit **OSB-Platten (mindestens Klasse 3 oder 4)**. Sie sind verhältnismäßig kostengünstig; außerdem **stabilisieren sie die Balkenkonstruktion** und verhindern so das Risiko der späteren Scherung.

Auf geeignete OSB-Platten achten!



5

Türöffnung an der vorgesehenen Stelle anzeichnen, an den Ecken Löcher für die Stich- oder Säbelsäge bohren und längs der markierten Linien ausschneiden. Für die Zarge die Öffnung sowie die beiden Pfosten links und rechts mit Holzlatten verkleiden. Anschließend die **Tür mit geeigneten Bändern montieren**.

**Mindestens
15 cm breite Stege
zwischen den
Öffnungen lassen**



1 Wie bei der Tür im vorangegangenen Schritt **Fensteröffnungen anzeichnen, Ecken durchbohren und entlang der Markierungen aussägen**. Die ehemaligen Oberlichter der sogenannten Kämpferfenster montieren wir nun unterhalb der Flügel.

Als „Kämpfer“ wird der Querriegel bezeichnet, der das Oberlicht von den darunterliegenden Flügeln trennt



2 Die originalen Zargen konnten nicht gerettet werden, daher **montieren wir die Fenster direkt an die OSB-Wand**. An den Drehflügeln waren die alten Bänder noch erhalten, passende Kloben waren aber nicht aufzutreiben ... wir ließen sie vom örtlichen Schlosser anfertigen (siehe Bild ganz rechts).



3 Ausschnitt um Ausschnitt arbeiten wir uns vor. Wichtig ist hier die exakte Montage insbesondere der Drehflügel – **die Fensterbänder lassen später kaum Spielraum zur Justage**. Einfacher ist das bei den ehemaligen Oberlichtern: Wir verbauen sie starr.

Die angefertigten Kloben (dunkel) lassen sich **mit drei Schrauben** befestigen

FENSTER EINBAUEN

Es werde Licht: Unsere alten Fenster – „Initialfunke“ unseres ausgefallenen Projekts – werden nun eingebaut.

TIPP

WOHER?

Der Charme alter Fenster hat es Ihnen angetan und Sie würden sie gerne in Ihrem Gartenhaus verbauen? Geeignete Exemplare in **unterschiedlichen Größen und Erhaltungszuständen** finden Sie etwa über www.der-kandlbinder.de, www.villaterra-shop.de ebenso wie www.historische-tueren.de. Hier finden Sie **alte oder gar antike Fenster**.



DACH & FINISH

Unsere Laube bekommt nun noch eine dekorative Rückwand und ein lichtdurchlässiges Dach, bevor wir nach einigen Detailarbeiten zum Anstrich schreiten.



Hauptsächlich aus **dekorativen Gründen** bauen wir die Rückwand aus **Massivholz**. Die naturbelassene Optik bildet später einen schönen Kontrast zu den weißen Innenwänden.



Vor dem Auflegen der Wellplatten am Boden die **Schraubenlöcher bohren** (Abstand der Dachlatten etwa 57 cm). Um Beschädigungen zu vermeiden, **auf ein Brett knien**.



Vorsichtig die transparenten Wellplatten auf der Dachkonstruktion verschrauben. **Unbedingt geeignete Schrauben und Abstandhalter verwenden** – lassen Sie sich im Fachhandel beraten.

Unterhalb der Drehflügel wirken die Stabilisierungen wie **Fensterbänke** und sind zudem **praktische Ablageflächen**



Zur weiteren Stabilisierung der Konstruktion werden **massive Bretter** zwischen die Pfosten eingepasst und verschraubt.



5

Rund um die Fensteröffnungen **auf Gehring geschnittene Leisten** auf die OSB-Platten nageln, um die Schnittkanten zu verblenden.

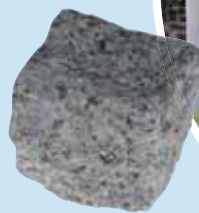


6

Der **Außenanstrich** erfolgt mit **wetterfestem 2-in-1-Lack**. Den rohen Untergrund vorher unbedingt gründlich anschleifen.

PFLASTERSTEINE GEGEN UNKRAUT

Ein Streifen aus Pflastersteinen um das Haus **verhindert das Unkrautwachstum**. Unkraut, das direkt an den Wänden wächst, kann Feuchtigkeit speichern und Schäden, auch am Fundament, verursachen. Zudem leitet das Pflaster Regenwasser vom Haus weg. Weiterer Vorteil: Ungeziefer und Nagetiere können sich im Unkraut nicht verstecken und in das Gartenhaus eindringen.



FERTIG



Die weiß abgesetzten Fensterleisten erscheinen wie echte Zargen

Weißer Innenwände unterstreichen den hellen, freundlichen Charakter unserer Rückzugsoase

WOHNLICHER INNENAUSBAU

Das Gartenhaus hat sich vom reinen Funktions- zum Wohlfühlraum gemausert. Wir zeigen, wie Sie es sich gemütlich einrichten.

**Ziel erreicht:
Sieht aus wie ein
Wohnzimmer mit Blick
auf die Terrasse**

Platz ist wertvoll. Wer sich einen zusätzlichen Rückzugsort für sein Hobby, zum Feiern oder zum kreativen

Arbeiten gönnen möchte, sollte gegebenenfalls das Gartenhaus dafür in Betracht ziehen (Rechtslage beachten!). Damit die Holzhütte wohnlich wird, verkleiden Sie die Wände mit Gipskartonplatten, verspachteln sie und streichen alles mit Dispersionsfarbe. Wir zeigen, wie's geht.

Details wie Leisten um Fensteröffnungen, die den Farbton des Bodens aufgreifen, erzeugen ein rundum stimmiges und harmonisches Bild. Wer mag, verlegt unempfindliches Laminat – am besten in Holzdekor: So bleibt die natürliche Anmutung des Häuschens gewahrt. Zuletzt geben wir Inspirationen, mit welchen Mitteln und Einrichtungsgegenständen Sie den Raum zu Nutz- oder Freizeitzwecken gestalten.

**selber
machen**

FÜR AUFSTEIGER

1/2

PROJEKTLISTE

➤ Material

- Acryldichtmasse
- Gipskartonplatten
- Schnellbauschrauben
- Spachtelmasse
- Tiefengrund für Feuchtraum-Gipskartonplatten
- Dispersions- oder Dispersionsilikatfarbe
- Holzleisten für die Fensteröffnungen
- Nägel

➤ Werkzeuge

Akkubohrschrauber | Cuttermesser | Farbroller | Glättkelle | Kartuschenpresse | Meterstab oder Maßband | Schleifklotz und Schleifpapier | Schraubendreher

GIPSKARTONPLATTEN MONTIEREN

Bevor die Innenwände des Gartenhauses einen Anstrich erhalten, verkleiden wir die rohen OSB-Platten mit Gipskartonplatten. Hierbei entscheiden wir uns für die grüne, feuchtraumgeeignete Variante.

**PLATTEN-
BEDARF
VORAB**

MÖGLICHT GENAU
BERECHNEN



1

Vor der Anbringung der Gipskartonplatten **verfugen wir alle Eckstöße mit Acryldichtmasse** aus der Kartusche.



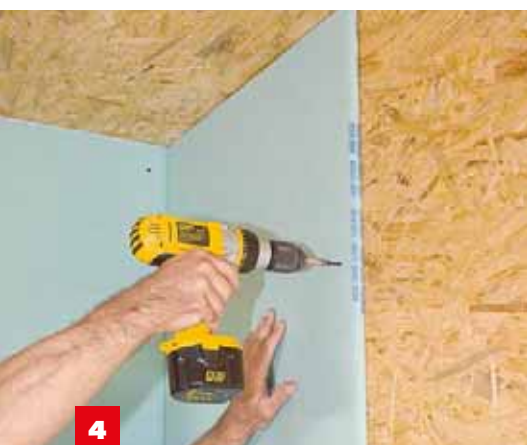
2

Um Zugluft, Nässe und Ungeziefer zu vermeiden, auch **alle Anschlussfugen an Fenstern und Türen abdichten**.



3

Länge auf der Platte anzeichnen, mit **Cutter und einer Latte als Lineal anreißen** und über eine Kante brechen.



4

In der Ecke beginnend, die Platten längs der Kante **direkt mit der Wand verschrauben**. Schraubenabstand ca. 30 cm.



5

Die Köpfe der **Schnellbauschrauben etwa 1 bis 2 mm tief versenken**. Eventuell mit einem Schraubendreher nachbessern.



6

Ziehen Sie die **Spachtelmasse mit der Glättkelle** über Schraublöcher und Fugen. Alle Vertiefungen verfüllen.



7

Nach dem Abbinden erfolgt der **Zwischenschliff von Hand**. Für eine glatte Oberfläche ein zweites Mal spachteln.

RICHTIG STREICHEN

TIPP

Die Wände sind mit Gipskarton verkleidet und verspachtelt; nun geht es weiter mit dem Anstrich. In jedem Fall müssen Sie zuerst einen geeigneten Tiefengrund aufbringen. Bei der Wandfarbe gilt es einiges zu beachten – das Wichtigste gleich zuerst: Gipskarton und reine Silikatfarbe vertragen sich nicht. Greifen Sie lieber zu einer geeigneten Dispersions-, besser noch zu einer **Dispersionssilikatfarbe**. Sicherheitshalber lassen Sie sich im Fachhandel kompetent beraten.



FENSTER- UND SOCKELLEISTEN

Nur noch ein paar Verfeinerungsarbeiten, dann ist unser Ergebnis perfekt. Mit Leisten, die wir in ihrer natürlichen Holzoptik belassen, verblenden wir die Fensterrahmen. Damit verschwinden die unansehnlichen Stöße der Gipskartonplatten, außerdem setzen wir damit einen attraktiven Akzent.



1

Mit Fensterleisten wirkt der Raum viel wohnlicher. Auch Zugluft hat so keine Chance.



2

Die Fensterleisten an den Schmalseiten vorbohren und wie gezeigt mit Schrauben montieren.



3

Im rechten Winkel dazu Blendleisten – z. B. mit versenkten Nägeln – anbringen. Sockelleisten bilden den Abschluss zum Boden hin.

Freundlich und hell erstrahlt das Innere des Gartenhauses. Jetzt heißt es einrichten: entweder als gemütlichen Erholungsort ...



... oder als ruhigen, kreativen Arbeitsbereich, in dem Sie ungestört sind


FERTIG

Auch eine Idee: Tisch, Stühle, eine kleine Pantry mit Regalen – fertig ist der Partyraum!



So ist das ehemals zweckmäßige Gartenhaus kaum wiederzuerkennen

Von vollgekrempelt
zu wohlsortiert dank
cleverer Systeme



3 ORDNUNGSHELFER BAUEN

Ein falscher Griff reicht, um das bis auf den letzten Millimeter ausgereizte Stapelsystem des Gartenhauses ins Wanken zu bringen. Für echte, langanhaltende Ordnung setzen Sie auf einen gründlichen Plan und selbst gebaute Helfer.

Je kleiner das Gartenhaus, desto größer der Verhau. Das ist fast schon ein Grundgesetz. Um Gartengeräte, Werkzeuge und alles, was sonst nirgends einen Platz findet, gut sortiert unterzubringen, braucht es einen Plan. Räumen Sie zuerst den Schuppen aus und breiten Sie seinen Inhalt auf Gartentischen aus. Nehmen Sie Stück für Stück in die Hand und entscheiden Sie, was

weg kann. Alles andere sortieren Sie nach Einsatzgebiet: Garten, Terrasse, Balkon, Gehweg, Werkstatt. Planen Sie anschließend unterschiedliche Ordnungssysteme ein, die sowohl die Breite als auch die Höhe des Gartenhauses ausnutzen: einen Tisch als Ablage und Verstaumöglichkeit ebenso wie Hängesysteme für die Wand. Und so bauen Sie zwei praktische Ordnungshelfer.

IMMER GRIFFBEREIT

Des Heimwerkers liebstes Ordnungssystem findet seinen Weg aus der Werkstatt ins Gartenhaus: als hölzerne Miniaturversion.

Ein Rundstab zum Tragen und zwei Fächer zum Verstauen zeichnen diesen kleinen „Werkzeugkasten“ aus. Als äußerst praktisch erweist er sich, wenn Sie sich von einer Station im Garten zur nächsten bewegen und dabei Harke, Schaufel, Astschere, Handschuhe und Saatgut brauchen. Dank Transportutensil müssen Sie nicht ständig zwischen Gartenhaus und Beet hin und her pendeln. Schnell und einfach gebaut ist es auch: Sie benötigen lediglich einen Rundstab sowie eine 15 mm starke Multiplexplatte. Diese sägen Sie so zurecht, dass folgende Teile herauskommen: eine Bodenplatte mit 360 x 210 mm, zwei Seitenteile à 360 x 100 mm, ein Mittelteil mit den Maßen 360 x 84 mm als Trennsteg sowie zwei Fronten à 280 x 240 mm. Letzteren verpassen Sie mithilfe einer Schablone eine schicke Rundung. Los geht's!



Einmal
Gartengeräte to go,
bitte!



1

Sägen Sie die Einzelteile zu und **fertigen eine Schablone** für die 280 x 240 mm großen Fronten an.



2

Schablone auf das Holz übertragen, mit der Stichsäge zusägen. Für die Rundungen **ein Kurvensägeblatt** nehmen.



3

Danach den Rundholzstab **auf eine Länge von 345 mm** bringen. Fertig sind die Einzelteile!



4

Anschließend können Sie **alle Kanten mit Schleifpapier** etwas abrunden. Hierfür eignet sich auch ein Schleifklotz.

selber
machen

FÜR EINSTEIGER



PROJEKTLISTE

➤ Aufwand

circa 2 Stunden

➤ Material

- Holzkitt
- Holzleim
- Holzschutzfarbe
- Lasur
- Multiplex-Platte 800 x 1000 x 15 mm
- Pappe für Schablone
- Rundholzstab 345 mm lang, ø 25 mm
- Schrauben

➤ Werkzeuge

Akkubohrschrauber |
Forstnerbohrer 25 mm | Kreissäge |
Pinzel | Schleifpapier | Stichsäge

➤ Kosten

circa 90 Euro

TIPP

VORBOHREN

Da Multiplexplatten aus mehreren dünnen Holzschichten bestehen, ist **das Risiko des Ausreißens hoch**, wenn man Nägel oder Schrauben direkt in das Holz treibt. Deshalb empfehlen wir, die Löcher vorzubohren. Besonders akkurat wird's, wenn Sie sich die Schraubenlinien anzeichnen (halbe Materialstärke) und die Bohrungen in gleichmäßigen Abständen markieren. Denken Sie auch an die Löcher für den Mittelsteg in der Bodenplatte!

5

Setzen Sie **den Forstnerbohrer** an den angezeichneten Positionen für den Rundholzstab an und bohren Sie vorsichtig je ein Sackloch bis zur Hälfte der Materialstärke.

Mit Leim und Schrauben sitzt der Griff

6

Nun können Sie **die Einzelteile miteinander verschrauben**. Die Enden des Rundholzstabs mit Leim versehen, von außen mit Schrauben sichern.



SCHRAUBEN SPACHTELN

Insbesondere wenn Sie dem „Werkzeugkasten“ noch einen Anstrich verpassen möchten, empfehlen wir Ihnen, **die Schrauben mit Holzkitt zuzuspachteln**. Diesen kaufen Sie entweder gebrauchsfertig im Baumarkt oder mischen ihn selbst aus Schleifstaub und Leim, bis eine zähe, klebrige Masse entstanden ist. Ist er getrocknet, schleifen Sie noch einmal über die verspachtelten Stellen und entfernen den Staub.

TIPP



7

Griffenden abkleben, den Kasten **mit Holzschutzfarbe streichen**. Dann den Griff lasieren.



HÄNGE- PARTIE

Halten Sie's einfach! Schraubgläser am Regalbrett montieren, mit Utensilien befüllen, fertig.

Leere Marmeladen-, Senf- und Konser-
vengläser landen ab sofort nicht mehr
im Altglascontainer, sondern werden
frisch gespült einem neuen Zweck zuge-
führt: Als Sammelbehälter für Schrau-
ben, Nägel, Haken, Ösen und Dübel
bieten sie allseits besten Durch- und
Überblick. Die Gläser fixieren Sie an der
Unterseite eines Regalbretts. Bei Bedarf
einfach aufschrauben.



1

Ermitteln Sie zunächst Ihren individuellen Bedarf und **sägen Sie anschließend die Multiplexplatte zu**. Hier sind es 150 x 800 mm. Danach die Kanten brechen.



2

Nun können Sie die Deckel der Einmachgläser in gleichmäßigen Abständen **auf dem Brett positionieren und anschrauben**. Das Brett mit Regalkonsolen ...

MATERIAL

Einmachgläser mit Schraubverschluss | Holzplatte, z. B. Multiplex, hier 150 x 800 mm | lange Schrauben | Regalkonsolen

3

... an der Wand montieren.

Die Gläser befüllen und an die Deckel schrauben. Die Oberseite des Regals dient Ihnen als zusätzliche Ablagefläche.



GUT GESCHÜTZT

durch den Sommer



Lange Tage, laue Abende: Wenn das Leben im Freien wieder so richtig losgeht, ist viel zu tun: die Spuren des Winters beseitigen, den Rasen auf eine lange Outdoor-Saison vorbereiten, Stauden, Kräuter und Gemüsesetzlinge pflanzen, das eine oder andere Do-it-yourself-Projekt verwirklichen. Vielleicht eine Pergola mit großem Sitz- und Kochbereich bauen? Oder den vorhandenen Sichtschutz auffrischen, da der nach Jahren im Freien nicht mehr gut aussieht? Für diese und andere Holzobjekte im Außenbereich ist der Schutz vor Witterungseinflüssen wie Nässe oder UV-Strahlung ein Garant für eine lange Lebensdauer.

Vier Jahre zuverlässiger Schutz

Perfekt dafür ist die Holzschutz-Lasur 2in1 von Xyladecor – mit ihr sind Holzobjekte bis zu vier Jahre zuverlässig gegen Vergrauung, Nässe und UV-Strahlung geschützt. Die naturmatte Lasur gibt es in 14 wunderbaren Farbtönen: von helleren wie Weissbuche und Kiefer über rötliche wie Mahagoni,

Kastanie und Teak bis zu dunkleren. Mit Grau, Palisander oder Ebenholz lassen sich markante Akzente setzen.



Vor dunklen Farbtönen kommen Pflanzen besonders gut zur Geltung.

Wasser perlt einfach ab

Die Lasur lässt sich leicht verstreichen, ist geruchsarm und betont die natürliche Holzmaserung, die durch den nicht-deckenden Anstrich weiterhin zu sehen ist.

Nach dem Streichen perlt Wasser einfach von der Oberfläche ab: Der Aqua-Tech Nässe-Schutz imprägniert das Holz, das

so bis zu 30 Prozent weniger Nässe aufnimmt. Da die Lasur zudem tief in das Holz eindringt, schützt sie es wirksam auch von innen. Eine Grundierung vor dem Lasieren ist übrigens nur bei rohen Nadelhölzern erforderlich – das geht dann gut mit der Xyladecor Holzschutz-Grundierung auf Lösemittelbasis.



Nach dem Streichen ist die schöne Holzmaserung weiterhin zu sehen.

Weitere Informationen unter:
www.xyladecor.de

FLEXIBLE GARTENMÖBEL

Kleine Sitzbank **GANZ GROSS**

Dieses clevere Multifunktionssofa lässt sich mit wenigen Handgriffen **in unterschiedliche Relax-Möglichkeiten** verwandeln.



**Stauraum für
Polster**



Die Polster werden im geräumigen Fach geschützt verstaut. Das große Sitzpolster verbleibt auf dem Sofa, wird aber bei Nichtgebrauch von Hockern und Tisch abgedeckt.



Alles verstaut auf kleinstem Raum – die clevere Möbelkombination passt auch auf kleinere Terrassen und Balkons.



Endlich wieder raus an die frische Luft! Und wo ist es schöner als auf dem eigenen Balkon oder im Garten? Zu Hause ist es einfach am gemütlichsten. Und auch wenn mal die Nachbarn spontan vorbeikommen, braucht man sich in Zukunft keine Gedanken mehr um fehlende Sitzmöglichkeiten zu machen. Ob nun eine Grillparty mit Familie und Freunden oder einfach mal entspannen mit einem guten Buch an einem lauen Sommerabend: Dank der Multifunktionalität der Terrassenmöbel lässt sich das Arrangement schnell und einfach umgestalten. Falls auch mal ein Sommergewitter aufziehen sollte, braucht man sich keine Sorgen um die Sitzpolster zu machen: Im großen Staufach werden sie ratzfatz verstaut. Wenn später im Jahr die ersten Blätter von den Bäumen fallen und es mit der Zeit zu ungemütlich wird, als dass man sich noch auf das Sofa kuscheln möchte, lässt sich unser Set kompakt zusammenstellen, sodass eine große Plane zum Abdecken genügt.

Großzügige Sitz- & Liegefläche

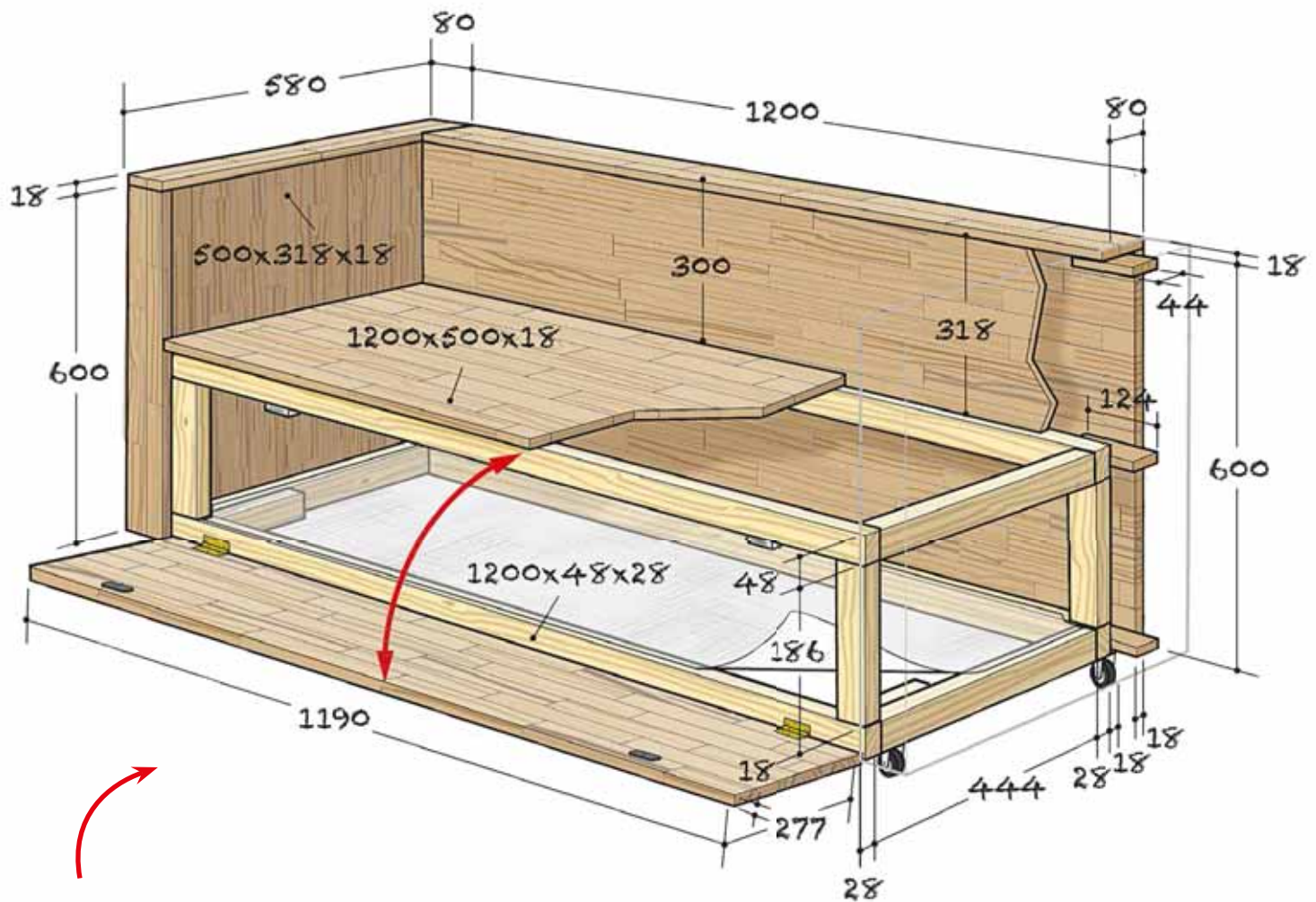


Klein & kompakt



Mit wenigen Handgriffen sind die Polster verstaut und Hocker und Tisch aufgeräumt ... bis zum nächsten Outdoorabend

Genauso fix geht der Aufbau. In wenigen Minuten sind Hocker und Sofa zu einer gemütlichen Chaiselongue kombiniert, auf dem Tischchen steht eine Tasse Kaffee ... was will man mehr?



ZUSCHNITTLISTE

Sofa

Buche Leimholzplatte 18 mm

- 1x Sitzfläche 1200 x 500 mm
- 1x Rückenlehne außen 1200 x 600 mm
- 1x Rückenlehne innen 1200 x 318 mm
- 1x Klappe Stauraumfach 1190 x 277 mm
- 2x Seite außen 600 x 544 mm
- 2x Seite innen 500 x 318 mm
- 4x Armlehne senkrecht 600 x 80 mm
- 2x Armlehne waagrecht 580 x 80 mm
- 1x Rückenlehne waagrecht 1200 x 80 mm
- 6x Abstandshalter 124 x 44 mm

Unterkonstruktion

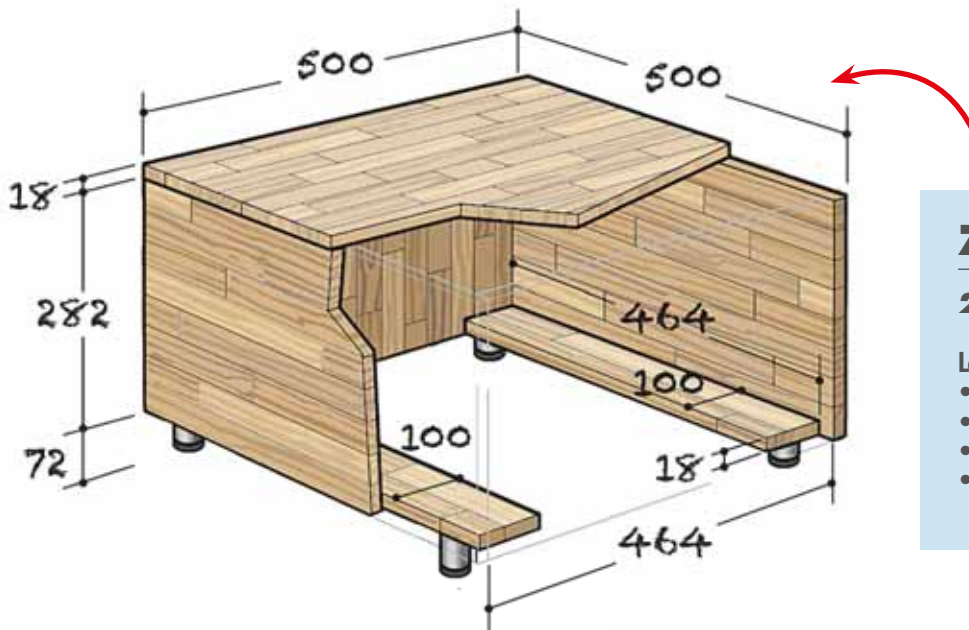
Dachlatte 48 x 28 mm:

- 4x 1200 mm, 4x 444 mm, 4x 186 mm
- 2 x 100 mm (Rollenträger)



Manuel Seitz,
Bauexperte bei
selber machen

„Fichten- und Kiefernholz sind mittlerweile so teuer, da lohnt sich der Griff zu Buche.“



ZUSCHNITTLISTE

2 Hocker

Leimholzplatte 18mm

- 2x Sitzfläche 500 mm x 500 mm
- 4x lange Seite 500 mm x 282 mm
- 4x kurze Seite 464 mm x 282 mm
- 4x Möbelfußträger 464 mm x 100 mm

**selber
machen**

FÜR AUFSTEIGER

1/2

PROJEKTLISTE

➤ Aufwand

10 Stunden (ohne Trocknungszeiten)

➤ Material (ohne Holz)

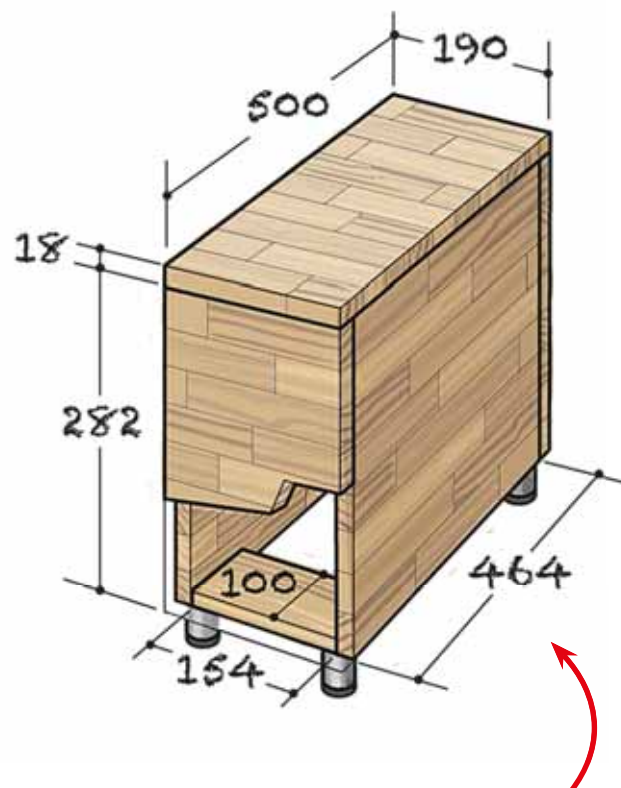
- Universalschrauben rostfrei 4 x 50 mm, 4,5 x 70 mm und 3 x 16 mm, Druckluftnägler 50mm für Druckluftnagler, wasserfester Holzleim, Kfz-Feinspachtelmasse, Pinselreiniger
- Schleifpapier und Maschinenpads jeweils Körnung 80, 120 und 180
- Staubbindetücher
- 750 ml Osmo Landhausfarbe
- 2 Scharniere rostfrei (Stärke max. 7 mm) 60 mm x 25 mm
- 2 Magnetschnäpper, 1 Möbelgriff, 12 Möbelfüße, 4 Schwerlast-Möbelrollen, zwei davon mit Bremse
- Polster: 2 St. 50 cm x 50 cm x 5 cm, 1 St. 120 cm x 50 cm x 5 cm, 1 St. 120 cm x 30 cm x 5 cm

➤ Werkzeuge

Akkuboehrschrauber, Bohrer, Bits | Arbeitsböcke | Bleistift | Hammer | Gliedemaßstab | Kapp-Zugsäge | Kompressor mit Nagelpistole | Nagelsenker bzw. Splinttreiber | persönliche Schutzausrüstung (Staubschutzmaske, Handschuhe etc.) | Pinsel | Schleifer | Schleifklotz | Schreinerwinkel | Spachtel | Tischkreissäge

➤ Kosten

ca. 500 Euro (ohne Polster)



ZUSCHNITTLISTE

Tischchen

Leimholzplatte 18mm

- 1x Tischplatte 190 x 500 mm
- 2x lange Seite 464 x 282 mm
- 2x kurze Seite 190 x 282 mm
- 2x Möbelfußträger 154 x 100 mm

ZUSCHNITT UND BAU

Natürlich kann man das Holz gemäß der Zuschnittlisten (S. 26–27) im Baumarkt zusägen lassen. Das ist einerseits eine Frage des Preises ... und natürlich auch der Werkzeugausstattung.



1

Präzise **Längsschnitte** gelingen am schnellsten und einfachsten auf der **Tischkreissäge**.



2

Kurze Schnitte dagegen führt man idealerweise mit der **Kapp-Zugsäge** aus. Auch Gehrungsschnitte sind kein Problem.



3

Löcher in die Latten bohren, senken, mit **wasserfestem Leim und Schrauben** (4 x 50 bzw. 70 mm) verbinden.



4

Als nächstes montieren wir die **Sitzfläche des Sofas auf die Unterkonstruktion** (siehe auch Tipp unten).



5

Dann verbinden wir Stück um Stück die **Leimholzplatten entsprechend der Konstruktionszeichnungen** (S. 26–27).

DRUCKLUFT

Der **HC30ox von Scheppach** ist ein günstiger Kompressor, der dem Heimwerker ganz neue Möglichkeiten erschließt. Mit einem 24-Liter-Kessel und 8 bar Arbeitsdruck ist er für viele Anforderungen rund um Haus und Werkstatt völlig ausreichend. **Bei unserem Druckluftnagler war er in jedem Fall angemessen dimensioniert.** Das mitgelieferte Zubehör bildet eine umfangreiche Grundausstattung für den Einstieg in die Druckluftwelt. Der ölfreie Kompressor ist besonders wartungsarm und dank seiner Rollen gut zu transportieren. Ab 159 Euro. www.scheppach.com

LEIMEN UND NAGELN

Unsere Konstruktion sieht vor, dass das Sitzteil des Sofas aus Stabilitätsgründen ein „Gerüst“ aus **Dachlatten** bekommt, das wir beplanken. Bei den Seitenteilen und der Rücklehne werden die vorgesägten **Leimholzelemente direkt miteinander verbunden**, ebenso bei Hocker und Tischchen. An der Unterseite werden **Träger für die Füße bzw. Rollen** bündig eingesetzt. In jedem Fall geben wir an die Verbindungsstellen vollflächig **wasserfesten Leim und fixieren die Teile mit dem Druckluftnagler**. Die Nägel werden vollständig ins Holz versenkt. Die entstehenden Vertiefungen spachteln wir später zu (siehe Seite 29).

TIPP



FEINARBEIT UND FARBE

Nun folgt der Anstrich, um unser Werk dauerhaft zu schützen. Zur Unterstreichung der modernen Optik entscheiden wir uns für Kieselgrau, das toll mit den anthrazitfarbenen Polstern harmoniert.

DAS FINISH



1

Ein dauerhafter und ansehnlicher Anstrich gelingt nur, wenn die Vorarbeit gewissenhaft ausgeführt wird. Sollten noch Nägel überstehen, versenken wir sie mit einem Senker oder einem Splinttreiber vollständig im Holz.



2

Die Vertiefungen, die durch das Nageln entstanden sind, sowie sonstige Unebenheiten und Fugen werden anschließend verspachtelt.



3

Überstehende Spachtelmasse wird in den folgenden Schleifgängen eingeebnet. Alle Flächen werden zudem in drei Gängen von grob ...



Maske tragen!



4

... nach fein geschliffen (80er-, 120er-, 180er-Körnung). Die Kanten mit einem Klotz von Hand schleifen.



5

SCHUTZ

Die Landhausfarbe High Solid von Osmo ist hoch witterungsbeständig und resistent gegen kleinere Beschädigungen. Sie eignet sich optimal als dauerhafter Anstrich für alle Holzflächen im Außenbereich. Die offene porige Farbe auf natürlicher Basis verhindert das Quellen oder Schwinden des Holzes, reißt nicht oder blättert ab und ist leicht und ansatzfrei ohne Grundierung verstreichbar.

TIPP

Endlich folgt der Anstrich. Unsere Farbe kann ohne Grundierung direkt auf das rohe Holz aufgetragen werden.



Bei der Verarbeitung zeichnet sich die Landhausfarbe durch geringe Geruchsbildung aus, nach der Trocknung ist sie absolut geruchslos

MÖBELFÜSSE UND STAURAUMKLAPPE

Um das Sofa nach Belieben in die Sonne oder in den Schatten schieben zu können – oder auch zum Aufräumen – montieren wir Rollen. Die Hocker und das Tischchen bekommen Möbelfüße.

TIPP

MÖBELROLLEN UND -FÜSSE

Das Holz soll nicht direkt mit dem Untergrund in Berührung kommen; daher entscheiden wir uns für Rollen bzw. Füße. Da Balkon- und Terrassenböden meist ein leichtes Gefälle aufweisen, sollten die Füße idealerweise höhenverstellbar sein. Bei den Rollen empfiehlt es sich, **mindestens ein Paar in gebremster Ausführung zu verbauen**. Wichtig ist auch, die Traglast zu berücksichtigen. Und nicht zuletzt: Greifen Sie zu Rollen mit gummierter Lauffläche, um den Boden zu schonen.



1 Möbel umdrehen, Füße ausrichten, festschrauben. **Kippgefahr minimieren, daher möglichst weit außen befestigen.**



2 Genauso die Rollen montieren. **Die gebremsten Rollen wegen des Arretierungshebels an der Vorderseite anbringen.**



3 Scharniere für Frontklappe 3–5 cm eingerückt positionieren, anreißen und den **Beschlag anschrauben (3 x 16 mm).**



4 Position des **Magnetschnäpper-Gegenstücks an der Klappe anzeichnen** (100 mm von der Seite, 48 mm von oben.)



5 Jetzt den flachen **Blechstreifen an der Klappeninnenseite** mit Schrauben (3 x 16 mm) befestigen.



6 Mittig in die Klappe das Loch für den Möbelgriff setzen. **Von außen bohren, um Ausrisse im Holz zu vermeiden.**



7 Den Knauf aufsetzen und mit der mitgelieferten **Gewindeschraube von der Innenseite** befestigen.



8 Klappe so positionieren, dass sie geschlossen **5 mm Abstand rundum** hat und mit Schrauben (3 x 16 mm) montieren.

FERTIG



„Die Mühe
hat sich gelohnt.
Jetzt kann der
Sommer kommen.“

Erst die Arbeit,
dann das Vergnü-
gen! Das Projekt
war anspruchsvoll
... **aber das Ergeb-
nis überzeugt.** Jetzt
steht Relaxen auf
dem Programm. Die
Polster haben wir
übrigens fertig ge-
kauft.



Eine voll-
ständige
Outdoor-
Möblierung –
zusammen-
gefasst auf
kleinstem
Raum

Manuel Seitz,
Bauexperte bei
selber machen



Trotz der
stabilen Bauweise sind die
Einzelteile leicht genug, um sie zu heben

STIHL



AKU
SYSTEM

AKKU QUALITÄT. VON STIHL.

EIN AKKU FÜR ALLE GERÄTE.



Ein echtes Allround-Talent: Nutzen Sie das
gesamte STIHL AK-System zum Mähen, Sägen
und Säubern im Garten und in allen Bereichen
rund um Ihr Haus – mit nur einem Akku.

MEHR AUF [STIHL.DE/AKKU](https://www.stihl.de/akku) ODER BEI IHREM
STIHL FACHHANDEL

Mitmachen & gewinnen

WERDEN SIE SELBERMACHER DES JAHRES!



WERDEN
SIE KREATIV
UND
**GEWINNEN
SIE!**

„
**SONDERPREIS
FÜR
NACHHALTIGKEIT**
“



Bewerben Sie sich **JETZT!**

Weiter geht's in unserem Wettbewerb der kreativen Selbermacher: Schicken Sie uns Fotos und die Beschreibung von Ihrem Projekt – und **gewinnen Sie einen unserer starken Preise.**

Haben Sie allein oder in Teamarbeit eine originelle wie kreative Idee entwickelt und als Selbermacher-Projekt umgesetzt? Dann nehmen Sie an unserem Wettbewerb teil! Sie können Ihre Unterlagen ab sofort und bis zum 15. Mai 2023 per Post einsenden oder online hochladen unter: www.selbermachen.de/mbp

Die eingesendeten Projekte aus dem vergangenen Jahr haben sich durch originelle Einfälle und spezielle Arbeitskniffe ausgezeichnet. Mit großer Freude konnten die Kolleginnen und Kollegen in der Redaktion von *selber machen* die Einsendungen sichten sowie im Detail durchgehen und analysieren. Wir freuen uns auf Ihre neuen Projekte!

Eine Jury aus *selber machen*-Experten wählt aus allen Einsendungen die einzelnen Sieger aus. Was Sie gewinnen können, zeigen wir Ihnen in dieser und den nächsten Ausgaben. Wichtig: Der Rechtsweg ist wie immer ausgeschlossen. Mitarbeiter der ausschreibenden Unternehmen sind vom Wettbewerb ausgeschlossen. Die Teilnahme muss persönlich erfolgen und ist nicht über einen Beauftragten oder eine Agentur möglich. Die Gewinner werden schriftlich informiert – und natürlich auch im Heft sowie online vorgestellt.

Fragen zum Wettbewerb stellen Sie gerne an redaktion@selbermachen.de

WEITERE
GEWINNE
**AUF
SEITE 34**

DIE KRITERIEN

Bei Ihren Projekten sind **die Kreativität sowie die Qualität in der Umsetzung** entscheidend – und weniger deren Komplexität und Materialien. Sie können ein Projekt oder mehrere Projekte rund um Haus, Garten und Hobby einreichen. Jede Selbermacher-Idee kann teilnehmen. Denkbar sind Projekte aus den Kategorien

- Bauen in und am Haus
- Möbelbau
- Garten
- Wohnen & Dekoration
- Technik & Smarthome



Einhell



Rasenmäher

Die *V Power X-Change Akkus* des Rasenmähers *GE-CM 43 Li M* (469,95 Euro) ermöglichen die Pflege von Rasen bis zu 600 m² ohne lästiges Stromkabel. Er bietet eine 6-stufige Schnitthöhenverstellung von 25 bis 75 mm.
www.einhell.de

Mitmachen & gewinnen WERDEN SIE SELBERMACHER DES JAHRES!

DIE GEWINNE



STIHL

**3x
300 EUR
GEWINNEN**

Markenshop

Sie wünschen sich trendige Kleidungsstücke oder praktische Accessoires? Diese finden Sie im Stihl-Markenshop. Hierfür gibt es drei Gutscheine über jeweils 300 Euro zu gewinnen, mit welchen Sie sich Ihre Wünsche problemlos erfüllen können.

www.stihl.de

4 Werkzeuge

Vier leistungsstarke Werkzeuge bietet der Hersteller Skil den Gewinnern an: den Akku-Bohrhammer 3810GA (159,99 Euro), den Exzentrerschleifer 7471AA (59,99 Euro), den kraftvollen Hobel 1590DA (89,99 Euro) sowie die Oberfräse 1860AA (104,99 Euro).

www.skil.de

SKIL



Flora  **gard**

... und alles blüht auf!

**5
ERDEN-
PAKETE
GEWINNEN**

Erden-Pakete

Zu gewinnen sind fünf Pakete mit je drei verschiedenen Erden für die Indoor-Anwendung im Wert von insgesamt 40 Euro. Enthalten sind 70 l der Professional Growmix-Erde, die mit Trichoderma-Pilzen zu kräftigeren Pflanzen und größeren Blüten führt, außerdem 5 l Kakteen- und 5 l Orchideenerde.

www.floragard.de



Makita



Geräte-Set

Makita stellt ein prall gefülltes Gewinnpaket im Wert von 446 Euro: Es enthält ein Akku-Kombo-Kit – bestehend aus einem Akku-Schlagbohrschrauber und einem Akku-Staubsauger – sowie einem Bluetooth-Lautsprecher für Unterhaltung bei Ihrem nächsten Projekt.

www.makita.de

Schweiß-Set

Das GYSMI 160 P (338 Euro) ist ein innovatives E-Hand-Schweißgerät mit hoher Lichtbogendynamik, das mit seiner Leichtigkeit von 4,2 kg überzeugt. Im Set mitgeliefert werden unter anderem ein Helm und Schweißhandschuhe.

www.gys-schweissen.com



scheppach
Germany

2 Produkte

Zwei glückliche Teilnehmer haben die Möglichkeit, den oszillierenden Kanten-, Band- und Spindelschleifer OSM600 (429,00 Euro) oder den Elektro-Hochdruckreiniger HCE2200 (299,00 Euro), beides von Scheppach, zu gewinnen.

www.scheppach.com



SJÖBERGS

Hobelbank

Die Sjöbergs Nordic Pro im Wert von 714 Euro ist eine widerstandsfähige Hobelbank aus massiver Buche. Der integrierte Schrank sorgt für Ordnung in Ihrer Werkstatt. Die Vorder- und Hinterzange lassen sich frei positionieren.

www.sjobergs.se



**Online-Teilnahme unter:
selberrnachen.de/mbp
Einsendeschluss: 15.5.2023**



Mein bestes Projekt



TEILNAHMEUNTERLAGEN

Bitte füllen Sie diesen Fragebogen aus, fügen rückseitig ein Foto bei und senden alles an:

Redaktion SELBER MACHEN
Stichwort: „Mein bestes Projekt“
Postfach 40 02 09
80702 München

Online-Teilnahme: www.selbermachen.de/mbp

Allgemeine Fragen (bitte vollständig ausfüllen)

Name

Vorname

Beruf

Alter

PLZ, Ort

Telefon tagsüber

E-Mail



Wie oft heimwerken Sie? ☐ täglich ☐ wöchentlich ☐ monatlich ☐

Wie sind Sie zum Heimwerken gekommen? ☐ Schule ☐ Eltern/Verwandte ☐ Seminare ☐

In welche Kategorie fallen die von Ihnen verwendeten Werkzeuge? ☐ Profiausstattung ☐ Amateurausstattung

Kategorie: ☐ Farbe, Wohnen & Deko ☐ Technik & Smarthome ☐ Bauen in und am Haus ☐ Garten ☐ Möbelbau

Projekttitel der eingereichten Arbeit:

Wie lange wurde an diesem Projekt gearbeitet und wie hoch waren die Materialkosten?

Wie kam es zu diesem Projekt und was hat Sie dazu motiviert?

Mein bestes Projekt



Welches Werkzeug und welches Material wurde eingesetzt?

Gab es Probleme und wie wurden sie gelöst?

Mit der Einsendung versichern Sie uns, dass Sie alleiniger Urheber des Materials sind. Außerdem erklären Sie sich mit Ihrer Teilnahme an dem Wettbewerb mit der zeitlich und räumlich unbeschränkten sowie honorarfreien Veröffentlichung Ihres Materials in der Zeitschrift „selber machen“, auf unserer Website www.selbermachen.de und auf unseren Social-Media-Kanälen einverstanden. Die Veröffentlichung erfolgt unter der namentlichen Nennung des Einsenders (Vor- und Nachname).“

Hiermit erkläre ich an Eides statt, dass ich den Großteil der Arbeit ohne fremde Hilfe geleistet habe.

Datum/Unterschrift

Hier kleben Sie Ihr Projekt-Foto ein

Damit wir uns ein möglichst genaues Bild von Ihrer Arbeit machen können, benötigen wir noch ein aussagekräftiges Bild. Wenn Sie ein Foto zur Hand haben, kleben Sie es hier bitte ein. Dieses und weitere Bilder senden Sie uns bitte digital auf CD, DVD, USB-Stick. Bei der Online-Teilnahme auf www.selbermachen.de/mbp können Sie Ihre Fotos direkt hochladen.

Weitere Infos zu den Fotos

Fotografieren Sie Ihr Werk – wenn möglich – von allen Seiten, und vergessen Sie auch nicht, die Ihnen besonders wichtigen Details abzubilden. Falls es ein Foto gibt, auf dem Sie mit Ihrer Arbeit zu sehen sind, freuen wir uns auch. Wenn Freunde, Verwandte oder andere Personen als Sie selbst bei der Arbeit fotografiert werden, schreiben Sie das bitte in den Fragebogen. Die Personen müssen mit einer Veröffentlichung einverstanden sein. Digitalfotos sollten Sie mindestens mit einer 4-Megapixel-Kamera in höchster Auflösung fotografieren.

Handykameras sollten mindestens mit einer 6-Megapixel-Kamera ausgestattet sein, damit Qualität und Auflösung für eine spätere Veröffentlichung im Heft ausreichen. Bitte achten Sie darauf, dass die Objekte gut beleuchtet, die Aufnahmen scharf und die Details leicht erkennbar sind.

Doppelt profitieren!

2 Jahre *selber machen* zum Preis von einem Jahr*
Jetzt abonnieren und digitales Jahresarchiv 2022 dazu erhalten!

The image shows a collection of 'selber machen' magazine covers, including issues for 'FRISCHE für WÄND und BOÜ', 'LAMINA GUIDE', 'HOCHREIFE', 'Outdoor selber bauen', 'KAMINOFEN SCHORNSTEIN', and '4 Multi-Werkbänke für alle Fälle'. A tablet in the foreground displays the December 2022 issue, featuring articles on 'Energie sparen', 'Im Praxistest: Multitool', 'Zimmerpflanzen', 'Großer Überblick', 'Balkonkraftwerk', 'Upcycling', 'Holztreppe', and '18 Seiten WEIHNACHTEN'. The magazine cover also lists features like 'KOMPAKT', 'MOBIL', 'KLAPPBAR', and 'ROBUST'.

12x
jeden
Monat
neu

+

12x
digital
Jahresarchiv
2022

Auch für bestehende Abonnenten gratis!

Jetzt downloaden unter
www.selbermachen.de/jahresarchiv2022



Jetzt abonnieren und 2 Jahre zum Preis von einem Jahr lesen*!

www.selbermachen.de/abo23

*2 x Jahresabo im Wert von 94,80 € für nur 47,40 €



Modern
**CHIC
NEU**

1 BESTANDSAUFNAHME

2 VORBEREITUNGEN

3 ARBEITSPLATTE

4 KÜCHENFRONTEN

GANZ OHNE AUSTAUSCH

Alte Küche, **NEUE FARBEN**

Ihre Küche ist in die Jahre gekommen, aber Sie scheuen die Kosten und Mühen für eine neue? Wir zeigen Ihnen, wie Sie das Erscheinungsbild Ihrer alten Möbel **an einem Wochenende von gebraucht in supermodern verwandeln.**

Küchenmodernisierungen sind teuer. Wer sich in den Möbelhäusern nach neuen Fronten oder in Baumärkten nach neuen Arbeitsplatten umschaut, kommt zusammen locker auf einen vierstelligen Betrag, vom Aufwand ganz zu schweigen. Dabei handelt es sich bei den Renovierungswünschen im Wortsinne nur um Oberflächlichkeiten, sprich

um die Oberflächen der Schränke und der Arbeitsplatte. Wer die einfach nur verändern möchte, findet mittlerweile supereinfache und angepasste Lösungen. In unserem Fall verwandelten wir die 20 Jahre alte Küche mit einer speziell für Küchenarbeitsplatten entwickelten Beschichtung für eine Betonoptik und einem Küchenmöbellack wieder in einen Wohlfühlort.

Besondere Kenntnisse oder Fähigkeiten brauchen Sie für beides nicht, allerdings ist eine gewisse Sorgfalt bei der Ausführung von Vorteil, soll das Ergebnis überzeugen. Beide Produkte – Beschichtung und Lack – funktionieren im Übrigen auf allen Untergründen, das können saugende sein wie rohes Holz, aber auch nichtsaugende wie eine alte Resopal-Arbeitsplatte.

Die alte Küche



1

BESTANDS-AUFNAHME

Die alte Küche hatte zwar schon zwanzig Jahre auf dem Buckel, aber die inneren Werte stimmten noch. Vor allem die Arbeitsplatte zeigte deutliche Gebrauchsspuren.



Die geölte Oberfläche der 40 mm starken Platte aus **Multiplex Birke** war schon abgenutzt

Vor allem rund um die **Spüle** hat das Spülwasser der Holzoberfläche stark zugesetzt. Der Kern der Platte war aber noch völlig in Ordnung



selber machen

FÜR AUFSTEIGER

1/2

PROJEKTLISTE

Aufwand

20 Stunden

Material

- Anlauger
- Arbeitsböcke
- evtl. neue Übergangsleisten für Wand/Arbeitsplatte
- Kreppband
- Küchenmöbellack, hier von Rust-Oleum im Farbton Koralle
- Messbecher für PU-Lack
- Reinigungstücher
- Schleifpapier
- Schleifgitter für den Exzenterschleifer
- Schutzhandschuhe
- Set zum Erzeugen der Betonoptik, hier *Béton Ciré Original Set DIY* für Küchenarbeitsplatten

Werkzeuge

Akkuschrauber | Cutter oder Schaber | Exzenterschleifer | ggf. Oberfräse | Lackwalzen | Lackschalen mit Einlagen | Pinsel | Rohrzange/ Wasserpumpenzange | Rührquirl | Schraubendreher | Staubsauger | Venezianische Glättkelle

Kosten

circa 300 Euro

2

VORBEREITUNGEN

Alle Flächen von Arbeitsplatte und Küchenfronten müssen für die Oberflächenbehandlung gänzlich frei von Beschlägen und Leisten sein.



1

Die **Übergangsleisten** von der Arbeitsplatte zu den Wänden bestehen in der Regel aus zwei Teilen. Zunächst entfernen Sie das Deckprofil, ...



2

... bevor Sie das darunterliegende **Grundprofil demonstrieren**. Sammeln Sie nun alle Profile, Verbindungsstücke und Schrauben an einem sicheren Ort.



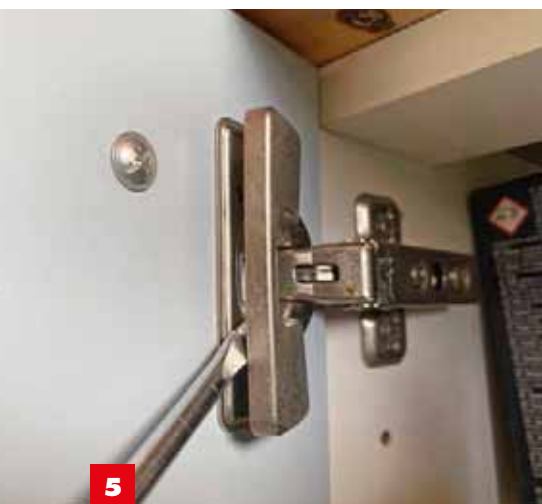
3

Die Schubladen lassen sich bei den meisten Küchenunterschrank einfach als Ganzes herausheben.



4

Bei Schrankauszügen ist es einfacher, die Front an den Schubladen zu lösen. Die Schrauben finden Sie an den Seiten.



5

Topfscharniere lösen Sie an der Frontseite, nicht am Korpus: entweder durch Aushebeln oder durch Abschrauben.



6

Dann sind die Fronten auf der Rückseite gleich von allen Beschlägen befreit, und die Scharniere gehen nicht verloren.



7

An der Spüle die Eckventile zudrehen, dann die Flexschläuche und den Ablauf entfernen und die Spülenkrallen lösen.



8

Nun lässt sich die Spüle von oben vorsichtig herausheben. Achten Sie darauf, dass die Spülenkrallen dran bleiben!



SICHERUNG RAUS!

Auch das in den allermeisten Küchenarbeitsplatten integrierte **Kochfeld** müssen Sie entfernen, um an die ganze Oberfläche der Platte heranzukommen. Sie dürfen das Kochfeld vom Starkstrom zwar ab-, aber später nicht ohne Fachmann wieder anschließen. Besser und billiger ist es also, das Kochfeld **durch den Ausschnitt** in der Arbeitsplatte durchzuführen und im Unterschrank zu „parken“. Bevor Sie das aber tun, müssen Sie alle (!) Sicherungen des Kochfelds am Sicherungskasten rausnehmen und vor allem auch gegen unbeabsichtigtes Wieder-



einschalten sichern. Kleben Sie dazu einfach ein Stück Klebeband über die Schalter und informieren Sie alle Haushaltsmitglieder darüber. Lassen Sie die Sicherungen dann während der gesamten Renovierung über ausgeschaltet.



9

An den **Übergängen** von Spüle und Kochfeld zur Arbeitsplatte bildet sich oft ein kleiner Fettwulst. Mit Messer abschaben.



10

Verwenden Sie Schleifpapier mit **80er-Körnung**, um die Holzoberfläche zu reinigen und aufzurauen.



11

Den entstandenen **Schleifstaub** müssen Sie gründlich entfernen: Am besten geht das mit einem Staubsauger.



12

Für die nachfolgende Beschichtung sollten Sie die Oberfläche zusätzlich **entfetten**. So stellen Sie eine einwandfreie Haftung der Beschichtung auf dem Holz sicher.



Entfetten und auch leicht anrauen lassen sich Flächen am besten mit einem **Anlauger** aus dem Baumarkt. Nur mit Handschuhen verarbeiten

KLEINTEILE SICHERN

Damit **Schrauben und Krallen** nicht verloren gehen, sammeln Sie sie am besten in einem **Glas oder einer Dose**. So finden Sie sie später garantiert wieder.



TIPP

KANTEN ABRUNDEN

An scharfkantigen Platten haften Beschichtungen ganz generell schlechter. Runden Sie die Kanten am besten vorher mit einer **Oberfräse** und einem passenden Abrundfräser ab. Damit einfach an der Oberfläche der Arbeitsplatte entlangfahren.



Den Übergang zur Wand kleben Sie mit **Kreppband** ab. Das schützt sie vor hässlichen Spritzern.



13

„Vorher abkleben ist besser als nachher abschaben.“

Uli Wolf, Bauexperte bei **selber machen**

3

ARBEITS-
PLATTE

Eine Beschichtung der Arbeitsplatte muss vor allem wasserresistent und hart im Nehmen sein.

Die Küchenarbeitsplatte ist die am meisten beanspruchte Fläche in der Küche. Bei der Wahl der Beschichtung kommen deshalb nicht so viele Materialien in Betracht. Die von uns gewählte mineralische Masse zum Aufziehen bietet im ausgehärteten Zustand neben der perfekten und modernen Betonoptik vor allem eine hohe Widerstandskraft. Allerdings ist dafür eine abschließende Oberflächenbehandlung mit einem zwei-komponentigen Polyurethanlack nötig, der zum System dazugehört.

BESCHICHTEN
DER PLATTE

Im Gegensatz zu „echtem“ Beton müssen Sie die mineralische Beschichtung nicht anmischen, die bekommen Sie gebrauchsfertig geliefert. Die Verarbeitung ist denkbar einfach, aber zeitaufwendig.



1

Verwenden Sie für die Arbeitsgänge **Einlagen für die Lackschale**. So sparen Sie sich das permanente Säubern.



2

Füllen Sie die **Grundierung** nach dem Schütteln in die Lackschale ein. Der Beutel ist wiederverschließbar.



3

Geben Sie etwa **10% Wasser** dazu und rühren Sie das Ganze gut um. Die Grundierung lässt sich so besser aufrollen.

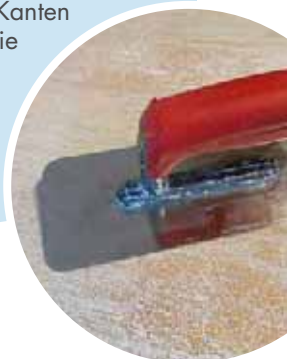


4

Mit einer **kurzflorigen Walze** tragen Sie die Grundierung gleichmäßig auf die Platte auf. Die Oberfläche wird weißlich.

KELLE
TIPP

Zum Auftragen der Zementmasse verwenden Sie am besten eine sogenannte **Venezianische Kelle**. Deren abgerundete Kanten verhindern, dass Sie Grate in die frisch aufgetragene Oberfläche ziehen.





Uli Wolf, Bauexperte
bei **selber machen**

„Die Grundierung ist leicht gekörnt, das sorgt für eine perfekte Haftung der Beschichtung.“



5

Vergessen Sie beim Grundieren keinesfalls **die Kanten**. Dafür ist ein Pinsel besser geeignet. Die Grundierung ist auf saugenden Untergründen nach spätestens 60 Minuten getrocknet.



6

Tragen Sie **die mineralische Beschichtung** mit der Kelle in einer Schichtstärke von maximal 1,0 mm auf. Ziehen Sie die frische Masse dabei gleichmäßig glatt.



7

An den Kanten ziehen Sie die Masse **zunächst vertikal** auf. Modellieren Sie die runden Kanten sorgfältig nach. Leichte Unebenheiten lassen sich später schleifen.

Der „Beton“



BLEIBEN SIE IM SYSTEM

Beim *Beton Ciré* DIY-Set für Küchenarbeitsplatten von Betonkonzept (ca. 190 Euro) handelt es sich um **eine Mischung aus wasserbasierten Acrylbindemitteln und mineralischen Füllstoffen**. Das Material ist atmungsaktiv, lösemittelfrei, frei von Kalk, Zement und Gips sowie hochbeständig gegen Wasser, Säure und alkalische Substanzen. Anwendbar ist Beton Ciré **nur in Innenräumen**, Haftung und mechanische Widerstandsfähigkeit sind hoch. Je nach Anwendung bekommen Sie verschiedene Sets mit allen erforderlichen Komponenten. Falls Sie andere Grundierungen oder Versiegelungen verwenden, verfällt die Gewährleistung. www.betonkonzept.com



8

Sie entscheiden selbst, wie glatt die Oberfläche werden soll. Aber: Bei einer Betonoptik sind eine gewisse **Porigkeit** sowie leichte Unebenheiten durchaus gewollt.

DER ZWEITE GANG

Nach etwa vier Stunden ist die erste Schicht soweit trocken, dass Sie die zweite aufziehen können. Auch hier beträgt die Schichtdicke nur einen Millimeter, das reicht für eine harte und belastbare Oberfläche aus.

**Jetzt
wird's
HART**



1

Schleifen Sie die trockene Schicht mit einer **80er-Körnung** ab, um Grate und grobe Unebenheiten zu minimieren.



2

An den Kanten schleifen Sie **von Hand** nach und modellieren dabei die abgerundete Plattenkante nach.



3

Ganz wichtig: Die Oberfläche muss **absolut staubfrei** sein, damit die zweite Schicht gut haften kann.



4

Reiben Sie die Fläche mit einem **feuchten Tuch** ab, um auch die letzten Staubreste zu entfernen.



5

Wie bei der ersten Schicht tragen Sie die Masse mit der **Venezianischen Glättkelle** auf und ziehen sie auf 1 mm ab.



6

An den **Kanten** ist es nun einfacher, die Rundungen an den Plattenkanten sauber zu beschichten.

WISSEN

WAS KANN PU-LACK?

„PU“ steht für das Kunstharz Polyurethan. PU-Lacke zeichnen sich durch **eine gute Füllkraft auf leicht porösen Untergründen, eine enorm hohe Haftung** und vor allem durch ihre **Oberflächenhärte** aus. Zudem ist PU-Harz auch kratzfest, UV-resistent und lässt sich einfach verarbeiten sowie bei Bedarf auch aufarbeiten. Bei den zweikomponentigen Varianten ist es enorm wichtig, dass **Harz und Härter im exakt richtigen Mischungsverhältnis gemischt werden**, damit der Lack seine Vorteile ausspielen kann. Nutzen Sie dazu spezielle Mischbecher, von denen nicht Menge, sondern Mischungsverhältnisse abzulesen sind.



PU-Harz (links) und Härter gehören zum Beton Ciré-Set. Die Menge reicht für **dreimaliges Lackieren von 5 m² Fläche**



7
Fünf Teile PU-Lack in den mitgelieferten Messbecher füllen. Orientieren Sie sich an der Markierung zur 1:5-Mischung.



8
Dann folgt ein Teil Härter, den Sie aus der kleinen Flasche bis zur entsprechenden Markierung einfüllen.



9
Zum Schluss geben Sie noch etwa 10% Wasser dazu, um die Eindringtiefe des Lacks zu erhöhen.



10
Mischen Sie die drei Komponenten sorgfältig mit einem Rührquirl durch, damit der Lack später gleichmäßig aushärtet.



11
Tragen Sie den Lack gleichmäßig auf die Fläche auf, arbeiten Sie dabei immer in zwei, um 90 Grad versetzte Richtungen.



12
Nach je ein bis zwei Stunden folgen die zweite und dritte Schicht. Danach braucht der Lack 24 Stunden zur vollen Aushärtung.



FERTIG

Fertig! Beim Lichteinfall treten die leichten Unebenheiten der Betonoberfläche hervor. Sie verleihen ihr eine sehr authentische Optik

Weitere Infos zur Betonoptik:
Betonkonzept GmbH
www.betonkonzept.com



Uli Wolf, Bauexperte bei selber machen

„Erst der PU-Lack macht die Arbeitsplatte wirklich wasserresistent.“



„Der Lack deckt
schon beim ersten
Anstrich ...“

Uli Wolf, Bauexperte
bei selber machen

4

KÜCHEN- FRONTEN

Türen und Fronten prägen das Bild der Küche maßgeblich. Eine neue Farbe verändert alles.

Wer vom Look seiner Küche genug hat, der meint in der Regel deren Farbe. Bei industriell hergestellten Küchen handelt es sich bei den Fronten und Türen in der Regel um lackierte MDF-Platten, die im harten Küchenalltag recht robust und widerstandsfähig sind. Ein Austausch der Türen ist deshalb nicht nur teuer, sondern völlig überflüssig. Um Ihre Küchenfronten in neuem Glanz erstrahlen zu lassen, brauchen Sie nichts weiter als einen guten Lack und sorgfältige Vorarbeit. Moderne Lacke verlaufen so gut, dass Sie damit durchaus in der Lage sind, (fast) eine Profiqualität auf die Platten zu zaubern. Probieren Sie's aus!

Der Lack

EIN ECHTER KÜCHENSPEZIALIST

Für Küchenfronten bekommen Sie einen speziell abgestimmten Lack. Der **Küchenmöbellack** basiert auf dem Lösemittel Wasser und ist dadurch nahezu geruchsfrei. Für eine gute Haftung des Lacks reicht das Anrauen der Fläche völlig aus, weitere Haftvermittler sind nicht nötig. **Bei guter Vorbereitung ist das Auftragen einer Farbschicht genug.** Zur Wahl stehen verschiedene Glanzgrade von matt über seidenglänzend bis hochglänzend. Die lackierte Oberfläche ist sehr strapazierfähig und vor allem abwaschbar. Der **Küchenmöbellack** von Rust-Oleum lässt sich auch auf Stein, Putz und Metall auftragen.

**Wir haben uns
für den Farbton
„Koralle“
entschieden**



ENTFETTEN & SCHLEIFEN

Auch auf der Oberfläche der Küchenfronten bildet sich mit der Zeit ein Schmutz- und Fettfilm. Damit der neue Lack gut haften kann, müssen Sie beides zunächst sorgfältig entfernen.



1 Alle **Beschläge** auf den Rückseiten der Fronten schrauben Sie ab. Schrauben und Beschläge im Glas sammeln.



2 Schleifen Sie die Flächen an, damit die Oberfläche **angeraut** wird. Eine 80er-Körnung reicht dafür aus.



3 Den **Schleifstaub** müssen Sie sorgfältig entfernen. Kleine Schadstellen bessern Sie mit einem Lackspachtel aus.



4 Wischen Sie auch hier einmal mit dem **Anlauger** über die Oberfläche, um Fette zu entfernen.



5 Für die Lackierung verwenden Sie **Lackwalzen aus Kunststoff**, die eine perfekt glatte Oberfläche hinterlassen.



Uli Wolf, Bauexperte bei **selber machen**

„Achten Sie beim Lackieren auf eine staubfreie Umgebung ohne Zugluft.“

TIPP

LACK RICHTIG SCHLEIFEN

Für das Anschleifen der alten Lackschicht greifen Sie auf spezielle **Schleifgitter** zurück, die Sie in verschiedenen Durchmessern für Ihren Schleifer in jedem Baumarkt bekommen. Die Gitter sind **ideal, um glatte Oberflächen anzurauen, ohne sie zu sehr zu beschädigen**. Die Gitterstruktur sorgt dafür, dass der feine Schleifstaub wesentlich besser abgesaugt wird als bei dichten Schleifscheiben. Die Schleifgitter können Sie per Klett am Schleifteller fixieren.



DER LACKAUFRAG

Eine der größten Herausforderungen beim Lackieren der Küchenfronten ist deren Lagerung: Verschaffen Sie sich vorab einen ruhigen Raum und stabile Ablageflächen, damit der Lack ungestört trocknen kann.



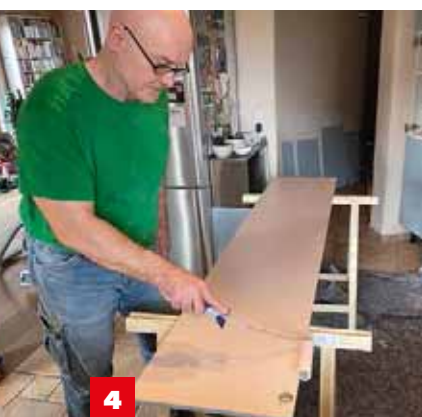
1 Rühren Sie den Lack **in der Dose** gut durch und kippen Sie ihn in die Lack-schale. Die Dose säubern und schließen.



2 Es braucht Zeit, bis die **Lackwalze** eingearbeitet ist. Tragen Sie den Lack **mittig auf** und verteilen Sie ihn zu den Rändern.



3 Arbeiten Sie zunächst **in eine Richtung** der Oberfläche und achten Sie dabei auf eine lückenlose Deckung.



4 Dann drehen Sie die Lackier-richtung **um 90 Grad** und verschleichen den Lack. Dabei auch die Kanten bearbeiten.



5 Nach der kurzen **Trocknungszeit** folgt die jeweils andere Seite der Fronten. Die Kanten zweimal lackieren.



6 Zunächst zeigt der Lack eine **Orangenhaut**. Während der Trocknung wird die Oberfläche aber glatter.

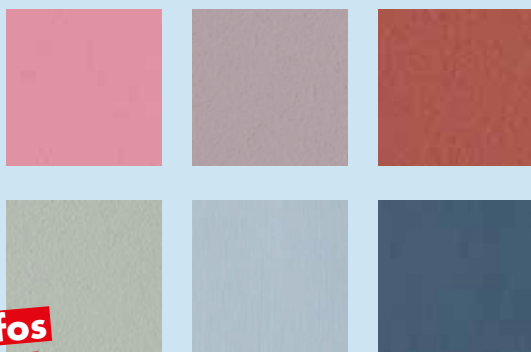


7 **Montieren Sie Beschläge und Griffe** wieder an den Fronten. Jetzt macht sich das Schraubensammelglas bezahlt.

BESONDERE KREIDEFARBE

Kreidefarbe wie der Küchenmöbellack ist eine Farbe auf Wasserbasis mit natürlichen Pigmenten. Durch diese Pigmente ist **die Farbwirkung sehr intensiv, und der Lack besitzt eine hohe Deckkraft**. Die Kreidefarbe hat eine **pudrige und samtige Optik**, sie trocknet samt-matt und hat eine stumpfe Struktur. Die Farbe ist besonders gut geeignet für den angesagten Vintage-Look, oder auch Old-Shabby-Chic-Look genannt. Hier können auch mehrere Farben übereinander gestrichen und dann durch leichtes Anschleifen auf „gebraucht“ getrimmt werden. Kreidefarben von Rust-Oleum bekommen Sie in vielen verschiedenen Farbtönen, rechts eine kleine Auswahl davon.

TIPP



Weitere Infos
Rust-Oleum

www.rustoleumdiy.de



Uli Wolf, Bauexperte
bei **selber machen**

„Glücklicherweise trocknet der Lack schnell. Mit der Montage der Fronten muss man nicht lange warten.“



8

Die Fronten lassen sich in der Regel **in die Schubladenkästen einclippen**. Vermeiden Sie dabei Kratzer im neuen Lack!



9

An den Seiten der Schubkästen lässt sich die Front mit einem Schraubendreher **wieder exakt justieren**.



10

Schrauben Sie die **Topfscharniere** von den Trägerplatten ab und setzen Sie sie in die Türen ein. Das ist einfacher als am Korpus.



11

Dann setzen Sie die Türen komplett **in den Korpus** und verschrauben die Grundplatten der Scharniere wieder am Korpus.

FERTIG



**Ein Wochenende
reicht für einen komplett
neuen Küchenlook!**

Alles glänzt! So schön neu! Die rosafarbenen Fronten **wirken hell und freundlich** und bilden einen schönen Kontrast zu der hellgrauen Beton-Arbeitsplatte



for a
**greener
planet**

Regenwassernutzung
für Ihr Zuhause



Frühjahrsaktion
Sparen
Sie bis
zu **€ 120,-**

gültig bis 30.06.2023



**Eine runde Sache –
für die Ewigkeit**



www.graf.info/aktion

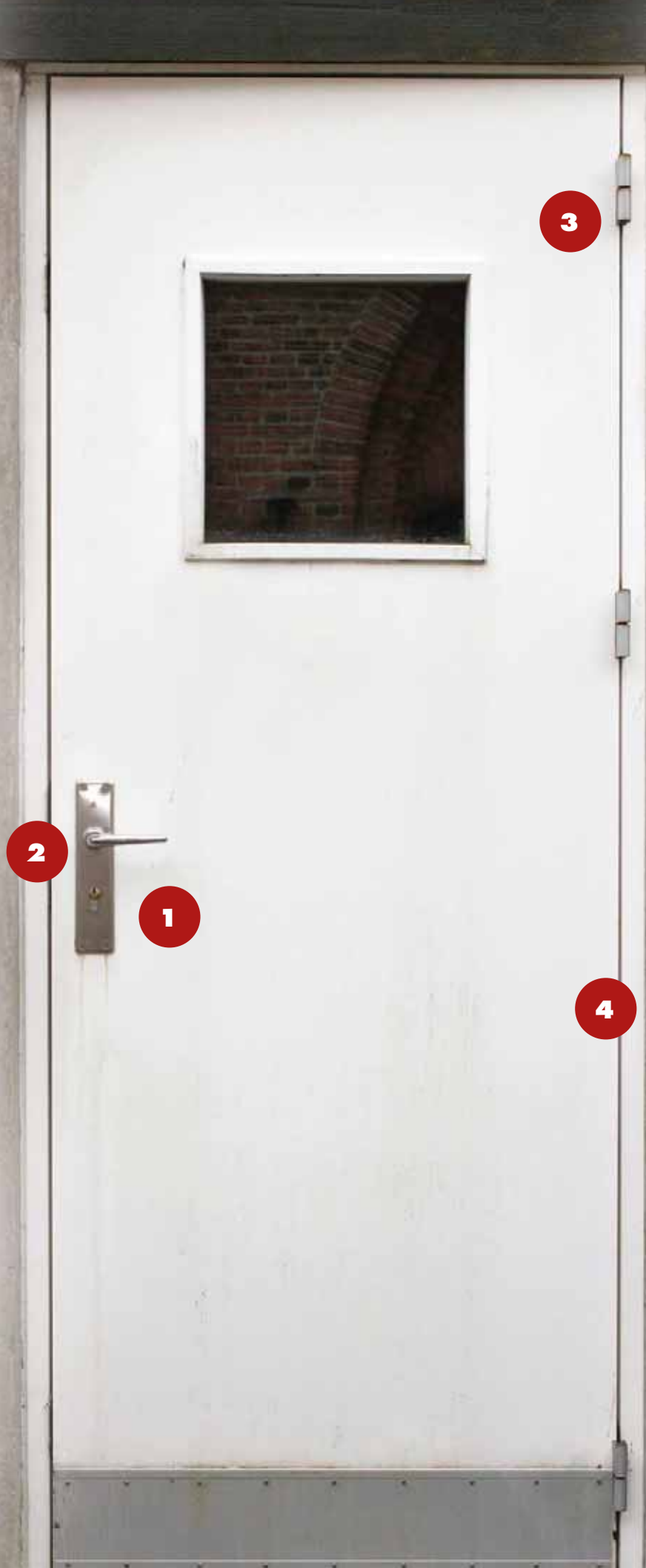
HAUSTÜR WARTEN

Wenn's HÄNGT

Auch an der robustesten **Eingangstür** geht der raue **Alltag nicht spurlos vorüber**. Bei dem Gewicht und der Beanspruchung kein Wunder.

Eine schwere Außentür kann im Laufe der Jahre einige Mängel aufweisen: Griffe und Scharniere sind schwergängig, Dichtungen halten die Zugluft nicht mehr ab, sodass es durch die Ritzen zieht. Außerdem klappert es und quietscht. Das nervt zunehmend – warum also die Abhilfe auf die lange Bank schieben? Der Aufwand ist überschaubar, und je schneller Sie handeln, desto mehr halten Sie mögliche Folgeschäden im Zaum. Und einmal richtig auf Vordermann gebracht, vermeidet regelmäßige Pflege zukünftige Ärgernisse. Wir wissen ja nun, was im Einzelnen zu tun ist.

**Die Tür klemmt,
klappert,
und es zieht?**



Schwergängiges Schloss

Die Klinke lässt sich schwer drücken oder bewegt sich nicht von selbst zurück, das Schloss hakt und geht etwas zäh? Das Problem ist in den meisten Fällen mit etwas Öl zu beheben. Verwenden Sie unbedingt geeignetes Öl, das nicht verharzt oder verklebt – idealerweise Spezialöl für Schlösser oder Waffenöl. Beim Ölen Schloss oder Klinke bewegen, damit sich der Schmierstoff verteilt. Überschüssiges Öl abwischen.

1



Klappernde Tür

Wenn die geschlossene Tür etwas klappert, liegt sie nicht fest genug an der Zarge bzw. der Dichtung an. Auch hier ist das Problem schnell behoben. Der Anpressdruck der Tür lässt sich erhöhen, wenn Sie das Schließblech am Rahmen justieren. Dazu die Schrauben der Langlöcher lösen und das Blech etwas verschieben. Schrauben anziehen und Einstellung prüfen: Die Tür muss ohne Spiel schließen, aber dennoch leicht ins Schloss fallen. Haben Sie die richtige Position gefunden, die Schrauben endgültig festziehen.

2



3

Hängende Scharniere

Ein Haustür ist schwer – nicht verwunderlich, wenn sie mit den Jahren etwas hängt. Doch keine Sorge, auch das lässt sich in Eigenleistung wieder beheben.

Lesen Sie, wie Sie eine hängende Tür begradigen



4

Störende Zugluft

Wenn es um die Tür herum zieht, liegt das meist daran, dass die Dichtungsleiste sich gelöst hat oder beschädigt ist. Beides ist schnell behoben, und gerade bei einer losen, aber intakten Dichtung sollten Sie umgehend handeln.

So bekommen Sie Ihre Eingangstür wieder dicht



SO SITZT DIE TÜR WIEDER GERADE

Abhängig von der Art der Tür gibt es verschiedene Optionen, wie Sie eine Tür, die „in den Seilen hängt“, wieder exakt gerade ausrichten.



Ist keine Einstellmöglichkeit vorgesehen, können Sie die Angeln mit einem speziellen **Bandrichteisen** justieren.



Moderne Türen verfügen über **justierbare Bänder**. Hier sind die Befestigungsschrauben zu lösen; dann mittels der Madenschrauben die Tür ausrichten.



Scharniere regelmäßig schmieren



Einige Türbänder lassen sich wie im Bild mit einem **Inbusschlüssel** einstellen. Eine weitere Alternative sind spezielle Unterlegscheiben, sogenannte **Fitschenringe**.



DER ZUGLUFT KEINE CHANCE

Wenn es an Ihrer Tür zieht, liegt das meist an einer losen oder beschädigten Dichtungsleiste. So oder so besteht Handlungsbedarf. Mit etwas Glück genügt es, die Dichtung in die Nut zu drücken; ansonsten bekommen Sie Ersatz im Baumarkt.



Sitzt die Dichtung nicht fest genug in der Nut, mit etwas **Montagekleber** sichern. Überschüssigen Klebstoff entfernen.



Drücken Sie die Leiste mit einem Spachtel in die Nut. Achten Sie darauf, dass Sie die Leiste nicht beschädigen.



Wenn keine Nut für die Leiste vorgesehen ist, können Sie diese mit **Heftklammern** direkt festtackern.

• TRUSTED QUALITY SINCE 1921 •

RUST-OLEUM®

FRISCHEN SIE IHRE KÜCHE AUF

Ein neues Finish für Ihre Küchenschränke und -türen?

Der Rust-Oleum Küchenmöbellack bietet fantastische Gestaltungsmöglichkeiten!

Das langlebige Finish ist sowohl scheuerbeständig
als auch wasserabweisend – perfekt geeignet für den Anstrich von alten Küchenteilen,
die eine Auffrischung brauchen.

In Kombination mit der schnellen Trocknungszeit können Sie
Ihr Projekt schnell abschließen und Ihre Küche sofort nutzen.

Sparen Sie sich die Arbeit und das Geld für eine neue Küche und verwandeln
Sie Ihre jetzige Küche in eine ganz neue!

DIE FARBE KANN DIREKT
OHNE GRUNDIERUNG ODER
ZEITAUFWÄNDIGE
VORBEHANDLUNG
AUFGETRAGEN WERDEN.

Wählen Sie aus

110

Farbtönen

**Lust auf einen neuen Look? Gewinnen Sie ein
tolles Farbpaket für Ihre Küche!**

Unter allen Teilnehmern verlosen wir ein Farbpaket im
Wert von 300 Euro, das Küchenmöbel-,
Wand- und Bodenfarbe enthält.

So können Sie Ihr Traumprojekt im
Handumdrehen in die Tat umsetzen!

NOCH NICHT
GANZ SICHER?
BESUCHEN SIE



Pastellgrün & Milchschaum



NEWS magazin

TIPPS • TRICKS • LESERPROJEKTE



Die Anschlusschürze wird nun eingerollt geliefert und **erleichtert somit dem Fachmann die Montage**

Natürlich wohnen: mit einem Sichtschutz-Rollo **im Farbtönen von Sanddünen**



Draußen, drinnen und dazwischen: In diesem Monat gibt's dafür **Anregungen, Tipps und Praktisches.**

DACHFENSTER

Lichtfang

Zimmer unter dem Dach wirken schnell gedrungen und beengt, wenn sie viele Schrägen haben und die Decken nicht besonders hoch sind. Für gesteigertes Wohn- und Wohlfühlambiente können Sie mehr Tageslicht hereinlassen. Das gelingt Ihnen, indem Sie ein für sich stehendes Dachfenster oder aber drei nebeneinanderliegende Einzelfenster wie etwa *Trio* von Velux (ab etwa 2500 Euro, zzgl. Einbaukosten) einsetzen lassen.

Die schlanken Profile unterstreichen den Eindruck eines großzügigen Fensterelements, bieten aber zusätzlich den Vorteil, dass die Fenster einzeln geöffnet werden können. Als Sonnenschutz eignen sich die Verdunkelungs- und Sichtschutz-Rollos der *Nature Collection* von Velux, die zu einem großen Teil aus recyceltem Material bestehen.



Ein schönes einheitliches Bild erzielen Sie **mit uni-farbenen Fallarm-Markisen für Fenster und Türen**

FASSADENMARKISEN

Abgekühlt

Manche mögen's heiß! Wenn das nicht gerade zu Ihren Vorlieben zählt und Sie die Hitze aus dem Haus halten wollen, greifen Sie am besten zu Fassadenmarkisen. Gegenüber Innenrollos haben sie den Vorteil, dass sie die Sonneneinstrahlung noch vor dem Fenster abhalten. Im Gegensatz zu Rollläden dunkeln sie die Innenräume nicht vollständig ab.



Die Markisen von Lewens sind dank straffer Tuchspannung **sehr windfest**



Mit Seilzug geführte **Senkrecht-Markisen** verschatten Terrassentüren und -fenster

„So illuminieren
Sie die Natur
gleich mit.“

Anneke Fuchs,
Redakteurin bei
selber machen

Warmweißes
Licht garantiert eine besonders
gemütliche, entspannte Atmosphäre

AUSSENBELEUCHTUNG

Stimmungsvoll

Da möchte man sich doch gleich hinsetzen! Ein lauschiges Plätzchen im Grünen lockt nicht nur Nachtschwärmer hinaus, sondern sogar Outdoormuffel. Um gemütliche Bereiche im Garten oder auf der Terrasse gekonnt in Szene zu setzen, verwenden Sie hochwertige und robuste Außenleuchten wie die **Lichterkette Tubs** von Paulmann. Diese ist mit der Schutzklasse IP44 gekennzeichnet und damit staubdicht und spritzwassergeschützt. Sie erzeugt warmweiße Lichtstimmungen von 3000 Kelvin und lässt sich im Baum, über dem Tisch auf der Terrasse oder auf dem Balkon aufhängen. Dank der mitgelieferten Spieße kann man sie zudem genauso in den Rasen oder rund um Gartenwege setzen.

Die **Lichterkette Tubs** von Paulmann (ca. 115 Euro) besteht aus **drei Leuchten** und einem **zwei Meter langen Kabel** zum Aufhängen

DIY IDEE



TICK, TACK...

Keine Lust auf Standardware? Gestalten Sie **mit einer Fliese und einem Uhrwerk** Ihr alternatives Modell.

Sie haben doch bestimmt auch Ersatzfliesen auf dem Speicher oder im Keller liegen, um kaputte Teile in Bad oder Küche erneuern zu können? Wenn Sie eine davon erübrigen können, nutzen Sie diese einfach für eine schicke Uhr im minimalistischen Look. Ihr großer Vorteil: Sie passt perfekt zu Ihrem übrigen Einrichtungsstil.

MATERIAL & WERKZEUG

Bleistift | Bohrschrauber und Fliesenbohrer | Klebeband | Wand- oder Bodenfliese, idealerweise quadratisch | Lineal | Meißel | Uhrwerk mit Zeigerset und Batterie | Schutzunterlage



1

Die **Mitte markieren**, indem Sie das Lineal jeweils diagonal von Ecke zu Ecke anlegen.



2

Anzeichnen, **Fliesenbohrer einspannen**, langsam, mit leichtem Druck Loch bohren.



3

Falls nötig, mit Wasser kühlen. Anschließend **Uhrwerk fixieren und Zeiger aufstecken**.



4

Sitzt das Uhrwerk zu locker, mit Klebeband nachhelfen. **Batterie einlegen**: tick, tack!

INSEKTENSCHUTZTÜR

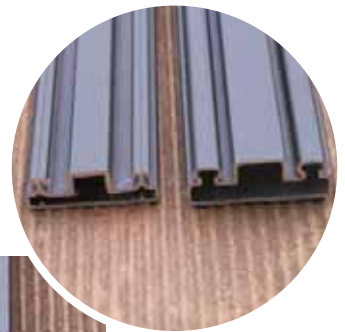
Abgewehrt

Teichbesitzer und Hauseigentümer, die nahe einem Fluss oder See wohnen, stöhnen regelmäßig über zerstochene Arme und Beine – und zwar auch im Haus. Damit sie wenigstens dort verschont bleiben, können sie an der Schwelle zu Terrasse oder Balkon eine Insektenschutztür einbauen. Damit das nicht in Arbeit ausartet, hat der Hersteller Nematec ein teleskopierbares Modell für 99 Euro entwickelt, das einen besonders leichten Aufbau verspricht. Wir haben es getestet – und können es bestätigen.

„Die teleskopierbaren Elemente ersparen den lästigen Zuschnitt der Rahmenprofile.“

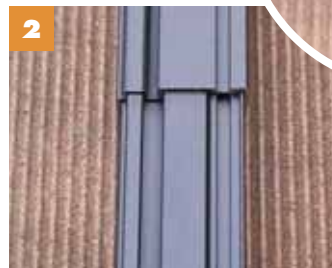
Helmut Gassner,
DIY-Experte bei
selber machen

Als Nächstes **die Profile passgenau zusammenstecken** und zur benötigten Länge auseinander ziehen.



Der Vorzug dieses Systems ist, dass der Türrahmen **einfach zusammen-gesteckt wird**

Nehmen Sie zuerst **das lichte Maß der Tür**, d. h. Höhe und Breite am Türrahmen.



3 Schlagen Sie die Eckverbind**er bündig (!) in die dafür vorgesehenen Profile** ein.



4 Danach **die Abstandskeder mit dem Cuttermesser zuschneiden** und einclipen.



5 Zum Anbringen der Mittelstre**be bohren Sie mit der Bohrschablone die nötigen Löcher**.



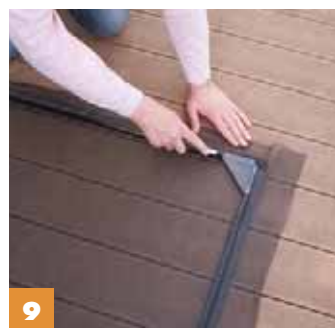
6 Mittelstrebe auf passende Länge schieben, Fixierkeder einclipen und **festschrauben**.



7 **Scharniere und Schließma-gnete** vorbohren, an Rahmenprofilen fixieren. Türrahmen ...



8 ... an Zarge anpassen, Scharniergegenstücke fixieren. **Netz auf Türrahmen ...**



9 ... legen, Keder einschlagen. Zwei Winkel befestigen. Über-schüssiges Netz **entfernen**.



10 Bürstendichtungen **in Falz setzen**, fixieren. Tür in Scharniere hängen, Zugfedern verschrauben.

Testen Sie jetzt 3 Ausgaben selber machen digital!

3x für nur 3,90 €



DOWNLOAD

Gleich unter www.selbermachen.de/abo bestellen!



KINDERZIMMER-IDEE

HIER IST gut anlehnen

Ein Traum – nicht nur für Leseratten!
Dieses **selbst gebaute Kopfteil** schafft Stauraum
und bietet ein kleines Geheimversteck.



Alle Vögel sind schon da – nicht nur an der Tapete im Kinderzimmer, sondern auch auf diesem selbst gebauten Bettkopfteil aus MDF-Platten. Zur pink gestrichenen Wand hinter dem Bett setzt das strahlend weiße Kopfteil mit Vogeldekor einen spannenden Kontrast. Der Clou: Seitlich sind schmale Aussparungen vorgesehen, in denen sich Bücher unterbringen lassen. So haben Kinder ihre Lieblingsschmöker schnell zur Hand, und alles sieht hübsch aufgeräumt aus. Und auch auf der Oberseite lässt sich ein Geheimversteck, das mit einer Platte verdeckt ist, zum Verstauen der Gute-Nacht-Lektüre nutzen. Wer braucht denn da noch ein eigenes Bücherregal?



Heidi Johansson,
Expertin für Designmöbel

„Wir ließen uns
beim Entwurf vom
Tapetenmuster
an der Zimmerwand
inspirieren.“

PLATTEN ZUSCHNEIDEN

Für das Kopfteil benötigen Sie MDF-Platten, die Sie auf die angegebenen Maße zuschneiden. Das dekorative 3D-Vogelmuster wird aus Sperrholz gesägt.



E Abdeckplatte und Fachboden, 3 Stück
Breite: 300 mm
Länge: 100 mm
Stärke: 12 mm



F Abnehmbare Platte
Breite: 686 mm
Länge: 96 mm
Stärke: 12 mm



G Geheimfachboden
Breite: 664 mm
Länge: 100 mm
Stärke: 12 mm



Auf einem Seitenteil C einen kleinen Zweig, auf dem anderen einen kleinen Vogel **anzeichnen und mit der Stichsäge ausschneiden**.



B Seiten- und Mittelteil, 2 Stück

Breite: 100 mm
Länge: 1138 mm
Stärke: 12 mm



C Seitenteil, 2 Stück

Breite: 100 mm
Länge: 90 mm
Stärke: 12 mm



D Seitenteil

Breite: 100 mm
Länge: 430 mm
Stärke: 12 mm



Das aus Sperrholz ausgesägte Motiv wird einfach **auf die MDF-Platte** geklebt

TIPP

VORBOHREN UND ANSENKEN

MDF-Platten sind sehr hart und **reißen leicht, wenn sie nicht oder mit zu geringem Durchmesser vorgebohrt werden** – das gilt ganz besonders für die schmalen Stirnseiten. Die Bohrlöcher anschließend für die Schraubenköpfe senken. Dann können Sie die Schrauben eindrehen und deren Köpfe überspachteln, damit sie nach dem Lackieren nicht mehr zu sehen sind.



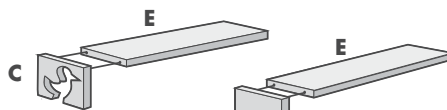
1 Alle Maße der Teile A-G auf einer 12 mm starken MDF-Platte anzeichnen und **mit einer Band- oder einer Stichsäge zuschneiden**.

2 **Vergrößern Sie das Vogeldekor H** (siehe unten) mit Kopierer oder Scanner und Druck auf eine Breite von 1 m (ca. 640%). Schneiden Sie die Sperrholzplatte anhand der abgezeichneten Vorlage aus.

ZUSAMMENBAUEN

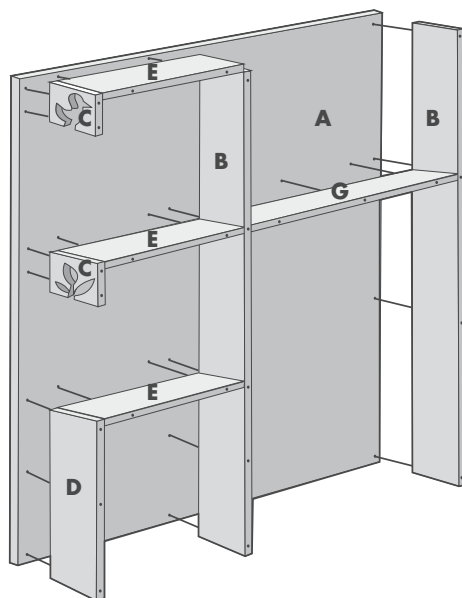
Nun können Sie alle Teile miteinander verschrauben und das Bettkopfteil in der gewünschten Farbe streichen.

- 1** Brechen Sie die Kanten aller Bretter mit Schleifklotz und -papier.
- 2** Alle Teile mit Isoliergrund streichen. Das sorgt dafür, dass das MDF den Lack nicht „schluckt“. Trocknen lassen und die Bretter in Ihrer Wunschfarbe streichen.



- 3** Löcher vorbohren, ansenken, Teil E mit Seitenteil C verschrauben (2x).

- 4** Verschrauben Sie dann Seitenteil D mit Boden E.



- 5** Löcher vorbohren, ansenken und das senkrechte Seiten- und Mittelteil B mit den zuvor zusammengebauten Teilen E und C sowie E und D sowie mit dem Geheimfachboden G an Vorder- und Rückwand A montieren.

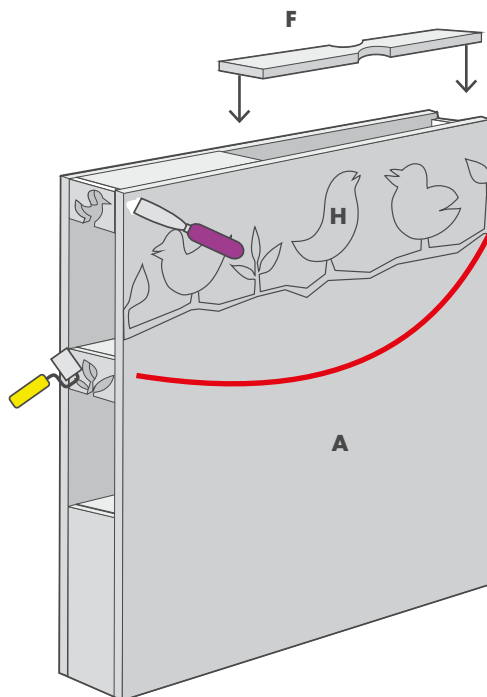
- 6** Das Sperrholz-Dekor H mit Holzleim auf die Vorderwand A kleben und trocknen lassen.

- 7** Verspachteln Sie die Schraubenköpfe und tragen Sie eine dünne Schicht Spachtelmasse auf die Kanten der MDF-Platten auf.

- 8** Alle Flächen mit Schleifklotz und -papier schleifen.

- 9** Lackieren Sie das Bettkopfteil zum Schluss ein- bis zweimal.

- 10** Zuletzt Deckel F aufsetzen.



Heidi Johansson,
Expertin
für Designmöbel

**„Praktisch:
Das Kopfteil mit
Stauraumfächern
spart Platz
und schafft im Nu
mehr Ordnung.“**



Die ausgesägten Motive verleihen den Seitenteilen des Kopfteils eine filigrane Leichtigkeit



Dezent und doch ein Blickfang: Das hübsche Dekor aus Sperrholz in 3D-Optik hebt sich plastisch vom weißen Hintergrund des Kopfteils ab

Jede Menge

Wohnideen

nordisch inspiriert!

NR. 5-6 Mai/Juni 2023 Deutschland 3,90 € A: 4,50 €, CH: 7,- sFr

LIVING & More

Mehr Wohlfühlmomente für mein Zuhause

HYGGE
GLÜCKLICH
SEIN mit
Kerzenschein

NORDIC-STYLE
Die 50 BESTEN
Shopping-Adressen

Mehr Platz
Kluge
Tipps für
kleine
Räume

**Jetzt neu
am Kiosk!**
Scannen und Kiosk
in der Nähe finden!

*Jetzt wird's
schön!*

Lässig wohnen & dekorieren

Von Wohnzimmer bis Balkon und Terrasse – die
schönsten Inspirationen zum Nachmachen

Kreativ
Raffinierte DIYs aus
Recycling-Material

**Neueste Ideen für
die Outdoor-Saison**

**Leckere Sommersalate
- schnell gemacht**

Oder Testabo mit Prämie bestellen unter
www.livingandmore.de/testen



SOMMER- FRISCHE

Eine Kommode, die glücklich macht!
Wir zeigen, wie Sie ein altes Stück
in ein **neues Lieblingsmöbel im Boho-Stil**
verwandeln.

Lebensfreude, Kreativität und ein Hauch von Hippie-Flair prägen die sommerlich-leichte Boho-Optik, die unbeschwerte Urlaubsgefühle nach Hause holt. Als Ausgangsstück dient eine in die Jahre gekommene Kommode mit drei Schubladen, die eine gründliche Überholung gebrauchen kann. Mit einem neuen hellbeigen Anstrich für den Korpus und mit einer matten Holzoptik erinnert nach dem Upcycling nichts mehr an das langweilige Möbelstück. Der Clou: Ein weißes Schablonenmuster, das an die typische Makramee-Knüpfttechnik erinnert, schmückt die obere Schublade und macht die Kommode zum lässigen Hingucker. Ein perfekter Stauraumhelfer für den Flur oder das Schlafzimmer! Noch ein paar passende Vasen mit Pampasgras oder Trockenblumen darauf stellen – schon weht eine Sommerbrise durch das Haus.

Vorher



LACK ENTFERNEN & GRUNDIEREN

Als Erstes die Griffe und den kleinen Aufsatz abnehmen und das Möbelstück gründlich reinigen. Die Schubladen sollen in Holzoptik belassen, aber aufgehellert werden. Dafür die alte Lackschicht entfernen.



1 Um den alten Lack zu entfernen, kommt **biologischer Abbeizer** zum Einsatz. Zum Auftragen eignet sich ein breiter Flachpinsel am besten.



2 Den Abbeizer dick auf das Holz auftragen. Nach einiger Zeit wirft er Blasen. **Zwei bis drei Stunden einwirken lassen**, bei hartnäckigen Lackschichten über Nacht.

selber machen

FÜR EINSTEIGER



PROJEKTLISTE

➤ Aufwand

ca. 10 Stunden

➤ Material

- biologischer Abbeizer, hier von Painting the Past
- Sperrgrund, hier Paint Boss von Dixie Belle
- Acrylfarbe, hier Farbtan Goddess Ashwagandha von Fusion Mineral Paint
- Möbelwachs, transparent und weiß, hier Best Dang Wax von Dixie Belle
- wiederabwaschbare Schablone, hier Lotus Bloom von Dixie Belle
- Holz-Conditioner, hier Big Mama's Butta von Dixie Belle
- Tapete nach Wunsch, etwa über wall-art.de

➤ Werkzeuge

breiter Flachpinsel | Farbroller | Spachtel | Schleifpapier, Körnungen 150, 180 220 | Tuch

➤ Kosten

ca. 200 Euro (ohne Kommode)



3 Die alte Lackschicht mit einem Spachtel vorsichtig **in Richtung der Holzmaserung** abnehmen. Schubladen mit Wasser reinigen, trocknen lassen. Mit 180er-, dann 220er-Körnung überschleifen.



4 Den Rest der Kommode mit Schleifpapier in 150er-Körnung anschleifen und anschließend **Sperrgrundierung auftragen**.



Daggi Dethlefsen,
Upcycling-Expertin

„Lassen Sie den Sperrgrund 24 Stunden trocknen, bevor Sie den endgültigen Farbanstrich vornehmen.“

STREICHEN & SCHABLONIEREN

Ein helles Beige unterstreicht den frischen, sommerlich-leichten Look der Kommode. Das dekorative Schablonenmuster erinnert an Makramee und verleiht dem Möbel sein individuelles Aussehen. Für den letzten Schliff kommen Holz-Conditioner und spezielles Möbelwachs zum Einsatz.



1

Mit einer **stark pigmentierten Acrylfarbe** ist das Streichen kinderleicht. Für einen satten Anstrich tragen Sie zwei Schichten hellbeiger Farbe auf.



2

Auf eine Schublade eine Schablone auflegen, mit Acrylfarbe und Farbbroller das Muster auftragen. **Mittig beginnen** und zu den Rändern hinarbeiten.



3

Mit farblosem Wachs die Schubladen wachsen. Anschließend die **Ritzen und Rillen mit weißem Wachs betonen**. So erzielen Sie eine schöne, dekorative Treibholz-Optik.

TREIBHOLZEFFEKT

Wie vom Wasser ausgewaschen und von der Sonne gebleicht: Die Treibholzoptik verleiht Ihrer Kommode mit geschmeidigem Wachs auf Wasserbasis, z. B. *Best Dang* Wax von Dixie Belle. Das weiße Wachs schenkt dem Holz **mehr Tiefe als das transparente alleine**.



4

Auch das **Innenleben der Schubladen wird neu gestaltet**. Dafür zuerst mit einem Spachtel das alte Schrankpapier im Inneren entfernen.

**AUCH
INNEN**
frisch aufpoliert

5

Die inneren Seitenwände der einzelnen Schubladen frischen Sie mit etwas **Holz-Conditioner**, z. B. *Big Mama's Butta* von Dixie Belle, auf.

HOLZPFLEGE

Hanfsamenöl, Kokosnussöl, Bienenwachs und Carnaubawachs: Diese **natürlichen Inhaltsstoffe** stecken im wasserfesten, nach Orangen duftenden Holz-Conditioner *Big Mama's Butta* von Dixie Belle. Einfach mit einem trockenen Tuch oder einem Pinsel auf die Holzoberfläche auftragen – das neutralisiert Gerüche und erfrischt und pflegt die alte Holzschicht.

TIPP



6

Zum Schluss die Schubladen entweder mit duftendem Schrankpapier oder einem zugeschnittenen Stück Tapete **passgenau auslegen**. Griffe anbringen.

FERTIG



Beim Öffnen sichtbar: Das Muster prangt auf den Seitenwänden der Schubladen

Kaum wiederzuerkennen: Nach dem Upcycling präsentiert sich die Kommode im **lässigen Hip-pie-Stil** – Ibiza lässt grüßen!

BUCHTIPP

Aufgemöbelt

Noch mehr Lust, aus Altem Neues zu machen? Dann lohnt sich ein Blick in das Buch *Das große Möbel-Makeover*. Die Upcycling-Expertin Daggi Dethlefsen zeigt in 16 DIY-Projekten Schritt für Schritt, wie sich alte Erbstücke oder Flohmarktfunden aufarbeiten lassen.

Christophorus Verlag, 29,99 Euro.



Packen Sie's jetzt an ...

... und lesen Sie *selber machen* ab sofort
für nur 47,40 € im Jahresabo!

Upcycling
Treibholz-Look für
eine alte Kommode

Praxis-Duell
Zwei Akku-Multischleifer
im Härte-test

Haustüren
Kontrollieren, warten
und richtig justieren

Juni 2023
EUR 3,95
A: € 4,60, CH: sFR 7,10,
BelLux: € 4,70, FR, IT,
PT, ES: € 5,50, GR: € 6,00

selber machen **DIY**
Do it yourself

Bauen | Gestalten | Renovieren

Schnell gemacht

**GARTENMÖBEL FÜR
BALKON & TERRASSE**
Multifunktionale
Sitzgruppe aus Holz

**Rasenmäher-
Aufbewahrung**
Die perfekte Ordnung
für Gerät und Fangkorb

Fliegengitter
Ohne bohren: Tür-Bausatz
schnell montieren – so geht's

**TREND
Projekt**

Küche renovieren
Arbeitsplatte in Betonoptik,
Fronten neu lackieren

LEGEN SIE LOS!

**GARTENHÄUSER
selber bauen**

➔ Holzkonstruktion ➔ stabiles Fundament
➔ Fenster recyceln ➔ transparentes Dach

**Großes
SPEZIAL**
Schädlinge
bekämpfen in
Haus und
Garten

Ausbau-Ideen: Werkstatt, Atelier oder Rückzugsort

Ihre Vorteile als Abonnent

- ✓ Sie verpassen keine Ausgabe. **selber machen** kommt zu Ihnen nach Hause, 2 Tage bevor es am Kiosk liegt.
- ✓ Sie bleiben flexibel. Nach dem ersten Bezugsjahr können Sie jederzeit kündigen.
- ✓ Sie erhalten ein attraktives Geschenk Ihrer Wahl.
- ✓ NEU! Sie erhalten außerdem das Jahresarchiv 2022 mit allen 12 Ausgaben von *selber machen* gratis zum Download.

**Als Dankeschön
erhalten Sie
eine Prämie
Ihrer Wahl.**

PRÄMIE 2



Regenmesser TFA

Der analoge Regenmesser TFA aus Kunststoff besteht durch die neue funktionale Form. Ein roter Schwimmer markiert den Wasserstand zum bequemen Ablesen. Befestigungsmaterial für Holzgeländer oder Zaun inklusive.

PRÄMIE 1



Feuerhand Sturmlaterne

Ein echter Klassiker: Seit über 100 Jahren leuchtet die in Deutschland gefertigte Petroleumlampe zuverlässig bei Wind und Wetter, im Garten oder beim Camping. Höhe: 25,5 cm.

PRÄMIE 3



Schraub-Bit-Satz 42tlg.

Der 42-tlg. Schraub- und Bitsatz von Brüder Mannesmann ist ideal geeignet für Schraubarbeiten im ganzen Haus. Präzises Arbeiten ist durch den ergonomisch geformten Handgriff des Schraubknarrengriffs und den exakt gearbeiteten Einsätzen gegeben. Der Satz wird in einer Kunststoffkassette mit transparentem Deckel geliefert.

Selbermachen.de
© 2013 Christian Bordes

www.selbermachen.de/abo/



**SCHNELL
GEBAUT**



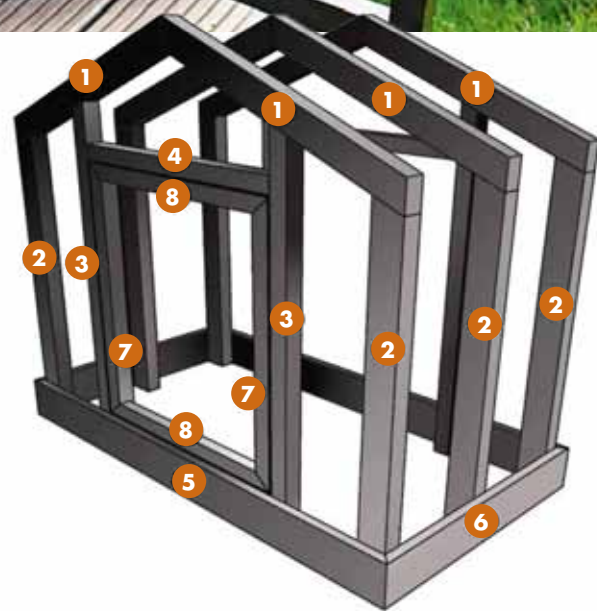
MINI-GEWÄCHSHAUS

KLEIN, ABER OHO!

Gewächshaus – das klingt vor allem erstmal: groß!

Nichts, was man mit urbanem Leben verbindet.

Ein Trugschluss, wie wir mit diesem Projekt zeigen.



Sie haben sich schon immer ein Gewächshaus gewünscht, aber leider keinen Garten oder vermeintlich zu wenig Platz dafür? Das bedeutet jedoch nicht, dass Sie auf Aufzucht und Pflege – selbst empfindlicher Pflanzen – verzichten müssen. Dieses tolle Mini-Gewächshaus passt fast überall hin: ob auf die Terrasse oder den Balkon. Dabei sieht es richtig schick aus und ist sehr praktisch: Sie können es am Ende der Saison sogar wieder auseinandernehmen und unkompliziert einlagern. Und der Nachbau stellt halbwegs versierte Selbermacher wirklich nicht vor allzu große Herausforderungen. Packen wir's an!

- 1 Rahmenholz 54 x 34 mm, 6 Stk
- 2 Rahmenholz 54 x 34 mm, 6 Stk
- 3 Rahmenholz 34 x 34 mm, 4 Stk
- 4 Rahmenholz 34 x 34 mm, 2 Stk
- 5 Glatkantbrett 100 x 18 mm, 2 Stk
- 6 Glatkantbrett 100 x 18 mm, 2 Stk
- 7 Rahmenholz 34 x 34 mm, 2 Stk
- 8 Rahmenholz 34 x 34 mm, 2 Stk

ZUSÄGEN UND VERSCHRAUBEN DER EINZELNEN BAUTEILE

Bevor wir an den Zusammenbau unseres Gewächshauses gehen, fertigen wir die einzelnen Bauteile an. Alles, was wir dazu benötigen, sind ein Akku-Bohrschrauber, eine Säge, Maßband, Winkelmesser und Bleistift.

TIPP

INDIVIDUELLE ABMESSUNGEN

Die Anleitung verzichtet bewusst auf genaue Maße. Vielmehr **wollen wir das Konstruktions- und Bauprinzip zeigen**. Wie groß – oder besser, wie klein – Ihr Gewächshaus werden soll, richtet sich nach Geschmack und Platzverhältnissen.



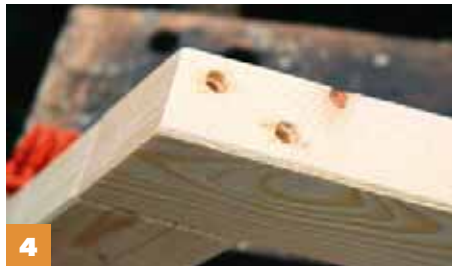
1 Sechs Dachsparren 1 (54 x 34 mm) ablängen und an beiden Enden je eine Linie (parallel zueinander) in einem **Winkel von 25 Grad** ziehen.



2 Die Schräge entlang der Linie **absägen**, mit der Stich-, der Hand- oder wie hier mit einer Nanoblade-Säge.



3 Die beiden Giebelhälften wie abgebildet vorbohren, Kontaktflächen mit Leim bestreichen, ausrichten, mit Zwingen fixieren und **verschrauben**.



4 Eckpfosten 2 ablängen, vorbohren und wie in Schritt drei mit Giebelelement verleimen und verschrauben.

**selber
machen**

FÜR AUFSTEIGER



PROJEKTLISTE

➤ Aufwand

1 Tag

➤ Material

- 5x Kantholz 2000 x 54 x 34 mm
- 4x Kantholz 2000 x 34 x 34 mm
- 2x Glatkantbrett 2000 x 100 x 18 mm
- Holzschrauben: 4,5x70 u. 3,5x50 mm rostfrei 4,5x40mm u. 3,0x25mm
- Schrauben M3 x 10 mm, Unterlegscheiben, Muttern
- 2 Scharniere 30 x 40 x 6 mm
- Acrylglas, 3 mm
- Sturmhaken, 50 mm, mit Öse
- Klavierband, rostfrei
- Schraubhaken, 30 x 2,6 mm
- Leimholzplatte: 120 x 20 x 1,8 cm
- Sisalseil (6 mm)
- Holzleim, -paste, -schutzfarbe



5 Nun je zwei Zwischenstreben 3 (34 x 34 mm) und einen Querriegel 4 für die Stirnseiten anfertigen.



6 Vorderteil: Zwischenstreben 3 bohren und mit Querriegel 4 verschrauben; für Rückseitenelement genauso verfahren.

WARUM EIN GEWÄCHS HAUS?

Für ein Gewächshaus auf dem Balkon gibt's gute Gründe:

- Die Pflanzen sind vor Kälte und Wind geschützt. Dadurch können Sie früher aussäen und später ernten.
- Schutz vor Schnecken und Vögeln.
- Platzersparnis – das Gewächshaus nimmt auf dem Balkon nur wenig Platz ein und ermöglicht es Ihnen, mehr Pflanzen auch auf kleinem Raum anzubauen.



7 Mittelelement 3 und 4 wie abgebildet positionieren, von oben bohren und verschrauben.



8

Die **Leisten 5 und 6** des **Bodenrahmens** abmessen, markieren und beide Enden auf **Gehrung (45 Grad)** zuschneiden.



9

Türleisten 7 und 8 ausmessen (6 mm Luft zu **Streben 3 und 4** sowie zu **Bodenleiste 5**) und **auf Gehrung sägen**.

**Rostfreie
Schrauben
verwenden!**



10

Türelemente 7 und 8 zueinander ausrichten, vorbohren (2 mm) und miteinander verschrauben (3,5 x 50 mm).

ZUSAMMENBAU DER KOMPONENTEN

Nachdem wir alle Teile der Holzständerkonstruktion gebaut, verspachtelt, geschliffen und mit Holzschutzfarbe (für außen) gestrichen haben, geht es nun an den Zusammenbau der einzelnen Komponenten.



1

Bodenleiste 5 an Ständerelemente ausrichten und mit **Klemmzwingen** fixieren und verschrauben.



2

Bodenleiste 5 und Mittelstreben 3 ausrichten, fixieren und mit je zwei **Schrauben (4,5 x 50 mm)** verbinden.



3

Die drei **Ständerelemente** zueinander ausrichten und an beiden Seiten mit den **Bodenleisten 6** verschrauben.



4

An Längsseite des **Türelements** oben und unten **Scharnier markieren** (100 mm von der Ecke), **anlegen und anschrauben**.



5

Acrylglas anpassen. An Vorder und Rückwand jeweils links und rechts 3 mm Zugabe, damit es mit den Seiten bündig wird.



6

Schutzfolie erst zum Schluss entfernen. Bohrlöcher anzeichnen, bohren, senken und Scheiben festschrauben.



7

Die **beiden Dachflächen** stehen vorn und hinten sowie an den seitlichen Traufen jeweils 10 mm über.

8

Den **Sturmhaken** an der **Tür** **mon-**
tieren und als
Gegenstück die
Ösenschraube
an der festste-
henden Strebe.



9

Rechte Dachhälfte
mit Rahmen ver-
schrauben. Linke
Hälfte ausrichten,
mit Klemmzwingen
fixieren und **mit Kla-**
vierband montieren.

Diese Anleitung
stammt von der
DIY-Academy. Das
Portal für Heimwerker,
Selbsterbauer und Hobby-
gärtner bietet unter
diy-academy.eu tolle
Anleitungen, Live-Kurse
und kleine
Projekte.

SCHAUKEL

Zusätzliche Stellfläche
durch eine **aufhängbare**
Schaukel. Leimholzbrett
zuschneiden und an allen
vier Ecken durchbohren
(7 mm). Je zwei Haken in
die äußeren Sparren
drehen und mit zwei
Seilen in gewünschter
Länge wie auf den Fotos
gezeigt aufhängen.



Einhell

DIE AKKU-KOMPETENZ.

DAS E-TEAM IN ACTION.
JETZT WIEDER IM TV.

POWER X-CHANGE



Einhell

Official Home & Garden Expert

NEWS magazin

TIPPS • TRICKS • LESERPROJEKTE

Sphagnum-Moos in der Erde verbessert das Wasserrückhaltepotenzial. Lebende **Mykorrhiza-Pilze** fördern Wachstum und Entwicklung



Für Exoten: Die torffreie **Aktiv-Erde** von DCM enthält einen **organischen Dünger**

DÜNGER

Volle Kraft voraus

Prachtvolle Blüten und gesundes Gemüse: Mit Flüssigdünger, der ganz einfach dem Gießwasser zugegeben wird, erhalten Ihre Pflanzen die optimale Nährstoffversorgung. Er macht die Blüh- und Grünpflanzen widerstandsfähig gegen Stress und Krankheiten, unterstützt die Stickstoffaufnahme und fördert so die Blühkraft. Als besonders nachhaltig gelten organische Flüssigdünger, die häufig recycelbare Reststoffe aus der Lebensmittelindustrie nutzen.

Der Flüssigdünger *Boost* von Westland (9,99 Euro/1 Liter) enthält **langfristig verfügbare Stickstoffarten**, die die Pflanzen kontinuierlich versorgen

Der Sommer naht: mit **großartigen Tipps** für kleine Gärten und jeder Menge Blütenpracht fürs Zuhause.

SPEZIALERDE

La Dolce Vita

Üppig blühende Bougainvilleen, die sich in die Höhe hangeln, die leuchtenden Blüten des Oleanders oder das Zitronenbäumchen auf der Terrasse – mediterrane Pflanzen holen den Zauber des Südens zu uns nach Hause. Um auch in unseren Gefilden gut gedeihen zu können, benötigen sie eine spezielle Erde: locker, durchlässig und mit einem hohen Wasserhaltevermögen. Legen Sie Töpfe oder Kübel mit Tonscherben aus, denn die mediterranen Lieblinge vertragen keine Staunässe. Deshalb gilt auch: Gießen Sie immer direkt auf den Wurzelballen. Entweder morgens wässern, wenn der Ballen noch kühl ist, oder das Gießwasser in der Sonne vorwärmen, um es der Temperatur der Wurzeln anzupassen.





**Ein echter Allrounder:
Dieses Modell vereint
Rasenmäher und Trimmer**

CITY-RASENMÄHER Alleskönner

Auch kleine Rasenflächen haben die beste Pflege verdient. Dass Sie beim Mähen nicht auf Annehmlichkeiten und Komfort verzichten müssen, beweist der RY18LMC30A-120 von Ryobi (ca. 210,89 Euro). Der wendige, flexible 18 V Akku-City-Rasenmäher ist prädestiniert für Stadtgärten. Er hinterlässt nicht nur eine gleichmäßig und sauber geschnittene Rasenfläche, sondern kann noch mehr! Per Klick-Arretierung mit dem Fuß können Sie in den Trimmer-Modus wechseln und nach dem Mähen gleich noch die Kanten schneiden. Der schwenkbare Antriebskopf ist ideal für kleine Rasenabschnitte. Mit knapp über vier Kilogramm ist das Multitalent ein gut zu handhabendes Leichtgewicht, das zusätzlich jede Menge Platz spart.



**selber
machen**
GARTENTIPPS

Wichtig im JUNI

- *Die Erdbeersaison* steht kurz bevor. Nur im Wurzelbereich gießen, damit sich kein Schimmel bilden kann.
- *Tomaten* ausgeizen: Brechen Sie überflüssige Triebe heraus. So verteilen sich Nährstoffe und Wasser auf weniger Früchte und Blattmasse. Ihre Tomaten werden größer und aromatischer.
- *Wärme* lässt auch das Unkraut sprießen. Wichtig: Regelmäßig jäten und die Erde rund um die Pflanzen auflockern.
- *Verblühtes* und welke Blüten von Rhododendron und Staudenpfingstrosen abschneiden. Die Pflanzen sorgfältig auf Schädlinge untersuchen.



MINI-GÄRTEN

Großes Gartenglück auf kleinstem Raum – das klappt, wenn Sie ein paar Dinge beachten. Legen Sie Wert auf eine **geschickte Gliederung**: Unterschiedliche Bereiche wie Sitzplätze, Beete oder Spielzonen schaffen Struktur und Übersicht. Ihr Garten ist eher lang und schmal? Dann lassen ihn geschwungene Wege etwas breiter wirken. In breiten und kurzen Gärten dagegen schaffen einzeln gesetzte Wegeplatten mehr Tiefe. Wer im Mini-Garten nicht auf reiche Ernte verzichten möchte, sollte **in die Höhe denken**. Spalierobstbäume, die an einem Gerüst gezogen werden oder mehrstöckige Hochbeete sind die besten Garanten fürs grüne Paradies im Kleinformat.

WPC-DIELEN Zu Füßen

Pflegeleicht, langlebig, nachhaltig und splitterfrei – WPC-Dielen haben sich als Alternative zur Holzterrasse durchgesetzt. Doch es lohnt sich, auf Qualität zu setzen. Achten Sie darauf, dass die Schutzschicht nicht nur auf-laminiert oder -geklebt ist. Sie kann sich schon nach wenigen Jahren ablösen. Ideal ist es, wenn bei der Beschichtung Ummantelung und Dielenkern fest miteinander verschmolzen sind – wie bei den WPC-Dielen von Trex Company.

BODEN SCHATZ



BASIS- WISSEN

Rasenpflege

GEWUSST WIE

BAHN FREI fürs frische Grün

Vom **Düngen bis zum Trimmen** – wie Sie den Rasen auf Touren bringen, lesen Sie hier ... und auch, wann der Mäher mal Pause hat

Ein dichter, sattgrüner Rasenteppich ist der Traum jeden Gartenbesitzers. Doch ausgerechnet aus England, der Nation, die wie keine andere für perfekte Rasenflächen steht, kommt jetzt eine Gegenbewegung: Der „No Mow May“. Im mährefreien Mai lassen die Engländer den Mäher in der Garage und der Natur freien Lauf. Der Grund: Im Mai ist das Pflanzenwachstum auf seinem Höhepunkt. Viele Insekten und Nützlinge sind jetzt aktiv. Für Nutzpflanzen wie Äpfel, Kirschen oder Tomaten ist die Bestäubung durch Insekten wichtig. Der Anteil an nektarreichen Blüten erhöht sich um ein Zehnfaches, wenn Sie den Rasenmäher häufiger stehen lassen. Wer Gänseblümchen, Löwenzahn und Klee wachsen lässt, bietet Insekten außerdem Nist- und Nahrungsmöglichkeiten.



Jens Gärtner,
Gartenexperte
bei Stihl

„Lieber häufiger
schneiden, dafür
nicht zu kurz:
Das stärkt das
Wurzelwachstum.“

Unperfekte Rasen-
flächen mit Blüh-
inseln und -streifen
voller Wildblumen
sparen Mäharbeit
und bereiten Insekten
und Vögeln Freude

MÄHEN, ABER RICHTIG

Wann ist der beste Zeitpunkt, wie kurz und wie oft sollten Sie mähen? **Worauf es bei der Rasenpflege ankommt**, erfahren Sie hier auf einen Blick.

Die erste Mährunde steht nach der Düngung aus. Warten Sie danach zwei Wochen ab, bevor Sie erneut mähen. Die Rasenhöhe hängt von Ihren Bedürfnissen ab: Sie reicht von 3 bis 5 Zentimeter bei Spielrasen über 2 bis 3 Zentimeter für Zierrasen bis zu 5 bis 6 Zentimeter für Schattenrasen. Während der Wachstumsphase im Mai und Juni können Sie Ihren Rasen einmal pro Woche mähen, bei starkem Wachstum auch zweimal. Achten Sie darauf, dass die Mähmesser geschärft sind!

TIPP

Im Urlaub gewesen? Hohen Rasen immer nur maximal um 1/3 kürzen!



Kanten schneiden

Um ein gleichmäßiges Schnittbild zu erzielen, sollten Sie vor jedem Mähen auch die Rasenkanten schneiden. So können Sie beim anschließenden Mähen den Rasenschnitt mit dem Fangkorb auf sammeln. Als Faustregel gilt: Die Kanten eines Zierrasens sollten Sie etwa 60 Mal im Jahr schneiden.



Ein **Doppelmessersystem** schneidet die Halme präzise

Praktisch: der 18 V *Fine Cut* mit verstellbarem Holm. Ca. 140 Euro, gloriagarten.de



RASEN FIT MACHEN

Nach dem langen Winter hat der Rasen ein paar zusätzliche Pflegeeinheiten verdient, damit die Halme wieder sprießen und gedeihen können. Achten Sie auf den pH-Wert des Bodens: Er sollte zwischen 5,5 und 6,5 liegen. Falls Sie sich nicht sicher sind, können Sie den pH-Wert mit speziellen Test-Sets (z. B. *Bodentest-Set* von Neudorff) analysieren. Auch auf die Beschaffenheit des Bodens kommt es an. Ein gesunder Boden besteht aus Lehm, Ton und Humus. Je gleichmäßiger diese Komponenten verteilt sind, desto besser für das Wachstum.



DÜNGEN Im Juni steht die zweite Düngung an. Verwenden Sie einen stickstoffhaltigen Langzeitrasendünger, der das Wachstum der Grashalme anregt. Zum Ausbringen eignet sich ein Streuwagen. An einem trockenen Tag düngen und anschließend ausgiebig wässern.



VERTIKUTIEREN Ist Ihr Rasen stark verfilzt und von Moos durchsetzt? Dann kommt der Vertikutierer zum Einsatz. Der beste Zeitpunkt? Warten Sie, bis der Rasen nach Düngung etwas nachgewachsen und das erste Mal gemäht wurde. Die Temperatur sollte über 10 Grad liegen.



NACHSÄEN Ausgedünnter, kraftloser Rasen oder gar kahle Stellen? Höchste Zeit für eine Nachsaat! Idealer Zeitpunkt ist das späte Frühjahr, wenn Feuchtigkeit und mäßige Temperaturen gegeben sind. Auch nachts sollte das Thermometer nicht unter 12 Grad fallen, damit die Samen ideal keimen.

Rasen bewässern

Ohne Wasser geht es im Sommer nicht: Wie schön, wenn die Bewässerung so komfortabel ist, wie mit dem *Sprinkler-system* von Gardena. Der Versenkregner ist unterirdisch installiert und über ein Leitungssystem mit dem Wasseranschluss verbunden. Eine Rotationsdüse verteilt das Wasser in sanft rotierenden Strahlen auf dem Rasen. So wird er gleichmäßig bewässert, ohne dass zu viel Wasser verschwendet wird. Nach der Arbeit verschwindet der Regner fast unsichtbar wieder im Rasen.

Geeignet für Flächen von 30 bis 180 m². Ab 10 Euro, gardena.de

Zeiten festlegen: Eine **Bewässerungssteuerung** macht es möglich

„Stolperfallen ade!

Der Versenkregner macht Schläuche auf dem Rasen überflüssig.“

Luitgard Ausburg,
Redakteurin
selber machen



Rollrasendünger,
ca. 26 Euro (12,5 kg),
schwab-rollrasen.de

Organisch düngen

Im Gegensatz zu mineralischen Düngern, die ausschließlich aus Nährstoffsalzen bestehen, werden für organische Rasendünger pflanzliche Recyclingsabfälle und tierische Materialien wie Hornspäne oder Knochenmehl verwendet. Ein Plus für die Umwelt und den Rasen, denn Mikroorganismen zersetzen die Bestandteile wie in einem Komposthaufen, sodass die Nährstoffe nach und nach in den Boden gelangen. Achtung: Die Wirkung setzt langsamer ein als bei mineralischem Dünger.

Mit **Langzeitwirkung**: Gardol Pure Nature ist ein rein organischer Dünger. Ca. 33 Euro (10,5 kg), bauhaus.info



Gundermann zeigt einen schattigen Standort an, **Weißklee** schweren Boden

Unkraut als Zeigerpflanzen

Auf den ersten Blick als Unkraut verschmäht, auf den zweiten Blick Gewächse mit Mehrwert: Zeigerpflanzen geben Auskunft über Bodenstruktur, Wasser- und Humusgehalt, Stickstoff- und Kalkzustand. Sie geben Hinweise, ob Sie düngen sollten oder ob dem Boden Kalk fehlt. So weist Ackerschachtelhalm auf verdichtete Erde hin, wächst viel Gundermann oder Giersch benötigen Kräuter und Gemüse mehr Sonne.



Für Romantiker:
Streuwiese,
friedvoll &
verträumt,
ca. 9 Euro,
diestadt
gaertner.de

BLUMENWIESE ANLEGEN

Natürliche Blütenpracht in Sicht! Bunte Vielfalt, **die Insekten und Nützlinge anlockt**, garantiert eine abwechslungsreich gestaltete Blumenwiese.

Sie möchten ein Eckchen Ihres Gartens in eine wilde Wiese verwandeln? Dann sind Zeit und Geduld gefragt. Sie können die Düngung einstellen, seltener mähen, das Schnittgut entfernen und den Nährstoffgehalt des Bodens senken. So beginnt ein langsamer Umwandlungsprozess, der allerdings vom Samenflug in der Umgebung abhängt. Sie können den Rasen auch punktuell entfernen und gezielt Blütenpflanzen säen. Oder: Rasen vertikutieren, bis Grasstoppel übrig sind, dann einsäen.



Kornblume



Glockenblume



Malve



54 heimische Wildblumen:
Seedbombs Wilde Wiese,
ca. 8 Euro, diestadtgaertner.de

GLORIA®
Das Original

DER BESTE FREUND DES RASENROBOTERS

FINECUT 18V

AKKU RASEN- UND KANTENSCHNEIDER
IDEAL FÜR RANDNAHES ARBEITEN

BOSCH AKKU POWER

www.gloria-finecut.de

NEU



**Großes
SPEZIAL**



Alle vorgestellten und
weitere Produkte finden
Sie bei [eBay.de/garten](https://www.ebay.de/garten)

ebay

UNGEZIEFER ADE

KEINE CHANCE für Schädlinge

Lästiges Ungeziefer können Sie ganz natürlich
und ohne Chemie aus Haus und Garten
vertreiben. **Wie das geht, lesen Sie hier.**

Sie bieten einen Anblick, auf den wir nur zu gerne verzichten würden! Mehlmotten in der Vorratsschublade, Spinnen in der Ecke oder Blätter, auf denen sich die Blattläuse in Scharen tummeln. Doch so unangenehm die kleinen Plagegeister auch sind: Mit Pestiziden sollten Sie ihnen dennoch nicht zu Leibe rücken. Diese schaden nicht nur der Natur, sondern auch unserer Gesundheit. Wer seine Pflanzen spritzt, riskiert, dass Reste des Pestizids, z. B. Glyphosat, ins Grund- und potenziell ins Trinkwasser gelangen – und damit auch in Tomaten, Salat & Co. In unserem Spezial zeigen wir Ihnen, welche natürlichen Alternativen es gibt, die unliebsamen Besucher zu vertreiben – in Haus, Garten und Gewächshaus. Übrigens: Die besten Verbündeten im Kampf gegen Schädlinge sind Nützlinge!



UNTERSCHIEDUNG

Schädling ist nicht gleich Schädling! Schaben, Getreide- oder Mehlmotten zählen zu den sogenannten **Vorratsschädlingen**, die vor allem Fraßschäden hinterlassen. Zur Gattung der **Materialschädlinge** gehören unter anderem der Holzwurm und die Kleidermotte, die Holz, Leder und Textilien zerstören. Mitbewohner, die als störend empfunden werden, aber nicht schädlich sind – wie das Silberfischchen – sind **Lästlinge**.



DIE BESTEN TIPPS

SCHÄDLINGSBEFALL VORBEUGEN

Wer sich Motten, Spinnen und Ameisen gar nicht erst ins Haus holen will, kann **entsprechende Maßnahmen** ergreifen. Was Sie tun können, um Schädlinge fernzuhalten, erfahren Sie hier.



1

Lebensmittel richtig lagern Füllen Sie angebrochene Packungen von Nudeln, Mehl oder Haferflocken in luftdicht verschlossene Vorratsbehälter um, z. B. *Modula* von Mepal, ca. 40 Euro.

2

Essensreste beseitigen Brotbrösel, Kuchenkrümel oder Mehlstaub ziehen Schädlinge an. Halten Sie Schubladen und Arbeitsflächen sauber.

3

Häufig lüften Lassen Sie regelmäßig frische Luft in Küche, Vorratsschränke, Bad und Schlafzimmer. Motten, Milben und Käfer vertragen keine Zugluft und suchen das Weite.

4

Duftstoffe einsetzen Natürliche, ätherische Öle wie Lavendel oder Zirbenholz können Motten gar nicht gut riechen. Um Küchenkräuter wie Basilikum machen Ameisen einen Bogen.

5

Zugänge versperren Über Kellerschächte gelangen nicht nur Licht und Luft, sondern auch Ungeziefer ins Haus. Abhilfe schafft eine Abdeckung. Schutzgewebe vor Fenstern geben Mücken keine Chance.



Mottenschutz, ganz ohne Chemie: **Zirbenholzschmitze**, ca. 14 Euro, manufactum.de, **Schlupfwespen-Karten**, ca. 40 Euro/6 Stck., plantura.garden



So bleibt das Ungeziefer draußen: mit einer **Lichtschachtabdeckung** oder einer Schiebeanlage aus **Schutzgewebe** für Terrassentüren. neher.de



IM GARTEN

Verkümmerte Pflanzen, befallenes Obst und kahl gefressene Salatbeete sind **ein großes Ärgernis**. Wir zeigen, was dagegen hilft.

Der Buchsbaumzünsler

Eingeschleppt aus Ostasien und durch seine grün-schwarze Färbung gut getarnt, treibt er sein Unwesen. Da er zuerst versteckt im Inneren der Sträucher frisst, bleibt er lange unentdeckt. Kahlfraß droht! Versuchen Sie den Buchsbaum von innen zu stärken, etwa mit einem organischen Dünger. Oder probieren Sie es mit einem Hausmittel: Geben Sie 3-4 Esslöffel Essig, etwas Öl und Spülmittel auf einen halben Liter Wasser. Sprühen Sie die gesamte Pflanze damit ein. Die abgefallenen Buchsbaumzünsler danach auf sammeln und im Restmüll entsorgen.

Mirjam Löw,
Redakteurin bei
selber machen

„Schaffen Sie Nist-,
und Trinkplätze für Vögel –
die Feinde des Zünslers.“

Damit Sie wissen, ob und in welchem Ausmaß Ihr Buchsbaum befallen ist, hängen Sie eine **Falle mit Lockstoff** auf. Ca. 35 Euro, compo.de



Der Apfelwickler

Feine, gewundene Gänge innerhalb der Frucht prägen das Schadbild dieser Obstmade. Sie legt ihre Eier auf den unreifen Äpfeln ab, nach zwei Wochen schlüpfen die Raupen und dringen in die Frucht ein. Abhilfe schaffen Leimringe am Baumstamm oder Hausmittel wie die Wermutjauche: 10 Liter Regenwasser mit 30 Gramm getrockneten Wermutblättern im Eimer zwei Wochen ziehen lassen, dann auf der Pflanze verteilen.

Insektizidfrei und
nützlingsschonend:
Leimring gegen Raupen. Ab 5,49 Euro,
neudorff.de



Der Dickmaulrüssler



Wirken gegen Larven und Puppen: *HM-Nematoden*, 0,1 mm große **Fadenwürmer**, die im Gießwasser aufgelöst werden. Ab 15 Euro, neudorff.de

U-förmig ausgefressene Blattränder sind ein untrügliches Zeichen für Befall. Betroffen sind vor allem hartlaubige Pflanzen wie Kirschlorbeer oder Rhododendron. Bewährt hat sich die biologische Bekämpfung mit HM-Nematoden. Dabei handelt es sich um Fadenwürmer, die in die Käferlarven eindringen und sie von innen zerstören. Zusammen mit einem Trägerpräparat werden sie ins Gießwasser gegeben und auf die bereits gut gewässerten Pflanzen im Wurzelbereich ausgebracht – vorzugsweise abends. Der ideale Zeitraum: zweimal im Jahr (Mitte April/Mai, August/September).

Die Nacktschnecke

Junge Triebe frisch gekeimter Gemüsepflanzen, aber auch Zierpflanzen oder am Boden wachsendes Obst wie Erdbeeren, fallen der Spanischen Nacktschnecke zum Opfer. Tipp: Halten Sie den Boden rund um gefährdete Pflanzen möglichst offen und mulchen Sie nur dünn. Am besten morgens gießen, damit die Oberflächen schneller trocknen. Schnecken meiden Trockenheit! Einen natürlichen Schutz bieten Pflanzen, die Schnecken nicht mögen: Akelei, Fetthenne oder Glockenblume. Pflanzen Sie diese zur Abwehr rund um gefährdete Bereiche. Auch eine breite Schicht aus Sägemehl und Kalk wirkt abschreckend, denn Schnecken weichen vor rauen Oberflächen zurück.



Vorbeugend: Bei der Pflanzung einen **Drahtkorb** ins Pflanzloch setzen. **Wühlmauskorb**, ca. 17 Euro, manufactum.de



Die Wühlmaus

Zu erkennen ist der Nager an seinen 5–100 Zentimeter tiefen Gängen in leichten bis mittelschweren Böden. Typisch: eine ovale Öffnung am Rand des gegrabenen Hügels. Wurzeln von Gemüsepflanzen und Obstbäumen sind in Gefahr, ebenso Zwiebeln von Frühblühern wie Tulpen. Die Mäuse lassen sich mit Duftpflanzen wie Knoblauch oder Steinklee vertreiben. Auch vergorene Buttermilch in die Wühlmauseingänge zu gießen, kann helfen. Schutz bietet ein Drahtkorb, in den Sie den Wurzelballen der gefährdeten Pflanze setzen können.

Dieser wirksame Schneckenschreck besteht aus **gemahlenen Pflanzenfasern** und ist ideal für den Bio-Gartenbau geeignet. *Schneckenbarriere*, ca. 16 Euro, waschbaer.de

GEWÄCHS- HAUS

Hier wachsen und gedeihen nicht nur Gemüse und Kräuter, sondern auch Schädlinge. **So schaffen Sie Abhilfe!**

Mikroklima

Im Gewächshaus herrschen beste Bedingungen: Schon eine geringe Sonnenstrahlung erzeugt unter dem Glasdach ausreichend Wärme, um Tomaten, Gurken & Co zu ziehen. Im feuchtwarmen Klima fühlen sich allerdings auch viele Schädlinge wohl. Noch dazu sind deren natürliche Feinde wie Vögel ausgesperrt. Als vorbeugende Maßnahme können Sie Mischkulturen pflanzen. Auch bestimmte Duftstoffe stoßen Fressfeinde ab. So schreckt Tagetes Blattläuse ab, Basilikum wirkt gegen Fliegen aller Art, Kamille gegen Thripse. Und nicht vergessen: Im Gewächshaus sollten Sie regelmäßig kräftig durchlüften!



Wichtig: Um schnell reagieren zu können, **kontrollieren Sie regelmäßig**, ob Ihre Pflanzen auch befallen sind

Die Wolllaus

Die 2–4 Millimeter kleinen Tierchen, die mit einer weißen, wolligen, aus Wachs bestehenden Schicht bedeckt sind, sitzen meist auf den Unterseiten und Achsen der Blätter. Sie ernähren sich vom zuckerhaltigen Pflanzensaft und scheiden ein klebriges Sekret, den Honigtau aus, der die Photosynthese der Pflanze stört. Erste Hilfe leistet Neemöl, das aus den Samen des indischen Neebaums gewonnen wird. Der Wirkstoff Azadirachtin hält die Läuse vom Fressen ab. Tipp: Öl mit Wasser verdünnen und gießen oder verdünnt auf die Pflanzen sprühen.



Für Blätter, Stängel und Umgebung der Pflanze: **Neemöl**. Ca. 12 Euro, plnts.com



Die Spinnmilbe

Mit bloßem Auge kaum zu erkennen und nicht mal einen Millimeter groß, richtet sie erheblichen Schaden an. Vor allem Gewächshausklassiker wie Gurken, Bohnen und Tomaten sind betroffen. Die Milbe verfügt über Spinnndrüsen, mit der sie feine Netze direkt unter oder über der Belaubung spinnt. Sie saugt die Pflanze regelrecht aus. Zur Behandlung eignet sich Rapsöl, das vorsichtig auf die Blätter gesprüht wird. Auch Teebaumöl kann helfen: 15 Tropfen auf 500 Milliliter Wasser geben, schütteln und die befallenen Pflanzen mehrmals täglich mit der Mischung besprühen.





**Der Marienkäfer hilft!
Bringen Sie Eier oder
geschlüpfte Käfer aus**

Die Blattlaus

Sie tritt stets in Kolonien auf, sitzt dicht gedrängt an den Trieben und ernährt sich vom Pflanzensaft. Vorbeugend hilft es, Mischkulturen anzulegen. Rosmarin, Salbei und Lavendel halten die Läuse fern. Als wirkungsvolles Hausmittel gilt Brennnesselsud: Übergießen Sie einen halben Eimer frischer Brennnesselblätter mit frischem Wasser und lassen Sie den Sud 48 Stunden an einem schattigen Ort ruhen. Blätter entfernen, unverdünnt auftragen und vollflächig aufsprühen.

Die Minierfliege

Hier ist der Name Programm, denn die Fliegenlarven sind sogenannte Blattminierer. Mit einem Legebohrer ausgestattet, legen die Weibchen ihre Eier ins Pflanzengewebe. Sind die Larven geschlüpft, fressen sie Minen ins Blattgewebe. Stark befallene Pflanzen sterben ab. Schützen Sie Ihre Gewächshauskulturen mit speziellen Gemüseschutznetzen. Sie sind so engmaschig, dass die erwachsenen Fliegen nicht hindurchkommen. Ideal für die Schädlingsbekämpfung im Gewächshaus sind Gelbtafeln, die mit einer Leimschicht überzogen sind. Die Farbe hat für die Fliegen eine große Anziehungskraft, denn Pollen und Nektar finden sie oft in gelben Blüten.



Melanie Schönknecht,
Trainerin DIY-Academy

**„Insektizide und
chemische Düngemittel
sollten in einem naturnahen
Garten tabu sein.“**

Lassen sich
mit einem Holz-
stäbchen direkt in
den Topf stecken:
insektizidfreie
Gelbtafeln mit
Leimüberzug,
ca. 7 Euro,
compo.de



NÜTZLINGE FÖRDERN – SO GEHTS

Jeder Schädling hat seinen natürlichen Gegenspieler. Nutzen Sie diese Gelegenheit des biologischen Pflanzschutzes und schaffen Sie einen Garten, der **Sicherheit und Lebensraum für Pflanzen und Tiere** aller Art bietet. Erfahren Sie hier, wie Sie einen naturnahen Garten gestalten können.

Pflanzenvielfalt – so lautet das Geheimrezept, wenn es darum geht, Schädlinge aus dem Garten fernzuhalten. Denn je vielfältiger Sie Ihren Garten gestalten, desto weniger leicht können sich Schädlinge ausbreiten. Bäume und Sträucher, Gräser sowie ein- und zweijährige Pflanzen bieten vom Frühjahr bis in den Herbst ein attraktives Refugium, das viele Nützlinge anzieht. Viele unterschiedliche Pflanzen verringern die Gefahr eines Schädlingsbefalls, denn diese sind meist auf bestimmte Gewächse spezialisiert. Passen Sie die Bepflanzung auch nach Möglichkeit an den Standort Ihres Gartens an. „Je mehr die Bedingungen im Garten den natürlichen Lebensräumen der Gewächse entsprechen, desto kräftiger und gesünder entwickeln sie sich“, so Wolfgang Groß vom Bundesverband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau (BGL).



Ideal für Bienen: *Bio-Blumensamen* für **nektarreiche** bunte Blüten. Ca. 10 Euro, manufactum.de



Der **Ohrwurmtopf** lässt sich **in den Baum hängen**. Ca. 16 Euro, manufactum.de; **Marienkäferturm** (r.), ca. 21 Euro, waschbaer.de



Unterschlupf bieten

Unterstützen und fördern Sie tierische Nützlinge in Ihrem Garten, die Schädlinge auf ganz natürliche Weise dezimieren. Locker aufgeschüttete Steine, ein kleiner Haufen alter Äste, ein Stückchen wilde Wiese, eine Wasserstelle oder ein Insektenhotel – es gibt vielfältige Möglichkeiten, Nützlinge aller Art anzulocken und Ihnen einen attraktiven Lebensraum zu bieten. Der Dank? Spatzen und Kohlmeisen haben mittlerweile Geschmack am Buchsbaumzünsler gefunden, Marienkäfer und Flurfliegen machen Blattläusen den Garaus, und Laufkäfer lieben Schneckeneier.

Fotos Manufactum (2), Waschbär, BGL/Kristijan Matic, BGL evergreen garden, Alexas Fotos/unsplash.com, Wolfgang Hasselmann/unsplash.com, Plinius (2), Adobe Stock/Joachim Neumann Text Luigard Ausburg



D. Folko Kullmann,
Fachautor
für Gartenbau

Natürliche Gegenspieler

Starke Verbündete im Kampf gegen Schädlinge sind Igel, Vögel wie Meisen, Buntspechte oder Spatzen oder das Mauswiesel. Eine dichte Hecke, ein Reisighaufen, eine Trockenmauer oder eine begrünte Hausfassade bietet ihnen Nistplätze und Unterschlupfmöglichkeiten. Wer von Wühlmäusen geplagt ist, dem kommt das Mauswiesel recht: Um zu überleben, muss es mindestens eine Maus pro Tag fressen. Mit seinem langen, schlanken Körper und den kurzen Beinen findet es sich in den Wühlmausgängen gut zurecht und kann der Jagd nachgehen. Auch der Igel hält das natürliche Gleichgewicht im Garten aufrecht. Raupen, Käfer und deren Larven stehen ganz oben auf dem Speiseplan. Einen schneckenfreien Garten garantieren Igel allerdings nicht, denn Nacktschnecken machen nicht den Hauptteil ihrer Nahrung aus, sondern sind eher Notnahrung.

Gern gesehene Gäste im Garten: Igel, Spatz und Wiesel sind **unermüdliche Helfer** in Sachen natürliche Schädlingsbekämpfung. Helfen Sie Ihnen mit Rückzugsorten und einem üppig gedeckten Tisch voller Insekten aus dem naturnahen Garten

„Vielfalt ist der Schlüssel, um aus einem Garten einen Lebensraum zu schaffen.“



NÜTZLICHE POST

Superhelden im Kleinform! Machen Sie sich die natürlichen Fressfeinde von Wollläusen, Blattläusen und Thripsen zunutze und bestellen Sie die nützlichen Larven per Post nach Hause. **Wichtig: Sie sollten möglichst am selben Tag ausgebracht werden.** Im Kühlschrank lassen sie sich maximal einen Tag aufbewahren. Junge Marienkäferlarven fressen etwa 250 Wollläuse am Tag, auch ausgewachsene Florfliegenlarven vertilgen eine enorme Menge an Schädlingen. Eine erwachsene PP-Raubmilbe saugt fünf erwachsene Spinnmilben oder 20 Eier aus. Das nennt man biologische Bekämpfung im Besformat!

Cryptolaemus montrouzieri, **junge Marienkäferlarven**, ca. 15 Euro, plnts.com



Florfliegenlarven gegen Blattläuse, Thripse & Co.
ca. 23 Euro,
plantura.garden

EINPARK HILFE

Warum soll nur dem Auto eine Garage vorbehalten sein? **Der Rasenmäher hat auch eine verdient!**

Um den knappen Raum in Gartenhaus oder Garage optimal zu nutzen, baut diese Aufbewahrung für Rasenmäher und Vertikutierer in die Höhe. Mäher und Vertikutierer sind auf zwei Etagen verstaут, die Schublade bietet Platz für Zubehör. Dank der Luftschlitze trocknen feuchte Geräte rasch ab.

**GUT
VERSTAUT**



Selten benutzte Geräte wie den Vertikutierer bringen Sie in der oberen Etage unter



1

Schutzausrüstung anziehen, alle Latten und Kanthölzer **mit dem Gehölzschneider ablängen**. Die Eckpfosten mit leichter ...



2

... Akku-Motorsäge zusägen. Löcher vorbohren, sechs Hilfsbretter (546 mm) **an Pfosten schrauben**.



3

Eckpfosten darüber **mit 50x30 mm-Querhölzern verschrauben**: für Längsseiten mit 950 mm langen, für Stirnseiten mit 580 mm.

**selber
machen**

FÜR AUFSTEIGER



PROJEKTLISTE

► Material

- 32 Latten 950 x 69 x 12 mm (Seitenwände)
- 16 Latten 580 x 69 x 12 mm (Rückwand)
- 4 Kanthölzer 1300 x 50 x 50 mm (Eckpfosten)
- 6 Latten 546 x 44 x 22 mm (Hilfsbretter für die Seitenwände, von unten)
- 6 Latten 709 x 44 x 22 mm (Hilfsbretter für die Seitenwände, von oben)
- Kanthölzer 50 x 30 mm: 2x 680 mm (Stirnseite oben), 4x 950 mm (Längsseiten), 2x 580 mm (Stirnseiten mittlere Etage)
- 2x OSB-Platte 1050 x 680 x 15 mm
- Sperrholzplatte 18 mm: 2x 505 x 10 mm (Vorder- und Rückwand), 2x 600 x 10 mm (Seitenteile), 1x 564 x 10 mm (Innenwand), 1x 700 x 576 mm (Bodenplatte)
- 1 Kiefernplatte 580 x 199 x 22 mm
- Möbelgriff
- 2 Latten 950 x 67 x 16 mm, 4 Leisten 994 x 16 x 10 mm (Laufleisten Schublade)
- 2x Restholz 110 x 30 x 9 mm, 2x Restholz 80 x 35 x 30 mm (Stopper Schublade)
- 5x70 mm-, 4x30 mm- und 4,5x40 mm-Spanplattenschrauben

► Werkzeuge

4-mm-Holzbohrer | Akku-Gehölzschneider | Akku-Motorsäge | Akku-Bohrschrauber | Schutzausrüstung: Handschuhe, Schnitenschutz- hose, Schutzbrille, Schnitenschutzstiefel



4 Dabei den ersten Querbalken auf der Werkbank mit zwei Eckpfosten verschrauben, sodass eine H-Form entsteht. **Die zugeschnittene OSB-Platte mit Ausklinkungen für die Eckpfosten lediglich auflegen**, nicht montieren.

5 Sechs 709 mm lange Hilfsbretter an Eckpfosten fixieren. **Restliche vier 50x30-mm-Kanthölzer** zu einem Rahmen verbinden, von oben auf Pfosten montieren.



6 **Latten für die Wände anschrauben:** 950 mm lange Latten als Seitenwände, 580 mm lange für die Rückwand. 9 mm ...



7 ... Abstand einhalten. **Je zwei Leisten** (994 x 16 x 10 mm) mit 19 mm Abstand zueinander auf 950 x 67 x 16 mm messenden Brettern fixieren und diese in ...



8 ... 133 mm Abstand zum oberen Ende der Stützpfeiler an Wände schrauben. **Vorder-, Innen- und Rückwand sowie ...**



9 ... Seitenteile der Schublade auf Bodenplatte schrauben. Möbelgriff an **Kiefernholzblende montieren**, von innen fixieren.



10 Die Schublade **auf die Laufleisten schieben** und je einen Stopper pro Seite mit 4x40-mm-Schrauben ...



11 ... **auf der Bodenplatte hinter der Schublade fixieren**. Dadurch kann die Schublade nicht ganz herausgezogen werden.



12 Zuletzt die OSB-Platte mit vier 4x30-mm-Schrauben oben auf **als Dach anschrauben**.



Mirjam Löw,
Redakteurin bei
selber machen

„Die Schublade eignet sich bestens, um Akkus, Ladegeräte und sonstiges Rasenmäherzubehör darin aufzubewahren.“

NEWS magazin

TIPPS • TRICKS • LESERPROJEKTE



Eine Kantenfräse lässt sich gut mit einer Hand führen und ist **deutlich leichter als eine Oberfräse** – ideal für saubere und schnelle Kantenbearbeitung

Drei neue Akku-Geräte zeigen einmal mehr, dass „kabellos“ schon längst eine **vollwertige Alternative** darstellt.

EINHANDFRÄSE

Perfekte Kante

Zuwachs in der Power X-Change-Familie: Die Akku-Kantenfräse **TP-ET 18 Li BL** von Einhell wird von einem kraftvollen Brushless-Motor angetrieben und verfügt über

stufenlose Drehzahl-Regelelektronik, stufenlose Frästiefenverstellung, zwei Spannangen (6 und 8 mm), Spindelarretierung zum einfachen Werkzeugwechsel, ein LED-Licht und einen ergonomischen Handgriff mit Softgrip. Mit einem speziellen Fräsaufsatz lassen sich die Kanten gezielt anfasen, wobei die Oberfläche des Werkstücks durch eine Kunststoffeinlage geschützt wird.

Im Lieferumfang enthalten: Parallelanschlag, Zirkelspitze, Führungsrolle, Kopierhülse, Werkzeug und Absaugadapter. 120 Euro, www.einhell.de



Mit PurePower Brushless-Motoren **gehören Reibungsverluste oder überhitzte Motoren** laut Einhell **der Vergangenheit an**

AKKU-NAGLER

Power und Komfort

Mit dem **NFR 18 LTX 90 BL** präsentiert Metabo seinen ersten Akku-Nagler. Er kombiniert Pneumatik mit Akku-Technologie und bietet alle Vorteile eines Druckluftnaglers – dabei ohne Kabel, Gaskartusche und Druckluftschlauch: maximale Flexibilität, sei es auf der Baustelle, auf dem Dach oder beim Hausbau. Leider schlagen sich Leistung und Qualität im Preis nieder: Ab 490 Euro (Marktpreis) ... für die meisten Heimwerker wohl eher zu teuer. www.metabo.com



TOP

Wechsel zwischen Einzelschuss-Modus und Kontaktauslösung auf Knopfdruck



**Kompatibel mit Bosch
18V-Power-for-all-Akku**

AKKU-HANDKREISSÄGE

Neues Modell

Dank einer Schnitttiefe von 53 Millimetern lassen sich mit der *UniversalCirc 18V-53* von Bosch alle gängigen Heimwerkeranwendungen ausführen. Ob Holzplatten kürzen, Arbeitsplatten zuschneiden oder Terrassendielen zusägen: Das hochwertige *Optiline*-Hohlsägeblatt, gepaart mit der stabilen Metallfußplatte, verspricht einen kontinuierlichen Sägefortschritt mit akkuraten Schnittkanten.

Große Hebel dienen der komfortablen Handhabung. Für sauberes Arbeiten verfügt die *UniversalCirc* über eine robuste Aluminiumschutzhaube zur optimierten Spanabfuhr. Mit angeschlossener externer Staubabsaugung werden so über 90 Prozent der Sägespäne eingefangen. 115 Euro, www.bosch-diy.com

Die *UniversalCirc 18V-53* ist mit dem **Führungsschienensystem von Bosch Home & Garden kompatibel** – so können Heimwerker Schnittlinien präzise verfolgen



**DIY
IDEE**

HEIMWERKEN ÜBERALL:

Für Keller oder Garage: Eine **klappbare Werkbank** findet in jedem Raum Platz und muss nicht teuer sein.

Typisch *selber machen*, haben wir die klappbare Werkbank von Bauhaus an einer Stelle verbessert: Die zu nah über der Ablage sitzende Lochwand haben wir 4 bis 5 Zentimeter höher montiert (neue Löcher in die seitlichen Träger gebohrt). Jetzt lässt sich die Ablage vernünftig nutzen. Die massive Arbeitsplatte kann mit 150 Kilogramm belastet werden.

**„Als Zweitwerkbank
oder für Heimwerker
mit wenig Platz ein
guter Tipp.“**

Bernhard Eder,
Autor und Werkzeugtester für
selber machen

Ein **zehnteiliges
Set** mit langen
und kurzen
Haken für die
Lochwand ist
gleich mit dabei



1

Die robuste Klappbank mit **2,5 cm starker, massiver Kieferarbeitsplatte** steht stabil.



2

Sicherung lösen, Beine einklappen: **mit wenigen Handgriffen zusammenfallen.**



3

Eingeklappt nur 12 cm tief. Arbeitsplatte **vor der ersten Nutzung noch ölen.**

Auf einen Blick

Werkbank, klappbar
Maße Werkbank: 64,6 x
121,5 x 142 cm (L x B x H)
Maße Werk Tisch:
120 x 60 cm
Maße Lochwand:
112,5 x 48 cm
Tiefe eingeklappt: 12 cm
Arbeitshöhe: 85 cm
Preis: 145 Euro
www.bauhaus.info



AKKU-SCHLEIFER IM TEST

EASY statt universal

Was sie unterscheidet und warum uns das günstigere Modell besser gefällt.

EasySander und UniversalSander sind die zwei neuen 18-V-Akku-Schleifer von Bosch, die kleinsten und leichtesten in dieser Gerätekategorie. Der Unterschied zwischen den beiden Modellen: Beim *UniversalSander* kann man zwischen dreieckiger und rechteckiger Schleifplatte wechseln. Im Übrigen sind die Geräte im Grunde identisch. Die Spitze der Dreiecksplatte ist abnehmbar und lässt sich drehen. Das ermöglicht eine längere Nutzung, denn die Spitze nutzt sich erfahrungsgemäß immer zuerst ab. Beide Geräte sind zum Schleifen kleiner bis mittelgroßer Flächen sowie für Ecken und Kanten ausgelegt. Die Staubbox mit Faltenfilter ist bei beiden gleich, optional kann eine Absaugung über einen Stutzen angeschlossen werden.

Die Klettschleifspitze haben beide Geräte. Ist sie stark abgenutzt – einfach drehen



Bei beiden Schleifern ist die aufgeklebte Spitze der Bügeleisen-Schleifplatte **dreh- und auswechselbar**



Der Staubbehälter ist simpel konstruiert, funktioniert aber mit dem Faltenfilter gut und ist **einfach zu entleeren**. Etwa 60 Prozent des Staubs landen im Behälter

Die zwei neuen Akku-Schleifer von Bosch mussten in unserem Praxistest reichlich Staub schlucken



Der Ladestand wird **direkt am Gerät angezeigt**, denn auch die neuen Bosch-Akkus haben keine Anzeige



Der Ladestecker liefert nur 2 A, **dementsprechend lange dauert es, bis der Akku voll ist**. Ein Schnellladegerät kostet 70 Euro

HANDLICHER ALLROUNDER

Das Beste gleich vorweg: Der Bosch *EasySander* schleift richtig gut für ein so kleines und leichtes Gerät. Ohne Akku wiegt die Schleifmaus nur 800 Gramm, mit Akku (2 Ah) nur knapp über 1 Kilo. Farbreste waren im Test in annehmbarer Zeit entfernt und raue Dachlatten geglättet. Mit dem gerundeten und gummierten Knauf

liegt das Gerät gut in der Hand und ist schön wendig. Der abstehende Staubbehälter ist manchmal ein wenig im Weg. Die Abluft wird auf der linken Seite ausgestoßen und bläst einem als Rechtshänder manchmal direkt ins Gesicht. Mit dem passenden Adapter kann eine Staubabsaugung angeschlossen werden.



Der *EasySander* ist **schön leicht und wendig**, das ist ideal für Kanten und verwinkelte Bereiche



Die **Abtragsleistung ist ordentlich** für ein so kleines Akkugerät. An den Lüftungsschlitzen bläst die Luft stark heraus



selber machen

PRAXISTEST

★★★★

GUT

Bosch

EasySander 18V-8

FAZIT

Gute Schleifleistung, angenehme Handhabung und geringes Gewicht – die neue Bosch-Schleifmaus überzeugt in den wichtigsten Eigenschaften. Die Platte schleift auch in den Randbereichen noch ordentlich. Die Wechselspitze ist ein Pluspunkt.

EasySander 18V-8

Schwingzahl 12.000–22.000 min⁻¹

Schwingkreis Ø: 1,6 mm

Gewicht 0,8 kg (ohne Akku)

Preis 67 Euro (ohne Akku)

Info www.bosch-diy.com

DER 2-IN-1-SCHLEIFER

Die Schleifleistung des *UniversalSander* reicht nicht an den „kleinen Bruder“ heran und ist insgesamt nur mittelmäßig. Vermutlich liegt es an der Befestigung der Wechselplatte. Beim *UniversalSander* kann man zwischen Dreiecks- und Rechteckplatte wechseln. Wir vermuten, die

Kraftübertragung der Steckverbindung ist die nicht so gut wie bei der festgeschraubten Platte des *EasySander*. Die Drehzahlregulierung ist kein großer Vorteil, in 95 Prozent der Fälle arbeitet man auf der höchsten Stufe, darunter wird die Schleifleistung zu schwach. 10 Euro teurer als der *EasySander*.



Verwandlungskünstler: Beim Bosch *UniversalSander* kann schnell man zwischen **dreieckiger und rechteckiger Schleifplatte** wechseln



Mit der **Rechteckplatte schafft man nur unwesentlich mehr Fläche**. Die Drehzahlvorwahl bleibt meist auf Maximum: 22.000 min⁻¹ – wie beim *EasySander*



selber machen

PRAXISTEST

★★★★

BEFRIEDIGEND

Bosch

UniversalSander 18V-10

FAZIT

Ein passables Gerät für kleine Flächen, Ecken und Kanten, aber schwächere Schleifleistung als der *EasySander*. Die rechteckige Wechselplatte rechtfertigt den Aufpreis nicht.

UniversalSander 18V-10

Schwingzahl 12.000–22.000 min⁻¹

Schwingkreis Ø: 1,6 mm

Gewicht 1 kg (ohne Akku)

Preis 75 Euro (ohne Akku)

Info www.bosch-diy.com

KÄRCHER-ASTSÄGE

GARTEN-ENTHUSIAST

Kärcher erweitert sein Sortiment im Gartenbereich stetig weiter. Ganz neu: eine **Astsäge mit einem Akku des 18-V-Systems**.

Kleine Recipro-Gartensägen gibt es schon länger. Die *PGS 4-18* von Kärcher hat die übliche Bauform und bietet keine große Neuerung. Materialien und Verarbeitung sind tadellos. Die werkzeuglose Aufnahme schluckt Sägeblätter bis 150 Millimeter Länge.

Laut Hersteller sägt sie Äste bis zu 80 Millimeter, im Test war mit etwas Geschick fast das Doppelte möglich. Einziges Manko: Der Akku wird mit einem Adapter aufgesteckt, was den hinteren Maschinenteil wuchtig macht. Das ist erforderlich, weil hier sonst eine optionale Teleskopverlängerung (50 Euro) angebracht wird. Säbelsägen vibrieren stark: Ob Arbeiten in großer Höhe damit sinnvoll sind ...? Vielleicht hätte Kärcher besser auf diese Funktion verzichtet und stattdessen eine etwas kompaktere Säge gebaut.



selber machen

PRAXISTEST



GUT

Kärcher

PGS 4-18

FAZIT

Die Kärcher PGS 4-18 sägt sehr ordentlich und hatte bei keinem Astschnitt Probleme, weder bei 5, noch bei 15 cm Durchmesser. Das klobige Hinterteil stört. Aufgrund von Leistung und Qualität noch „Gut“.

Kärcher PGS 4-18

Hubzahl 0-2500/min

Hublänge 20 mm

Schnittdurchmesser max.: 80 mm

Gewicht 1,6 kg (ohne Akku)

Preis 85 Euro (ohne Akku)

Info www.kaercher.com



Egal ob hart oder weich: Die Kärcher *PGS 4-18* sägt schnell durch jede Art von Holz



Ein aufsteckbarer Astbügel ist mit dabei



Der Astbügel gibt beim Eintauchen ins Holz nach, so soll das Abrutschen wirksam verhindert werden



Exakte Information: Bei Kärcher wird der **Akkustand in Prozent angezeigt** und nicht nur in Balkenstrichen



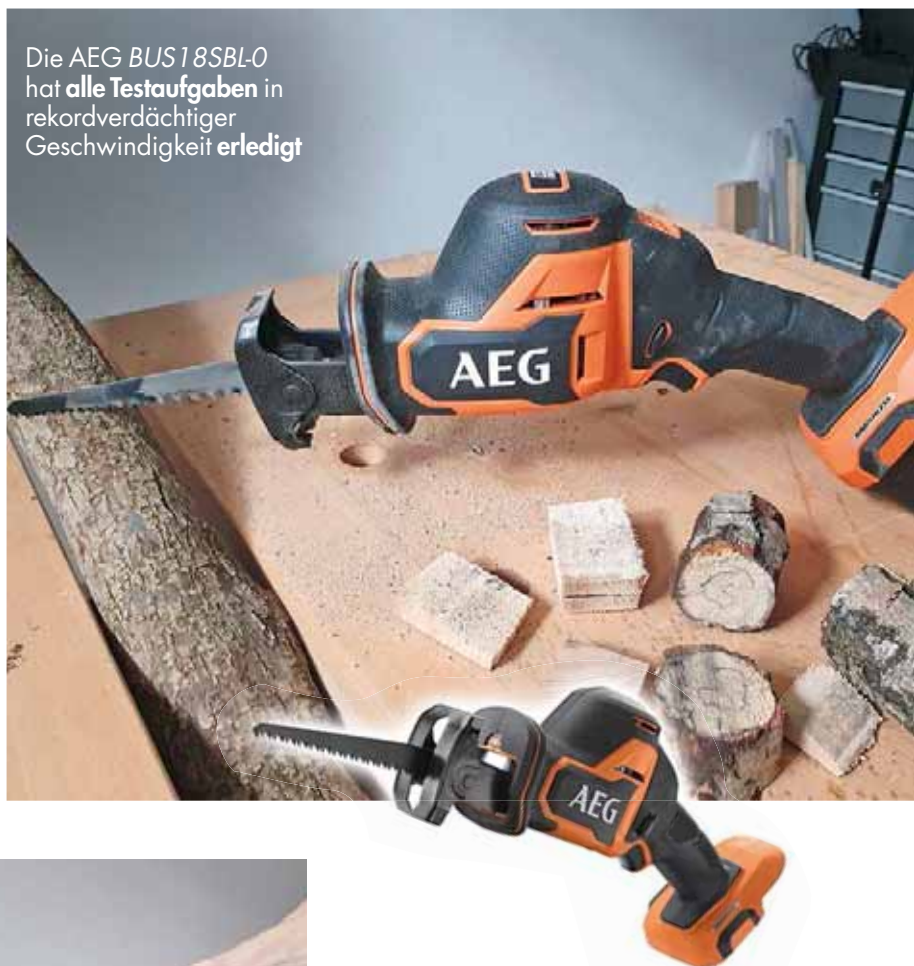
Ohne die Teleskopverlängerung (Zubehör) muss ein **Akku-Adapter aufgesteckt werden**. Länge ohne Akku: 48 cm

AEG-ASTSÄGE

VIELSEITIGER PROFI

Die kleine Reciprosäge von AEG **überzeugt in allen Bereichen und liefert Spitzenleistungen ab**, hat jedoch auch ihren Preis.

Die Akku-Säge von AEG, mit dem vollen Namen *BUS18SBL-0*, wartet mit einem Brushless-Motor auf. Dieser bietet gegenüber einem klassischen Elektromotor mit Kohlebürsten bessere Leistung bei weniger Verschleiß. Die ausgiebig gummierten Gehäuseflächen gewährleisten einen guten Grip in unterschiedlichen Griffpositionen. Mit einer Hublänge von 22 Millimetern und einer maximalen Hubzahl von 3200 pro Minute werden jegliche Arbeiten praktisch im Highspeed-Modus erledigt. Sie sägt deutlich schneller als etwa das Pendant von Kärcher (links). Der oben und unten abgewinkelte Sägeschuh sorgt für eine gute Auflage.



Mit 1,8 kg ist die Säge **nicht gerade leicht**, kann aber noch einhändig geführt werden



Der Sägeblattwechsel erfolgt wie üblich werkzeuglos **mit einem Klemmring**



Praktisch ist das **LED-Arbeitslicht** der AEG. Sie sägt schnell, hier durch ein Kantholz (4 x 6 cm) aus Eiche



Bernhard Eder,
Autor und Werkzeugtester für **selber machen**

**selber
machen**

PRAXISTEST

★★★★★

GUT

AEG

BUS18SBL

FAZIT

Bürstenloser Motor und tolle Leistungswerte: Die AEG BUS18S BL-0 hält im Praxistest, was sie auf dem Papier verspricht. Die Sägeleistung gehört mit zu den besten in dieser Geräteklasse. Das Handling und die Ausstattung lassen keine Wünsche offen. Das Ganze hat jedoch einen Preis, der vielen Heimwerkern für eine Säge mit sehr speziellem Einsatzbereich zu hoch sein dürfte.

Technische Daten

Hubzahl 0-3200/min

Hublänge 22 mm

Schnittdurchmesser max.:

100 mm (Holz), 40 mm (Stahl)

Gewicht 1,8 kg (ohne Akku)

Preis 165 Euro (ohne Akku)

Info www.www.aeg-powertools.eu

**Lang
anhaltender
Schutz –
so klappt's**

GARAGENBODEN BESCHICHTEN

ROBUST UND SAUBER

Kaum ein Untergrund wird so belastet wie der Garagenboden. Mit dem richtigen Beschichtungsaufbau **schützen Sie ihn vor Benzin, Motoröl, Streusalz und Reifenabdrücken**. Wir zeigen Ihnen, wie es gelingt.

Parken Sie Ihr Auto um, räumen Sie die Garage aus und stellen Sie sich auf ein paar Tage Arbeit ein! Idealerweise ist es draußen warm und trocken bei einer Luftfeuchtigkeit von unter 60 Prozent, und drinnen herrschen Temperaturen von 15 bis 25 Grad.

Zunächst sollten Sie den Untergrund prüfen. Dafür ritzen Sie mit einem Spachtel einige Male in den Boden. Platzt die oberste Schicht nicht ab, ist die Oberfläche in einem guten, tragfähigen Zustand. Lösen sich Teile, bessern Sie diese nun aus. Danach wird die Saugfähigkeit des Bodens getestet. Diese entscheidet darüber, ob eine Grundierung erforderlich ist. Hierfür gießen Sie etwas Wasser auf die angeritzten Stellen und beobachten, ob der Boden das Wasser aufnimmt. Wenn er das tut, sollten Sie ihn unbedingt grundieren.

Sowohl Grundierung als auch Beschichtung tragen Sie erst mit dem Pinsel an den Rändern und Ecken auf, dann vollflächig mit einem Farbroller. Weitere Details zu den Schritten lesen Sie rechts. Damit der Boden am Ende beständig gegen Benzin, Motoröl, Streusalz und Reifenabdrücke ist, lassen Sie ihn nach dem zweiten Beschichtungsdurchgang ganze elf Tage trocknen.



1

Nach den Tests entfernen Sie lose Estrichteile oder Sinterschichten und schleifen den Untergrund **mit der Schleif- oder Fräsmaschine**. Danach durchsaugen.



3

Nun **im ersten Durchgang die Beschichtung im Wunshton gleichmäßig auftragen**. Über Nacht trocknen lassen und einen zweiten Anstrich vornehmen.



2

Erst die Ränder und Ecken mit der Grundierung streichen, dann **mit Stiel und Roller über die Fläche gehen**. Über Nacht gut durchtrocknen lassen.

Unser Tipp:

**Bleiben Sie im System
eines Herstellers!**



Marktplatz

ACRYLSHOP24®



Wir lassen Sie nicht im Regen stehen.

Ihr Profi seit über 30 Jahren
für Überdachungsartikel.

**Stegplatten
Wellplatten
Terrassenüberdachungen**

www.acrylshop24.com
info@acrylshop24.com
☎ 0421 845 191 0



**WA BOHRSTÄNDER
FRÄSSTÄNDER BF**



BE DRECHSEN

**WABECO BOHRSTÄNDER
FRÄSSTÄNDER BF**

Made in Germany

Die einzigartigen Universalgenies mit 2. Zustellachse,
schwenkbarem Maschinenträger und drehbarer Stahlsäule

WABECO

Walter Blombach GmbH
+49 2191 597-0
info@wabeco-remscheid.de

wabeco-remscheid.de



**DAS SIND DIE „NEUEN
ROTEN“ VON FREUD**

sauter shop

Die rote Perma-Shield® Beschichtung dieser Fräser reduziert die
Reibung beim Fräsen, verringert den Verschleiß und schützt vor
Korrosion. Erfahren Sie mehr: www.sautershop.de/freudfraeser





DÜNNEMANN
Handwerkzeuge für
Holz und
Kunststoff

KLEMMSIA®
Adapter Basic



www.klemmsia.de

Neuheit

**Hier geht's
zum**

ABO




Bausätze einfach zum selber bauen
Schiebetore, Drehtore, Gehtüren
Scheunentore, mit oder ohne Antrieb

Nur 3 Tage Lieferzeit

Tel: 08752-1600
info@bauer-tore.de
www.bauer-tore.de

BAUER



Impressum

Heft: 06/2023

Editorial Director: Vera Marquardt-Schween (V.i.S.d.P.)

Chefredakteur: Oliver Maute

Redaktion: Anneke Fuchs, Mirjam Löw, Manuel Seitz

Online-Redaktion: Alexandra Lindner

Mitarbeitende dieser Ausgabe: Luitgard Ausburg, Magdalena Bjelanovic, Daggi Dethlefsen, Bernhard Eder, Helmut Gassner, Tillman Straszburger, Ulrich Wolf

Redaktionsassistent: Stella Zeidler

Layout: Claudia Reidl (fr)

Layout Cover: Sonja Hajek

Korrektur: Luitgard Ausburg (fr)

Produktionsleitung Magazine: Grit Häußler

Herstellung/Produktion: Joana Pauli

Verlag: Selbermachen Media GmbH, Infanteriestraße 11a, 80797 München

Geschäftsführung: Clemens Schüssler, Gerrit Klein

Gesamtleitung Media: Jessica Wygas (verantwortlich für den Inhalt der Anzeigen) jessica.wygas@verlagshaus.de

Anzeigenleitung: Helmut Gassner, helmut.gassner@verlagshaus.de

Anzeigendisposition: Hildegund Roessler, hildegund.roessler@verlagshaus.de

Vertriebsleitung: Dr. Regine Hahn

Vertrieb/Auslieferung: Zeitschriftenhandel, Bahnhofsbuchhandel: MZV Moderner Zeitschriftenvertrieb Unterschleißheim (www.mzv.de)

Litho: Ludwig Media GmbH, Zell am See, Österreich

Druck: EDS, Passau

© 2023 Selbermachen Media GmbH, ISSN: 0171-614X

Gerichtsstand ist München

Die Zeitschrift und alle ihre enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Durch Annahme eines Manuskripts erwirbt der Verlag das ausschließliche Recht zur Veröffentlichung.

Alle Angaben in dieser Zeitschrift wurden vom Autor sorgfältig recherchiert sowie vom Verlag geprüft. Für die Richtigkeit kann jedoch keine Haftung übernommen werden.

Für unverlangt eingesandtes Bild-Textmaterial wird keine Haftung übernommen. Vervielfältigung, Speicherung und Nachdruck nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlages.



selber machen

KUNDENSERVICE, ABO-NEMENT UND EINZELHEFTBESTELLUNG

✉ selber machen Abo-Service, Gutenbergr. 1, 82205 Gilching

☎ Tel.: +49 89 46220001

Unser Kundenservice ist Mo.-Fr. 08.00–18.00 Uhr telefonisch erreichbar.

✉ leserservice@selbermachen.de

🌐 www.selbermachen.de

Preise: Einzelheft 3,95 € (D), 4,60 € (A), 7,10 sFr (CH), 4,70 € (B, NL, Lux), 5,50 € (F, I, PT, ESP), 6,00 € (GR) (bei Einzelversand zzgl. Versandkosten), Jahres-Abopreis (12 Hefte) 47,40 € (inkl. gesetzlicher MwSt., im Ausland zzgl. Versand)

Abo bestellen unter www.selbermachen.de/abo

Die Abgebühren werden unter Gläubiger-Identifikationsnummer DE63ZZZ00000314764 des GeraNova Bruckmann Verlagshauses eingezogen. Der Einzug erfolgt jeweils zum Erscheinungstermin der Ausgabe, der mit der Vorausgabe angekündigt wird. Den aktuellen Abopreis findet der Abonnent immer hier im Impressum. Die Mandatsreferenznummer ist die auf dem Adressetikett eingedruckte Kundennummer.

Erscheinen und Bezug: Selber Machen erscheint 12-mal jährlich. Sie erhalten selber machen (Deutschland, Österreich, Schweiz, Belgien, Niederlande, Luxemburg, Frankreich, Italien, Portugal, Spanien, Griechenland) im Bahnhofsbuchhandel, an gut sortierten Zeitschriftenkiosken sowie direkt beim Verlag.

Händler in ihrer Nähe finden Sie unter www.mykiosk.de

LESERBRIEFE & BERATUNG

✉ selber machen

Infanteriestr. 11a, 80797 München,

Tel.: 089 130699-723

✉ redaktion@selbermachen.de

🌐 www.selbermachen.de

Bitte geben Sie auch bei Zuschriften per E-Mail immer Ihre Postanschrift an.

ANZEIGEN

anzeigen@verlagshaus.de

Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 12 vom 01.01.2023 media.verlagshaus.de



ADRESSEN

A

ACRYLSHOP24 GmbH
M. Engl GmbH
www.acrylshop24.com

ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
www.adler-lacke.com

AEG Powertools
www.aeg-powertools.eu

Akzo Nobel Deco GmbH
www.xyladecor.de

B

Bauer Systemtechnik GmbH
www.bauer-systemtechnik.de

Bauhaus AG
www.bauhaus.info

Betonkonzept
www.betonkonzept.com

BGL – Haus der Landschaft
www.galabau.de

C

COMPO GmbH
www.compo.de

D

Der Kandlbinder
www.der-kandlbinder.de

Deutsche CUXIN Marketing GmbH
www.cuxin-dcm.de/hobby

Dixie Belle Paint Company
www.dixiebellepaint.com

DIY Academy e.V.
www.diy-academy.eu

E

eBay Corporate Services GmbH
www.ebay.de

Einhell Germany AG
www.einhell.de

Ernst Dünemann GmbH & Co.KG
www.klemmsia.de

F

Floragard Vertriebs-GmbH
www.floragard.de

fusion mineral paint
www.fusionmineralpaint.com

G

Gardena Deutschland
www.gardena.com

Gebr. Märklin & Cie. GmbH
www.maerklin.de

GLORIA Haus- und Gartengeräte GmbH
www.gloriagarten.de

GYS GmbH
www.gys-schweissen.com

H

Historische Türen & Baustoffe Florian Langenbeck
www.historische-tueren.de

I

IKEA Deutschland GmbH & Co. KG
www.ikea.com

K

K&L Wall Art GmbH
www.wall-art.de

Kärcher – Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH
www.kaercher.com

L

Laura Living GmbH & Co. KG
www.paintingthepast-germany.com

LSS Lewens Sonnenschutz-Systeme GmbH & Co. KG
www.lewens-markisen.de

M

Makita Werkzeug GmbH
www.makita.de

Manufactum GmbH
www.manufactum.de

Mepal B.V. Niederlassung Deutschland
www.mepal.com/de

Metabowerke GmbH
www.metabo.com

Molto – Akzo Nobel Deco GmbH
www.molto.de

N

NATURinFORM GmbH
www.naturinform.de

Neher Systeme GmbH & Co. KG
www.neher.de

Nematek incubado GmbH
www.nematek.de

Nematek incubado GmbH
www.nematek.de

O

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
www.osmo.de

Otto GRAF GmbH Kunststofferzeugnisse
www.graf-online.de

P

Paulmann Licht GmbH
de.paulmann.com

Plantura GmbH
www.plantura.garden

PLNTS
www.plnts.com/de

Q

QMF – Qualifizierung des Motorgeräte-Fachhandels e.V.
www.qmf.de

R

Robert Bosch Power Tools GmbH
www.bosch-diy.com/de/de/

Rust-Oleum Europe, N.V. Martin Mathys S.A
www.rustoleumdiy.de

Ryobi TTI – Techtronic Industries Central Europe GmbH
www.ryobitools.eu

Ryobi TTI – Techtronic Industries Central Europe GmbH
www.ryobitools.eu

S

Sauter GmbH
www.sautershop.de

Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH
www.scheppach.com

Schwab Rollrasen GmbH
www.schwab-rollrasen.de/online-shop/rasendvenger

Seramis Westland Deutschland GmbH
www.seramis.com

Sjöbergs Workbenches AB
www.sjobergs.se

SKIL B.V.
www.skil.de

STIHL Andreas Stihl AG & Co. KG
www.stihl.de

STIHL Andreas Stihl AG & Co. KG
www.stihl.de

STIHL Andreas Stihl AG & Co. KG
www.stihl.de

T

TDJ Stadtgärtner GmbH
www.diestadtgaertner.de

Trex
de.trex.com

V

VELUX Deutschland GmbH
www.velux.de

villaterra
www.villaterra-shop.de

W

W. Neudorff GmbH KG
www.neudorff.de

Wabeco – Walter Blombach GmbH
www.wabeco-remscheid.de

WAMA Walter Mauden GmbH & Co. KG
www.wamadirekt.de

WAMA Walter Mauden GmbH & Co. KG
www.wamadirekt.de

Waschbär GmbH
www.waschbaer.de/shop

Wolfcraft GmbH
www.wolfcraft.de

Hinweise zur Verarbeitung personenbezogener Daten (Leserwettbewerb) & Teilnahmebedingungen

ALLGEMEIN

Verantwortlicher: Selbermachen Media GmbH, Infanteriestraße 11a, 80797 München, E-Mail: redaktion@selbermachen.de, Datenschutzbeauftragter: Deutsche Datenschutz Consult GmbH, Stresemannstraße 29, 22769 Hamburg, Tel. 0 40/2 86 07 00, E-Mail: datschutzbeauftragter@verlagshaus.de, Rechtsgrundlage für die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten ist Art. 6 Absatz 1 lit. b) Datenschutzgrundverordnung

Sie haben im gesetzlich vorgesehenen Rahmen u. a. die folgenden Rechte:

- auf Auskunft über die zu Ihnen gespeicherten personenbezogenen Daten
- auf Löschung, Korrektur und Einschränkung der Verarbeitung der zu Ihnen gespeicherten personenbezogenen Daten
- Widerruf (mit Wirkung für die Zukunft) einer erteilten datenschutzrechtlichen Einwilligung

- auf Datenübertragbarkeit und Widerspruch zur Beschwerde bei der zuständigen Aufsichtsbehörde

Zur Geltendmachung wenden Sie sich bitte an uns (siehe links).

Teilnahmebedingungen für Gewinnspiele und Verlosungen

Schicken Sie Ihre Postkarte oder E-Mail bis zum 15.05.2023 an selber machen, Infanteriestraße 11a, 80797 München bzw. gewinnspiel@selbermachen.de. Die Teilnahme muss persönlich erfolgen und ist nicht über einen Beauftragten oder eine Agentur möglich. Alle Einsender erklären sich durch die Teilnahme am Gewinnspiel mit der Veröffentlichung ihres Namens und Wohnortes im Gewinnfall einverstanden. Von der Teilnahme ausgenommen sind die Mitarbeiter des GeraNova Bruckmann Verlagshauses, deren Angehörige und der beteiligten Unternehmen. Personenbezogene Daten werden ausschließlich zur Abwicklung der Gewinnspielaktionen genutzt und nach Ablauf der gesetzlichen Fristen gelöscht. Eine Barauszahlung ist nicht möglich. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Wir testen nach bestem Wissen und Gewissen und anhand möglichst objektiver Kriterien. Sollten sich dennoch Fehler eingeschlichen haben, kontaktieren Sie uns gerne, damit wir diese richtigstellen können. Weitergehende Schadensersatzansprüche schließen wir aus. Wenn hier Tests Dritter veröffentlicht werden, gilt Folgendes: Soweit einzelne Beiträge die Rechte Dritter verletzen oder aus anderen Gründen rechtswidrige Inhalte enthalten, ist für den Rechtsverstoß der jeweils genannte Verfasser verantwortlich. Wir sind zwar eine regelmäßige Kontrolle der Beiträge bemüht, eine inhaltliche Verantwortung – gleich welcher Art – übernehmen wir jedoch nicht.



RIEGELWUCHS

INDIVIDUELL & UNVERWECHSELBAR

Was dieses Holz so wertvoll macht, ist eine seltene Wuchsanomalie. Wir erklären, **was es damit auf sich hat, welche Holzarten betroffen sind und woher das Phänomen kommen könnte.**

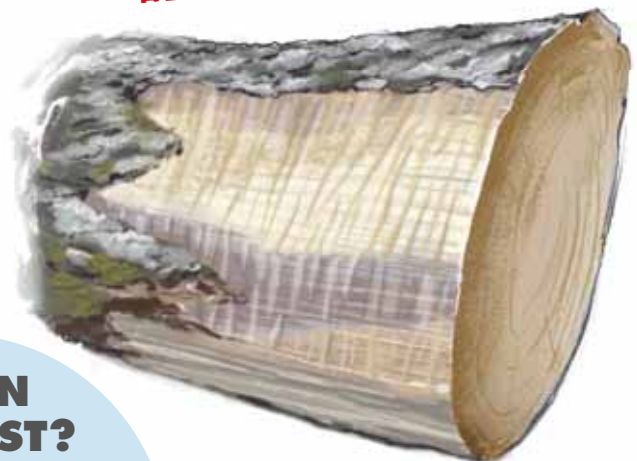
Die wellenförmige Struktur des Holzes, die sich je nach Lichteinfall besonders ausgeprägt zeigt, ist charakteristisch für geriegeltes Holz

Je geringer das Angebot, desto höher die Nachfrage und desto saftiger der Preis: Das bestätigt ein vier Meter langer Bergahornstamm mit Riegelung, der den geschichtsträchtigen Preis von 14.382 Schweizer Franken – in etwa 14.500 Euro – pro Kubikmeter erzielte. Zum Vergleich: Ohne Riegelung hätte der Stamm um die 350 Franken pro Kubikmeter gekostet.

Was aber macht geriegeltes Holz nun so viel wertvoller? Und was versteht man eigentlich darunter? Bei Riegelwuchs handelt es sich um ein Phänomen im Holzwachstum, bei dem sich die Fasern in bestimmten Baumarten zu Wellen formen. Insbesondere im Lichteinfall ist dann ein streifenförmiges Quermuster im längsgeschnittenen Holz zu erkennen. Die Anomalie, die streng genommen ein Holzfehler ist, kommt nur selten vor: Bei Ahorn betrifft sie beispielsweise drei Prozent der Bäume. Auch Nussbaum, Esche, Eiche und Arten der Mehlsbeere können Riegelwuchs entwickeln. Die Ursache dafür ist noch nicht geklärt: Erklärungsversuche reichen von genetischen Faktoren über Umwelteinflüsse bis hin zu Standortbedingungen.

SCHON GEWUSST?

„Braut“ nennt man den Stamm, der das höchste Gebot pro Kubikmeter erzielt. Häufig geschieht dies bei einer sogenannten Wertholzsubmission, bei der hochwertige Baumstämme an Meistbietende verkauft werden.



Riegelwuchs tritt üblicherweise nicht am ganzen Stamm auf, sondern wie hier **lediglich an Teilen davon**



CARPORT ERNEuern

Aus alt mach RENOVIERT

Ehemals teure Investitionen zu renovieren, zu sanieren, wiederinstandzusetzen, lohnt sich fast immer. Warum soll das nicht auch auf den Carport zutreffen? Wir zeigen, wie Sie Schritt für Schritt einzelne Maßnahmen zur „Wiederbelebung“ ergreifen: vom Abschleifen und Streichen über das Montieren eines neuen Dachs hin zur zusätzlichen Nutzung des Carports als Sichtschutz.

Die
Juli-Ausgabe
erscheint am
9. JUNI
2023

UPCYCLING



Mit seiner klappbaren Schreibplatte und Platz zum Verstauen besticht der Sekretär. Wir zeigen, wie Sie ein altes, ramponiertes Teil in ein dekoratives, modernes Modell verwandeln. Dabei erlernen Sie mehrere nützliche Upcycling-Techniken.

Transfer-
& Blending-
Technik

TOMATENHAUS

Der Traum vom Selbstversorger-Garten hängt nicht allein vom grünen Daumen, sondern auch von den Rahmenbedingungen ab. Tomaten etwa mögen es sonnig, wollen windgeschützt und überdacht stehen. All diese Voraussetzungen liefert unser Tomatenhaus aus Aluprofilen, das wir mit Doppelstegplatten verkleiden und mit einer Schiebetür ausstatten.



Bauen, pflanzen
und reichlich
ernten!

PRAXISTESTS

Selbst eiserne Kellerrasseln, die sich sonst kaum aus der Werkstatt bewegen, drängen jetzt nach draußen. Das mag am Duft frisch zubereiteter Steaks liegen. Im Praxistest müssen sich diesmal die neuesten Grills für Balkon und Garten beweisen.



Mit dabei:
Kompakt-Grill

ZUSÄTZLICH IN **selber machen** IM JULI

- Balkon sanieren und gestalten
- Schutzhülle für Outdoormöbel nähen
- Upcycling: Regal für die Küche
- Kinoleinwand für den Garten bauen

Themenvorschau vorbehaltlich redaktioneller Änderungen



Oliver Maute,
Chefredakteur

Liebe Leserinnen und Leser!

Hat Ihnen diese Ausgabe **selber machen** gefallen?

Dann empfehlen Sie das Magazin doch weiter an Freunde, die genauso viel Spaß am Heimwerken haben wie Sie. Wir freuen uns über jeden neuen Leser und Abonnenten.

Haben Sie Anregungen, Fragen oder Kritik? Dann schreiben Sie uns gerne eine E-Mail: **redaktion@selbermachen.de**

**selber
machen**

Jetzt schon aufs
Weiterlesen freuen!

Das **selber machen**-Abo mit
bis zu 29% Preisvorteil und
attraktiver Prämie!

01805321617*

* 14 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz, aus dem Mobilfunk können die Preise abweichen.

DIY CAMPER- AUSBAU

288 Seiten · ca. 250 Abb.
ISBN 978-3-7343-1064-5
e € (D) 29,99

Bett, Küche, Sanitär. Gas, Strom, Wasser. Was zunächst einfach klingt, versteckt die Tücke im Detail. Nicht mit diesem Ratgeber zweier versierter Hobbybastler. Mit ihren Tipps und Tricks ist der eigene und individuelle Campervan bald startklar.



JETZT IN IHRER **BUCHHANDLUNG VOR ORT**
ODER DIREKT UNTER **BRUCKMANN.DE**

Mit einer Direktbestellung im Verlag oder dem Kauf im Buchhandel unterstützen Sie sowohl Verlage und Autoren als auch Ihren Buchhändler vor Ort.



BRUCKMANN

EINFACH SCHWEISSEN

GYS – leicht, leistungsstark
und einfach zu bedienen!



Erhältlich im Fachhandel

Beispiele aus dem GYS-Sortiment

