


**NUR
€2,95**
Gestalten und Renovieren

AUSGLEICHSMASSE
 Boden glätten wie ein Profi

VOGELTRÄNKE
 Aus Tontöpfen & Tonschalen

WERKZEUG-CHECK
 Diese Schleifer brauchst du

**Frühbeet-
Aufsatz**
**Frisches aus
Hochbeeten**
 Step by Step selbst gebaut

**Kräuter-
schnecke**

Stecksystem
Koffer-Kommode bauen < DAS KANNST DU > Perfekt abkleben

ENTDECKE DEINE HITS!



BILLIE EILISH
NINA CHUBA

ROBBIE WILLIAMS

THE WEEKND, PLAYBOI CARTI

TEDDY SWIMS

DAVID GUETTA, ALPHAVILLE & AVA MAX

ROSÉ, BRUNO MARS

TATE MERAE

COLDPLAY GIGI PEREZ

THE WEEKND, PLAYBOI CARTI

ROBBIE WILLIAMS LOLA YOUNG

NICO SANTOS GRACIE ABRAMS

MYLES SMITH

...UND VIELE MEHR!



AB 14. FEBRUAR 2025 ÜBERALL ALS
2CD, DOWNLOAD UND PLAYLIST ERHÄLTlich!



SONY MUSIC



/bravohits.cd

DIY-Ideen von morgens bis abends

Unsere attraktiven Ideen können dich diesmal durch den ganzen Tag begleiten: Für das Frühstück im Bett kannst du ein hübsches Tablett mit überraschender Konstruktion nutzen; besitzt du einen Garten, freust du dich am Vormittag vielleicht über ein rückenschonendes Hochbeet. Die Nachmittagsstunden genießt du in unserer schicken Pergola-Bank im Skandi-Stil. Wird es Abend, leuchtet dir ein sensationeller Art-Deco-Lüster aus Eisstäbchen heim.

Noch mehr Besonderheiten? Aber gerne! Für Werkstattbesitzer haben wir einen originellen, schlanken und drehbaren Werkzeug-Organizer erfunden. Stolz sind wir auch auf unsere Koffer-Kommode, ein gelungener Ikea-Hack.

Wie immer haben wir für dich Tipps und Tricks aus der Praxis gesammelt. Wie du eine Ausgleichsmasse verarbeitest, welche Schleifgeräte du wirklich in deiner Werkstatt benötigst oder worauf du bei Klickverbindungen in Dielenböden achten solltest - hier erfährst du es!

Viel Freude mit dem nächsten Projekt wünscht dir deine

Mach es selbst-Redaktion



Akku-Power für Profis und Heimwerker

Schepach 20 V Werkstattgeräte!



* Garantiebedingungen beachten
Note warranty conditions
Lire les conditions de garantie



Dein Akku für alles



Mach es selbst

30 Organizer
Ein pfiffiger
Halter für deine
Werkzeuge



68 Schnell gesetzt
Beetbegrenzung für
Designliebhaber



38 Mit Klick
Ein System-
Überblick



72 Romantisch
Der schönste
Platz im Garten



26 So ein Leuchten!
Statt Kristallen
baumeln Eisstäbchen



62 Farbton
Holz färben
mit Beize



22 Individueller Look
Neue Kommode mit
alten Beschlägen
aufpimpen



48 Perfekt abkleben
So bleibt die
Baustelle sauber



Mit spannenden Projekten in den Frühling starten

TITELTHEMA HOCHBEET

- 6** **Geschickt gesteckt**
Dieses Hochbeet kommt (fast) ohne Schrauben aus
- 12** **Ein echter Turbo**
Früh ernten mit einem Hochbeet-Aufsatz
- 16** **Spiralförmig**
Ein Beet für Küchenkräuter

WOHNEN

- 20** **Vorgestellt**
Tipps & Trends
- 22** **Ikea-Hack**
Vintage Koffer-Kommode
- 26** **Glamour**
Art-Deco-Leuchter aus Eisstäbchen
- 30** **Es dreht sich**
Ein Organizer für dein Werkzeug
- 34** **Frühstück im Bett**
Und dazu ein schickes Tablett

RENOVIEREN

- 36** **Vorgestellt**
Neue Farbe, toller Kleber
- 38** **Dielen-Technik**
So funktionieren Klicksysteme
- 44** **Ein glatter Verlauf**
Mit Ausgleichsmassen richtig umgehen
- 48** **Schön sauber bleiben**
Renovier-Folien

KNOW-HOW

- 52** **Vorgestellt**
Neue Produkte
- 54** **Das bringt Glanz**
Der richtige Schleifer für deine Projekte
- 58** **Unsichtbare Helden**
Schubladen-Auszüge müssen viel aushalten
- 62** **Jetzt wird's bunt**
Hölzer mit Beize behandeln

OUTDOOR

- 66** **Vorgestellt**
Boden lockern, Grill säubern
- 68** **Grenzen setzen**
Cortenstahl als Beetkante
- 72** **Romantik pur**
Eine Bank zum Träumen
- 78** **Gutes tun**
Wir bauen eine Vogeltränke
- 3** **Editorial**
- 77** **Hersteller / Impressum**
- 82** **Vorschau**

78 Zum Trinken ...
... und Planschen
ist unsere Tränke



Gärtnern im Hochbeet ist
angenehm rückschonend
und die Erntesaison
lässt sich um einiges
verlängern

TEXT MAREN MITTELSTÄDT / PETRA RUPP



Ein Hochbeet (fast) ohne Schrauben

Für dich gecheckt

Schwierigkeit:

Gutes Anfängerthema 😊😊😊

Das brauchst du:

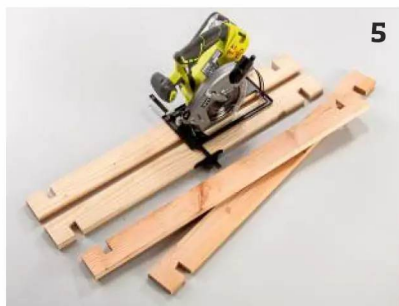
Werkzeug

- Stichsäge
- Schreinerwinkel
- Akku-Bohrschrauber
- Handkreissäge
- Zwingen
- Stechbeitel
- Klüpfel
- Hobel
- Tacker

Der Zuschnitt

Nicht nur der Zuschnitt in der Länge, auch Ausklinkungen sind notwendig, um die Bretter zusammenstecken zu können.

So benötigst du für den Korpus keine Schraube!



- 1 Zuerst wurden die Glattkantbretter aus Douglasie mit der Handkreissäge zugeschnitten (Maße siehe Zeichnung).
- 2 Um die Bretter zusammenstecken zu können, sind pro Brettende je zwei Ausklinkungen vorzunehmen.
- 3 Zeichne sie zuerst an. Die Ausklinkungen können mit der Stichsäge angeschnitten ...
- 4 ... und mit dem Stechbeitel und dem Klüpfel ausgestemmt werden.
- 5 Nun zwei der kurzen Bretter halbieren. Die vier halben Bretter werden zum Schließen des Hochbeetrahmens sowohl unten als auch oben eingesetzt.

Für den Überstand an der Seite werden an einem Brettende die Ausklinkungen mit Versatz nach hinten angerissen.

Die Besonderheit dieses Hochbeets liegt darin, dass die Seitenwände dank der Ausklinkungen an den Glattkantbrettern wie beim Aufbau eines Blockbohlen-Gartenhauses nur zusammengesteckt und nicht verschraubt werden. An der einen Seite des Beets wurde ein kleiner Überstand konstruiert. Hier kannst du die Gießkanne sowie weitere Gartenutensilien geschützt und in praktischer Reichweite verstauen. Der Überstand dient gleichzeitig als zusätzliche Ablagefläche.

Der Grund für eine längere Erntesaison ist, dass sich ein solches Beet im Frühjahr schneller erwärmt und im Herbst länger temperiert bleibt als übliche Gartenbeete. Der besondere Schichtaufbau des Hochbeets erzeugt nicht nur mehr Wärme, der entstehende Kompost ist ein perfekter Wachstums-Booster für die Pflanzen. Wir stellen auf den Folgeseiten ein leicht zu bauendes Hochbeet, einen Frühbeet-Aufsatz und eine Kräuterspirale vor, die für grüne Vielfalt in der Küche sorgen.

SELBST PRODUKTINFO Innenauskleidung

Damit sich Wühlmäuse nicht vom offenen Boden des Hochbeets nach oben graben und über die Wurzeln des gepflanzten Gemüses hermachen können, ist eine Wühlmaussperre wie die hier gezeigte von *Noor* anzubringen. Der verzinkte Draht lässt sich ganz leicht mit einer Zange auf die passende Größe zuschneiden und mithilfe eines Tackers im Hochbeet befestigen. Außerdem wurde zum Schutz vor Feuchtigkeit aus der Erde die Holzverkleidung des Hochbeets mit einer speziellen Drainagefolie von *Gutta* ausgekleidet.



Die verzinkte Wühlmaussperre hat eine Maschenweite von 6,3 mm.



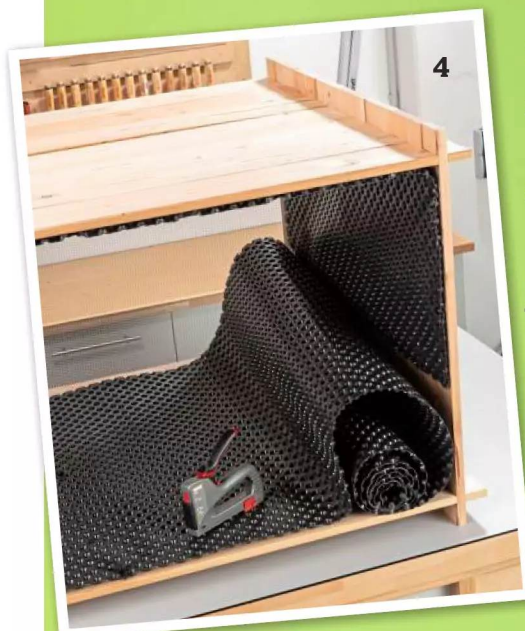
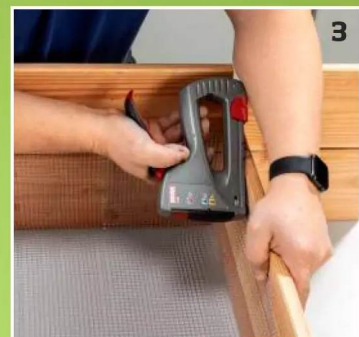
Durch die Noppenfolie kann Wasser zwischen Folie und Holz abfließen.

Weitere **selbst.de**
Anleitungen, Tipps & Ideen
auf www.selbst.de



Der Zusammenbau

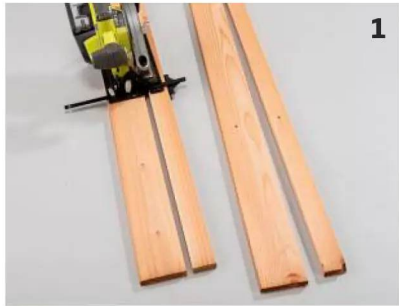
Für den Rahmen benötigst du zwei lange Bretter sowie zwei halbierte kurze Bretter.



- 1 Beginne mit dem Zusammenbau der Hochbeetwände.
- 2 Von nun an werden zuerst die kurzen Bretter eingesetzt und dann die langen.
- 3 Bevor du die restlichen Bretter zusammensteckst, ist das Wühlmausgitter im Inneren des Hochbeets zu befestigen.
- 4 Dann wird die Drainagefolie im Inneren des Hochbeets festgetackert.

Der Rahmen

Er soll Ablagefläche bieten und dient zugleich dem konstruktiven Holzschutz.



1



2



3



4



5

- 1 Für den oben aufgesetzten Rahmen schneidest du vier Leisten zu.
- 2 Um die Schnittkanten zu glätten, wurden die Rahmenbretter mit dem Hobel bearbeitet.
- 3 Die Rahmenleisten werden zudem an den Enden auf Gehrung geschnitten. Bohre dann die Löcher vor und senke sie.
- 4 Jetzt werden die Rahmenbretter auf dem Hochbeet befestigt.
- 5 Auch der Überstand an der einen Seite des Hochbeets wird mit einem Brett verkleidet.



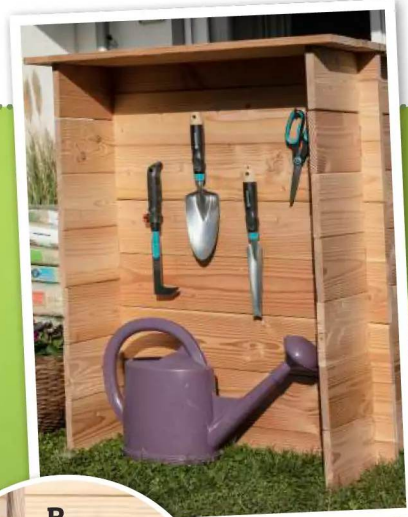
Fertiges Hochbeet:

Hier sieht man noch einmal den kleinen Überstand an der einen Seite, der vor allem beim Pflanzen im Hochbeet als zusätzliche Ablagefläche nützlich ist.



SELBST PRAXISTIPP Immer griffbereit

Der Überstand bietet die Möglichkeit, Gartenhandwerkzeuge zu verstauen, um sie beim Arbeiten im Hochbeet immer griffbereit zu haben. Dafür haben wir Haken für die Handwerkzeuge im Überstand angebracht. Und so geht's: **A** Markiere zuerst die Positionen für die Haken, wir haben sie versetzt angeordnet. **B** Bohre dann die Löcher für die Haken und schraube sie anschließend ein.



Für dich gecheckt

Material

• Glattkantbretter

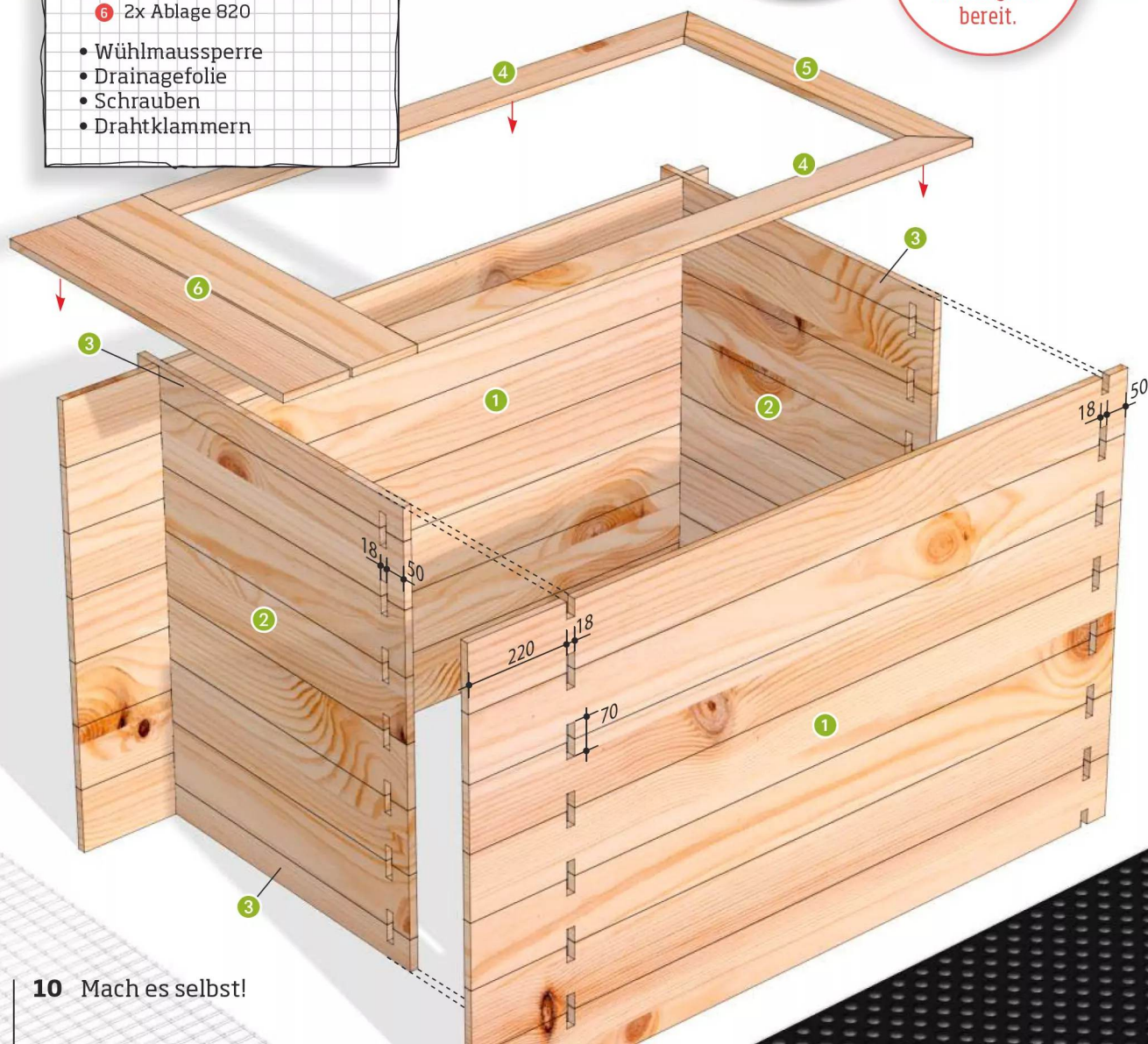
145 x 18 (in mm)

- 1 14x Rahmen längs 1600
- 2 12x Rahmen quer 800
- 3 4x Rahmen quer 800 x 70
- 4 2x Rand längs 1360 x 90
- 5 1x Rand quer 820 x 90
- 6 2x Ablage 820

- Wühlmaussperre
- Drainagefolie
- Schrauben
- Drahtklammern



So hast du
die wichtigsten
Gartenwerkzeuge
immer griff-
bereit.



Hochbeetfüllung mit fertigen Produkten

Wer die einzelnen Hochbeetschichten nicht mit Kompost oder Grünabfall aus dem eigenen Garten füllen kann, für den gibt es fertige Produkte wie die *Universal Bio Hochbeet-Linie* von *Floragard*. Sie besteht aus drei Schichten,



der *Bio Hochbeet-Grundfüllung*, dem *Bio Hochbeet-Kompost* und der *Bio Hochbeet-Erde*. Die Grundfüllung enthält groben Rindenmulch und hochwertige Holzfasern und eignet sich damit ideal als untere Drainageschicht. Dann wird der Kompost eingeschichtet, er versorgt die Pflanzen mit Nährstoffen, kann aber auch zur Bodenverbesserung eingesetzt werden. Als letzte Schicht schüttet man die torfreduzierte Spezialerde ins Hochbeet. Sie eignet sich für alle Kräuter- und Gemüsearten im Hochbeet.

ANZEIGE

WORX

Du brauchst mehr Power? Einfach mehr Akkus rein!

Du hast genug vom Chaos im Geräteschuppen und unterschiedlichen Akkus & Ladegeräten? Dann ist PowerShare genau das Richtige. Es ist das Akku-System für **über 200 Geräte**, von Gartentools, zu Landroid und Powertools. Die modularen Akkus

bieten Dir die richtige Power für jede Deiner Aufgaben. Mehr Leistung für Deine Projekte erhältst Du durch einfaches Zusammenstecken zusätzlicher Akkus, um 20V, 40V und sogar 80V Geräte ganz ohne Kabel und mit voller Power nutzen zu können.



Weitere Informationen unter
<https://eu.worx.com/de-de/>





Dieser Hochbeet-Aufsatz ist einfach nachzubauen. Die Kunstglas-Einsätze werden nur gebrochen.

Wärme ideal speichern

Ein Hochbeet-Aufsatz ist der Turbo für eine frühe Ernte

TEXT MAREN MITTELSTÄDT / PETRA RUPP

Diesen Frühbeet-Aufsatz kannst du jedem Hochbeet anpassen. Möchtest du unser Hochbeet nachbauen, findest du es unter dem QR-Code auf Seite 15. Was bringt so ein Aufsatz? Junge Pflanzen brauchen bei niedrigen Temperaturen draußen einen guten Schutz. Unter dem Aufsatz herrschen ideale Wachstumsbedingungen: Die Acrylglasplatten sorgen für ausreichend Licht, die du zum

Bepflanzen, Gießen und Lüften aufklappen kannst. Es ist stabil genug, dass es auch mit heftigem Wetter klarkommt. Dein Frühbeet musst du lüften. Nicht bei kühlem oder regnerischem Wetter, dann bleiben die Luken dicht. Aber sobald die Sonne hervorbricht, kann es mittags schnell zum Hitzestau kommen. Dann sind ohne Lüftung Blattverbrennungen oder Pilzkrankheiten vorprogrammiert.

Für dich gecheckt

Schwierigkeit:

Recht einfach ☺☺☺

Ein gutes Projekt für Anfänger.

Das brauchst du:

Werkzeug

- Akkubohrschrauber
- Wasserwaage
- Akku-Motorsäge
- Schleifgerät
- Bleistift
- Geo-Dreieck
- Pinsel
- Cuttermesser
- Schraubendreher



Zuschnitt & Co.

Tipp:
Sorgfältiges
Arbeiten belohnt
mit perfekt
sitzenden
Winkeln.

Das Frühbeetdach besteht aus vier Kunstglas-Klappfenstern und gehobelten Holzlatten. Die Griffleisten zum Öffnen der Fenster werden unterhalb der Kunstglasplatte angebracht.

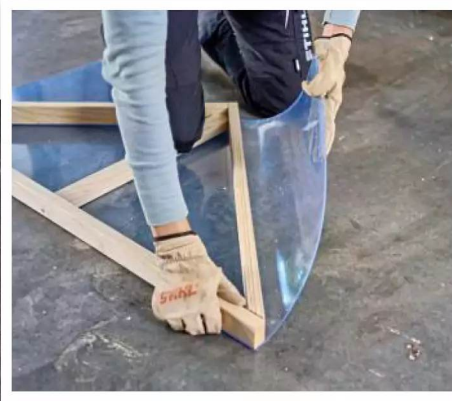
- 1 Markiere zunächst alle benötigten geraden Längen auf den Holzlatten.
- 2 Für die 90°-Spitze der beiden Mittelstege im Dachgiebel zeichnest du zwei 45°-Winkel auf der flachen Seite der Latten an.
- 3 Die Streben für die Dachgiebel erhalten je einen 45°-Winkel auf der schmalen Seite. Säge erst die Winkel zu und kürze dann die Latten in der Länge.
- 4 Sind alle Bauteile zugesägt, schleifst du sämtliche Schnittkanten.
- 5 Um das Holz gegen die Witterung zu schützen, trägst du entweder Holzschutzfarbe oder -öl auf.

SELBST PRAXISTIPP

Kunstglas bearbeiten

Anstelle von Glas wurde für das Frühbeetdach Kunstglas verwendet. Der thermoplastische Kunststoff hat den Vorteil, dass er leicht, robust sowie einfach zu bearbeiten ist. Die Kunstglasplatte lässt sich mit einem scharfen Cuttermesser zuschneiden. Da das Material dennoch sehr hart ist, muss beim Schneiden eine Sollbruchstelle erzeugt werden.

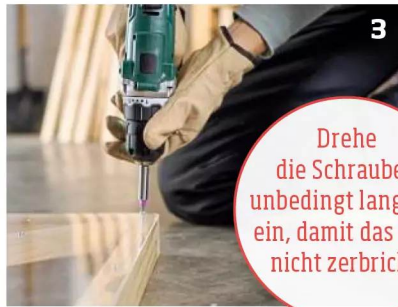
Dazu schneidest du die Platte mehrmals entlang der äußeren Kanten des Giebels sowie auch an den gleichen Stellen auf der Rückseite ein. Währenddessen belässt man die Schutzfolie auf der Kunstglasplatte. Danach brichst du die Platten am besten über eine Tischkante oder direkt am Giebel. Zum Schluss sind die Bruchkanten zu schleifen.



Nachdem eine Sollbruchstelle entstanden ist, kannst du die Kunstglasplatte direkt am Giebel brechen.

Einzelteile zusammenbauen

Giebel formen, Acrylscheiben zuschneiden und brechen.



Drehe die Schrauben unbedingt langsam ein, damit das Glas nicht zerbricht.



- 1 Nun schraubst du die zwei Dachgiebel wie abgebildet zusammen. Dazu am besten vorbohren.
- 2 Dann werden die Kunstglasplatten für die Giebel mit einem Cuttermesser zugeschnitten (mehr dazu siehe Praxistipp auf Seite 13).
- 3 Zeichne auf den Fenstern im gleichmäßigen Abstand die Positionen für die Schraubenlöcher an, bohre sie vor und setze dann die Schrauben ein.
- 4 Nun ist das erste Dachfenster dran. Du schraubst an die Querleiste oben drei Längslatten. Die untere Querleiste ist die Griffleiste und wird noch nicht angeschraubt.

Die Griffleiste wird auf der den anderen Latten gegenüberliegenden Seite der Kunstglastscheibe angebracht.



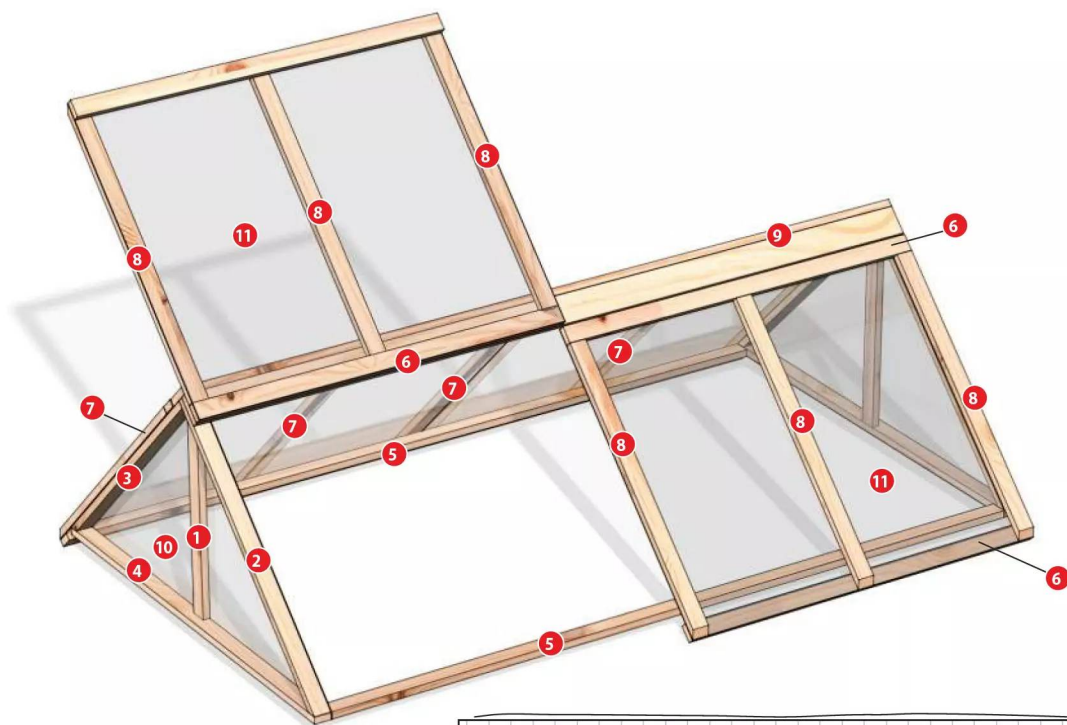
- 5 Setze die zugeschnittene Kunstglasplatte auf den Rahmen.
- 6 Danach befestigst du die Scheibe mit Schrauben am Dachfensterrahmen. Befestige dann die Griffleiste auf dem Kunstglas.

- 7 An jedem Dachfenster sind an der oberen Querleiste zwei Scharniere anzubringen. Sie werden mit einem Abstand von 10 cm zum Rand montiert. Der Dachfirst besteht aus zwei zu einem Winkel verschraubten Holzlatten.

Anschrauben

Als Letztes erfolgt die Befestigung des Aufsatzes auf dem Hochbeet.





Dieser QR-Code bringt dich zur Anleitung für das Hochbeet, das exakt zu den Maßen des Aufsatzes passt.



Weitere **selbst.de** Anleitungen, Tipps & Ideen auf www.selbst.de



Für dich gecheckt

Das brauchst du:

Material (Angaben in mm)

• Holzlatten 44 x 19

- 1 2x Giebelmittelsteg ca. 550
- 2 2x Giebelseitenstrebe ca. 815
- 3 2x Giebelseitenstrebe ca. 795
- 4 2x Giebelsockelstrebe 1150
- 5 2x Sockelrahmen 1910
- 6 8x Fensterquerleiste 1000
- 7 6x Fensterlängsleiste ca. 794
- 8 6x Fensterlängsleiste ca. 775

• Glattkantbrett 74 x 19

- 9 2x Dachfirst 2000

• Kunstglas 2,5 dick

- 10 2x Giebeldreieck 1150 x 594
- 11 4x Fenster 1000 x ca. 820

- 8x Scharnier 50 x 40
- 4x Sturmhaken
- Schrauben
- Holzschutz



- 1 Auf den Rand des bereits gebauten Hochbeets legst du die Grundrahmenlatten. Die Giebel werden auf beiden Seiten an die Latten geschraubt.
- 2 Montiere den Dachfirst mit Schrauben auf den Giebeln.
- 3 Die Grundrahmenlatten werden ebenfalls mit vier Schrauben auf jeder Seite am Hochbeetrahmen befestigt.
- 4 Dann die Dachfenster mit den Scharnieren am First anbringen. Vorab mit der Wasserwaage überprüfen, ob alles gerade ausgerichtet ist.
- 5 Zum Schluss befestigst du Sturmhaken an jeder Ecke, damit die Fenster bei Wind nicht aufgedrückt werden.



Gesunde Kräuter ernten



Mit diesem spiralförmigen Beet, das auf kleinem Raum viel Platz für Küchenkräuter mit unterschiedlichen Standortansprüchen bietet, bist du für das Zubereiten von leckeren Speisen bestens ausgestattet.

TEXT PETRA RUPP

Eine Kräuterspirale ermöglicht auf elegante Weise Gewürzvielfalt in der Küche. Das dreidimensionale Beet bietet dir auf kleinstem Raum eine Vielfalt an Kräutern aus unterschiedlichen Klimazonen. In der Spirale können nicht nur mehr Pflanzen als im üblichen Beet untergebracht werden, durch die Windungen entstehen zudem Zonen, die verschiedene Bodenfeuchten aufweisen: Weil das Wasser von oben nach unten sickert, ist die Erde in der oberen Ebene trockener. Verstärken lässt sich der Effekt durch einen Sandanteil in der oberen Zone, der

den Boden durchlässiger macht – ideal für mediterrane Kräuter wie Rosmarin, Salbei oder Thymian. Die mäßig feuchte, humusreiche mittlere Zone ist eine gute Basis für Basilikum, Zitronenmelisse oder Petersilie. Ganz unten ist der Boden für Minze, Liebstöckel oder Schnittlauch besonders gut geeignet, die mehr Wasser benötigen. Wer zusätzlich Brunnenkresse oder Wasserrminze anpflanzen möchte, kann am Ende der Feuchtzone einen Minitéich anlegen. In der feucht-nassen Zone fühlen sich diese Kräuter sehr wohl.

Für dich gecheckt

Schwierigkeit: ☺☺☺

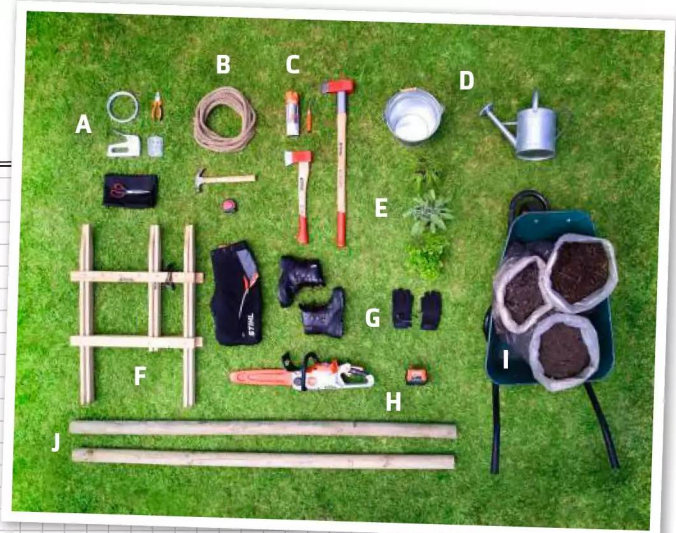
Nicht besonders schwierig. Du solltest aber sicher im Umgang mit der Kettensäge sein. Persönliche Schutzausrüstung (PSA) tragen!

Das brauchst du:

Material und Werkzeug

A Verzinkter Draht ca. 1,5 mm dick, Kombizange, Tacker, Krampen, Drainagevlies;
B Seil ca. 4 Meter lang; **C** Markierspray, ggf. Forstbeil, Spalthammer, Hammer und Maßband; **D** Eimer und Gießkanne; **E** verschiedene Kräuterpflanzen; **F** Sägebock;
G Persönliche Schutzausrüstung (PSA) bestehend aus Schutzbrille, Schnittschutzhose, Stiefeln, Handschuhen, ggf. Gehörschutz; **H** Motorsäge; **I** Pflanzsubstrat (ca. 120 l Gartenerde und 120 l Sand für die obere Zone, je ca. 80 l Pflanz- und Gartenerde (mittlere Zone), ca. 50 l Kompost und 30 l Pflanz- und Gartenerde (untere Zone); **J** Pfähle 70 mm.

Außerdem: Kombizange, Tacker, Hammer, Wasserwaage, stabile Schere



1. Zusägen

Die Holzpfähle in den Sägebock einlegen und los geht's! Das macht Spaß, aber vorab an die Schutzausrüstung denken!



- 1 Wir haben Holzpfähle mit 7 cm Durchmesser verwendet, andere Dicken sind jedoch auch möglich.
- 2 Lege nun die Pfähle in einen Sägebock und markiere die Längen.
- 3 Wir haben 8 x 120, 18 x 95, 18 x 70 und 16 x 45 cm lange Abschnitte mit der Kettensäge geschnitten. Achtung: Zur eigenen Sicherheit unbedingt deine persönliche Schutzausrüstung tragen!

Wie eine Schnecke:
 Durch die Spiralform wird Wärme gespeichert.



Bitte
Wiese ergänzen

- 4 Um die Pfähle später gut in den Boden einschlagen zu können, musst du sie anspitzen. Trockenes Holz lässt sich gut mit der Kettensäge (hier die *Stihl MSA 70*) bearbeiten.
- 5 Hier zunächst zwei gegenüberliegende Seiten schräg zuschneiden, dann bei um 90 Grad gedrehtem Pfahl wiederholen.
- 6 Für frisches Holz eignet sich auch eine Axt. Die Kräuterspirale lässt sich alternativ aus geraden Ästen errichten!
- 7 So sollten deine Pfähle nun aussehen. Vier verschiedene Längen werden benötigt, die Pfähle sollten mindestens 30 cm tief in den Boden eingeschlagen werden.

2. Standort vorbereiten

Um die Schneckenform auf den Boden zu bringen, gibt es gute Hilfsmittel



Mit einem Seil legst du nun die Form der Spirale aus. Der Durchmesser beträgt ca. 120 cm, der Abstand zwischen den Seilwindungen rund 40 cm.



Tipp: Mit dem *Stihl Markerspray Eco* kannst du die Grundform direkt auf den Boden übertragen. Dann kannst du das Seil entfernen.

4. Füllen und bepflanzen

Jetzt wird es spannend: Das Einfüllen der unterschiedlichen Substrate ist durch die Höhenunterschiede ein bisschen tricky und verlangt Fingerspitzengefühl.



- 1 Die Zonen für unterschiedliche Substratmischungen kannst du wieder mit dem Markerspray kennzeichnen.



- 2 Anschließend füllst du die einzelnen Zonen mit der jeweils passenden Pflanz Erde auf.

3. Pflöcke einschlagen

Sie werden mit der flachen Beilseite eingeschlagen, um den Pfahl nicht zu beschädigen.



- 1 Du beginnst mit dem längsten Pfahl in der Mitte und schlägst ihn etwa 30 cm tief senkrecht in den Boden, dabei mittig auf den Pfahlkopf schlagen.
- 2 Anschließend setzt du den zweiten Pfahl direkt neben den ersten. Jeden folgenden Pfahl gleichmäßig um Fingerdicke (rund 15 mm) tiefer als den vorangegangenen einschlagen.

- 3 Am Ende sollte deine Spirale etwa so wie auf diesem Foto aussehen, sie läuft allmählich nach unten offen aus.
- 4 Um die Pfähle standsicherer zu machen, werden sie mit einem Draht verbunden: Du legst eine Schlaufe um den mittleren Pfahl und verzwirbelst sie. Dann legst du den Draht außen jeweils etwa 5 cm unterhalb des Kopfs um die Pfähle.

- 5 Jeden vierten Pfahl mit dem Draht umwickeln und ihn dort mit einer Krampe (U-Nagel) fixieren.
- 6 Danach legst du das Drainagevlies innen über die Pfähle und fixierst es mit Tackerklammern.

Weitere **selbst.de**
Anleitungen, Tipps & Ideen
auf www.selbst.de



Kräuter
- vor allem die
trockenliebenden
mediterranen Arten -
nur mäßig gießen
und vorsichtig
düngen!



- 3 Das umgeschlagene Drainagevlies wird nach dem Befüllen mit einer stabilen Schere sauber abgeschnitten.
- 4 Vor dem Bepflanzen solltest du die Kräu-

- ter - auch die trockenliebenden - gründlich wässern - so wachsen sie besser an.
- 5 Die Pflanzen setzt du im Abstand von rund 20 cm ein. Fest andrücken und an-

gießen. Vor der ersten Ernte am besten einige Wochen durchwurzeln lassen.

vorgestellt : Sauberes Umfeld

Damit dein tägliches Leben leicht von der Hand geht



8-fach Steckdosenturm von Brennenstuhl, ca. 30 Euro

Energie-Zapfsäule

Endlich einmal keine Steckdosenleiste! Dieser kleine Turm lässt sich sehr gut auf dem Schreibtisch platzieren oder eben überall dort, wo sichtbar Energie angezapft wird. Es sind jeweils zwei Steckdosen pro Seite angebracht sowie vier USB-Typ-A-Steckdosen und natürlich ein Ein-/Ausschalter. Der Fuß sorgt für soliden Stand, die Zuleitung beträgt zwei Meter.

Der Katalysator reduziert Schadstoffe und erhöht den Wirkungsgrad des Kamins.



Katalysator für Kamine

Ältere Öfen kann man mit einem Katalysator nachrüsten und somit einen drohenden Austausch verhindern. Der Future-Kat von Schröder verringert den Ausstoß von Staub, Ruß, VOC und Kohlenmonoxid, gleichzeitig liefert die Feuerstätte dadurch mehr Wärme. Erhältlich ist der Kat entweder in einem 90-Grad-Bogen oder in einem geraden Rohrelement integriert.

Future-Kat von Schröder, ab 600 Euro



Glänzendes Metall

Der in 250-ml-Sprühdosen verfügbare Reiniger *Easy Clean Edelstahl Reiniger* von Caramba entfernt Schmutz, Kalkablagerungen, Fingerabdrücke, Fette, Öle und Harze auf allen Metalloberflächen im Innen- und Außenbereich. Das Spray entfernt außer Schmutz sogar Fette, Öle und Harze und bildet eine schützende, wasserabweisende Schicht.

Das Spray entfernt außer Schmutz sogar Fette, Öle und Harze und bildet eine schützende, wasserabweisende Schicht.

Easy Clean Edelstahl Reiniger von Caramba, 250 ml für ca. 8 Euro

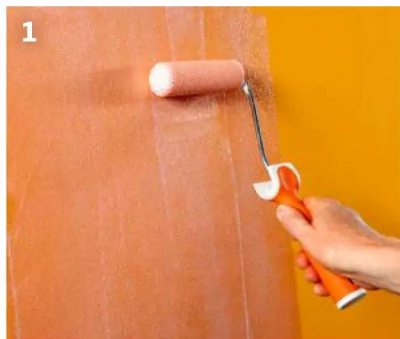
Unser Fazit **TTTTT**

- + Für alle Metalloberflächen
- + Schützt vor neuem Schmutz

Weitere **selbst.de** Anleitungen, Tipps & Ideen auf www.selbst.de



Schützender Anstrich



Ob Küche, Flur oder Treppenhaus – das sind die Räume, in denen ein erhöhtes Schmutzrisiko besteht. Und hier ist man für einen (unsichtbaren) Schutzanstrich sehr dankbar! Diese Speziallasur von *Alpina* ist ein transparenter Schutz für weiße oder farbige Wände. Im getrockneten Zustand fühlt sich die Wand nach dem Anstrich recht glatt an. Entsprechend bleibt der Schmutz schlechter haften und lässt sich besser abwaschen als auf einer unbehandelten Wand.

Alpina Wandschutz,
2,5 Liter ca. 32 Euro

Unser Fazit **TTTTT**

- + **Komplett unsichtbar**
- + **Bildet eine schmutzabweisende Schicht**

- 1 Der Schutzanstrich wirkt erst etwas weißlich, trocknet aber transparent ab.
- 2 Auf der lasierten Fläche haftet Schmutz schlechter und lässt sich leicht abwaschen.
- 3 Für den Auftrag empfiehlt der Hersteller den *Alpina Wandschutz Roller* mit dickem Flor.

ANZEIGE



HÄNGT'S MAL WIEDER? WIR KENNEN DA EINEN SPEZIALISTEN.

WD-40 SPECIALIST® Silikonspray mit hervorragenden Schmier-eigenschaften ist wasserabweisend und für Holz und Kunst-stoff geeignet. Dank des Smart Straw® Sprühsystems ist es für flächiges und punktuelles Sprühen geeignet.

TERMININFOS HIER:


HOLE DIR DEINE
GRATIS MUSTERDOSE

Toller
Ikea Hack

Ikea-Möbel pimpen macht einfach Spaß. Plötzlich wird das, was alle in ihrer Wohnung stehen haben, bei Dir zum individuellen Schmuckstück

TEXT PETRA RUPP

Kommode im Koffer-Look

Nur 45 Euro kostet die kleine Kommode *Rast* von Ikea. Sie besteht aus massivem Kiefernholz, besitzt drei Schubkästen und ist rund 70 cm hoch, 62 cm breit und 30 cm tief. Zu diesem Preis

kann man die Kommode kaum selbst bauen!

Um dem schlichten Stück eine unverwechselbare Note zu geben, brauchst du außer Buntlack, drei Leimholzplatten für die Blenden und ein paar alten Kofferbeschlägen nur noch etwas Geschick und die geeigneten





Für dich gecheckt

Schwierigkeit:

Relativ einfach ☺☺

Die Rundungen der Fronten kannst du alternativ zum Fräsen auch von Hand raspeln, feilen oder schleifen.

Das brauchst du:

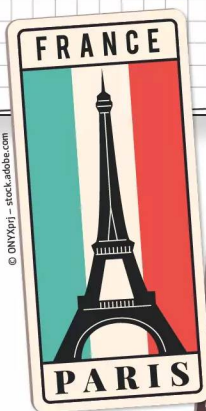
Material

- Alte Koffer
- *Rast*-Kommode von *Ikea*
- *Schöner Wohnen*-Lacke in deinen Wunschfarbtönen
- 3 Fichte-Leimholzplatten

Werkzeug

- Handkreissäge
- Oberfräse
- Akkuschauber
- Schleifgerät
- Stechbeitel
- Lackierwerkzeuge

Von den alten Koffern werden nur Verschlüsse, Griffe oder Schnallen benötigt.



ten Werkzeuge. Alte Koffer finden sich vielleicht noch im Keller oder der Verwandtschaft, die froh ist, die alten Schätzchen loszuwerden. Auch der Sperrmüll, Flohmärkte, Kleinanzeigenformate oder Second-Hand-Shops sind gute Fundgruben. Wir haben die alten Koffer sehr günstig bei Emmaus in Köln erstanden! Bei der Gestaltung bist du natürlich völlig frei – sowohl farblich als auch in Bezug auf die Kofferbeschläge.



Kommode zusammenbauen

In dem Fall verweisen wir erst einmal auf die Bauanleitung von *Ikea*. Für den Rest findest du die Schreiner-Tipps wie gewohnt in den Step-by-Steps.

2



- 1 Zuerst packst du die Bauteile der *Rast*-Kommode von *Ikea* aus. Die Bauteile des Korpus leicht anschleifen.
- 2 Vor der Montage lackierst du die Teile rundum zweimal mit seidenmattem Buntlack (hier Anthrazitgrau von *Schöner Wohnen*-Farbe).

- 3 Jetzt baust du die Kommode entsprechend der beiliegenden Montageanleitung auf. Der Korpus wird verschraubt.
- 4 Nachdem du die Teilrückwand angegellt hast, montierst du auch die Schubkästen – jedoch ohne Griffel!



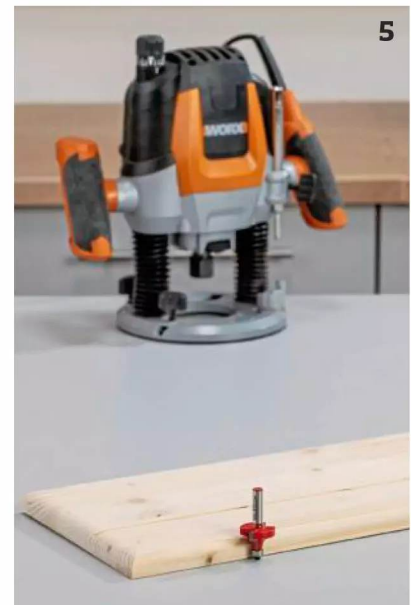
Tipp:

Entferne nun die alten Kofferbeschläge. Nieten ggf. aufbohren und abhebeln, Schnallen sauber und mit Überlänge abschneiden. Griffe nicht vergessen!



Die Blenden fertigen

So kaputt, verstaubt, angeschimmelt die alten Koffer daher kommen – die Kofferbeschläge solltest du sehr sorgfältig abmontieren, damit du sie weiterverwenden kannst.



- 1 Schnallen entfernen, siehe Button oben.
- 2 Dann schneidest du drei Blend-Aufdoppelungen aus 18-mm-Fichte-Leimholz zu.
- 3 Die Blenden sind so hoch wie die Schubkastenfronten, aber 25 mm breiter! Richte die Beschläge auf den zugeschnittenen Platten aus und markiere die Lage der Kofferfuge.

- 4 Mit der Handkreissäge und dem Parallelanschlag schneidest du dort etwa 3 mm tief ein.
- 5 Anschließend die Fronten mit der Oberfräse rundum abrunden – alternativ geht das auch sehr gut mit Raspel, Feile und Schleifpapier.



Weitere **selbst.de**
Anleitungen, Tipps & Ideen
auf www.selbst.de



Weitere
Ideen zum
Thema Upcycling
findest du
hier.



Tipp:
Den Lack trocknen
lassen, dann die
Holz-Oberfläche
fein anschleifen.

- 6 Schnallengurte sollten bis über die Holzkannten geführt werden. Markiere dort die Positionen der Gurte.
- 7 Dann klinkst du das Holz mit einem scharfen Stechbeitel entsprechend der Gurtstärke und -breite aus.
- 8 Die Koffernut lackierst du mit einem schmalen Künstlerpinsel im Korpusfarbton (hier Anthrazitgrau).
- 9 Jetzt die Blenden mit der Rolle lackieren. Unsere gewählten Farbtöne: Salbeigrün, Taupegrau und Petrolgrün.
- 10 Nach dem Trocknen montierst du die Beschläge. Die Gurte erst nach dem Festschrauben mit dem Cutter abschneiden.
- 11 Verschraube nun die Blenden (symmetrisch ausgerichtet) von innen mit den Schubkastenfronten. Vorbohren! Zuletzt die Schubkästen in den Korpus schieben.



© ONYXprj - stock.adobe.com





Art Deco im Stäbchen-Look

Dieser Kronleuchter ist sensationeller Luxus,
den sich jeder leisten kann,
denn er besteht aus hölzernen Eisstielen

TEXT PETRA RUPP

Für Geld kann man sich fast alles kaufen. Aber findest du nicht auch, dass Individuelles ganz oft Produkte von der Stange schlägt? Mit diesem Kronleuchter liegst du da weit vorne, dabei ist die schicke Deckenleuchte nicht einmal teuer und relativ einfach und schnell gebaut. Und keine Angst: Du brauchst nicht wochenlang Stieleis zu schlecken, denn die Birkenholzstiele bekommst du günstig (100 Stück ab etwa 3,50 Euro) unter dem Suchbegriff „Paddelsticks“ im Internet. Wir haben etwa 250 Stück verarbeitet. Alle weiteren Zutaten findest du in Bau- und Heimwerkermärkten oder in einschlägigen Internet-Shops.

Weitere **selbst.de**
Anleitungen, Tipps & Ideen
auf www.selbst.de



Für dich gecheckt

Schwierigkeit:
Relativ einfach 😊😊

Viele Bauteile erhältst du im Baumarkt. Wir zeigen hier nur den Bau des Lampenschirms; du kannst auch eine bereits fertig konfektionierte E27-Fassung mit Leitung, ein sogenanntes Pendel, verwenden. Hilfreich ist dazu ein spezieller Aufhänge-Baldachin.



Das brauchst du:

Material

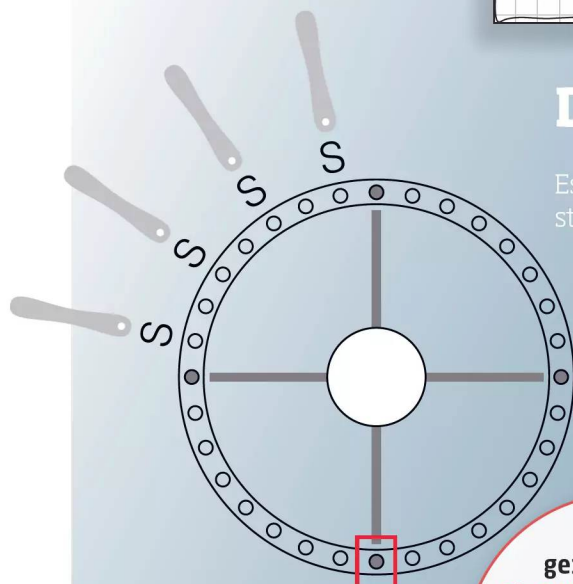
- ca. 250 „Paddelsticks“ (Eisstäbchen)
- stabiles Lochband (etwa 5 Meter)
- M6 Gewindestange (ca. 3 Meter)
- 24 Muttern M6
- 24 Hutmuttern M6
- Mini-S-Haken ca. 22 mm (≈ 500 Stück)
- Etwa 4 Meter verzinkte Kette (kurzgliedrig, ≈ 2-mm-Draht)
- E27-Pendel
- Kronleuchter-Baldachin mit Haken
- Evtl. dünnes Sperrholz (für die Kreisschablonen)

Werkzeug

- Blechschere
- Markierstift
- Eisansäge oder Trennscheibe
- Schraubenschlüssel
- Bohrer mit Bohrstand

Das Prinzip

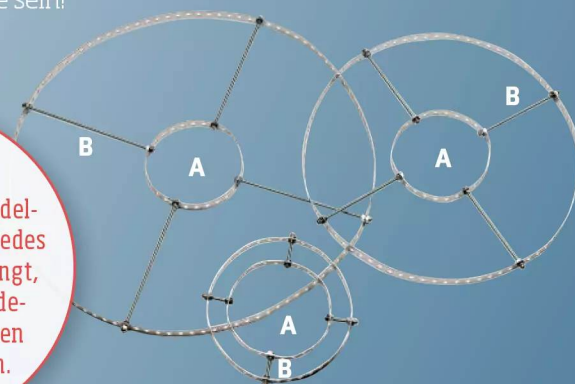
Es gibt drei gleich große Innenkreise **A**, die durch Gewindestangen **B** mittig zwischen drei abgestuft großen Außenkreisen gehalten werden. Alle Kreise benötigen eine durch 4 teilbare Lochzahl plus 1 Loch für die Überlappung. Die vier Gewindestangen vierteln den Kreis. Bei den Außenringen muss die Lochzahl zwischen den Gewindestangen zusätzlich ungerade sein!



Ein Loch
zusätzlich für die
Überlappung

Löcher genau zählen!

Die S-Haken und Paddelsticks werden nur in jedes zweite Loch eingehängt, da durch die Gewindestangen sonst Lücken entstehen würden.



Die Ringe des Kronleuchters

Um eine feste Referenz für unsere (zu Beginn recht instabilen) Ringe zu haben, sägten wir uns aus einer dünnen Holzplatte drei Scheiben im Durchmesser der äußeren Ringe zurecht: 50, 35 und 20 cm.



- 1 Die Ringe des Leuchters stellst du aus Lochband her. Die Lochzahl muss durch vier teilbar sein plus ein Loch (für die Überlappung).
- 2 Schneide das Lochband mit einer Bleischere sauber ab. Entgraten.
- 3 Für den dreistufigen Lüster benötigst du drei gleichgroße Innen- und drei abgestufte Außenringe. Innen- und Außenringe werden mit Gewindestangen verbunden.
- 4 Nun ermittelst du die Länge der Gewindestangen (hier M6) und kürzt sie mit der Trennscheibe oder einer Eisesäge.
- 5 Anschließend werden die Ringe miteinander verschraubt. Pro Gewindestange benötigst du zwei M6-Muttern und 2 M6-Hutmutter.
- 6 Jeder Lochband-Ring wird jeweils zwischen zwei Muttern gekontert; beim Außenring liegen die Hutmutter außen, beim Innenring innen.
- 7 Die vier Gewindestangen vierteln den Kreis exakt. Achtung: Die Lochzahl zwischen den Stangen muss außen ungerade sein.
- 8 Jetzt werden die drei Kreise mit Ketten verbunden. Um gleich die Paddlesticks einhängen zu können, macht eine Aufhängung der ganzen Konstruktion Sinn.
- 9 Hier kannst du gut erkennen, dass wir pro Etage nur drei Ketten verwendet haben.



Wo und wie du die Konstruktion aufhängst, ist unwichtig. Entscheidend ist, dass sie stabil hängt und von allen Seiten gut zu erreichen ist.

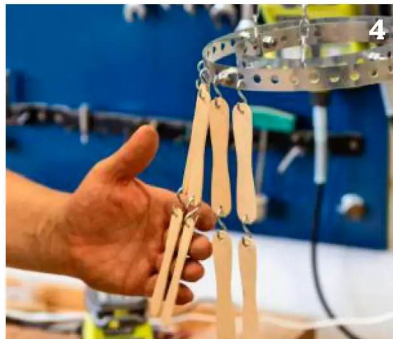


Paddelsticks einhängen

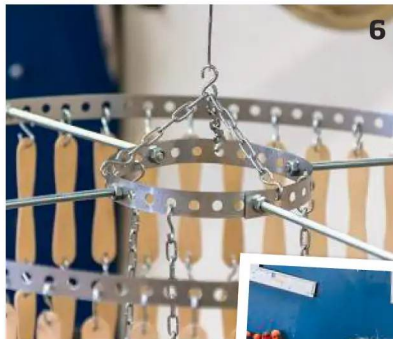
Die S-Haken müssen perfekt in die Löcher der Stäbchen sowie der Metallringe passen! Das solltest du unbedingt vorher ausprobieren. Für die Bohrung der Eisstäbchen fertigst du dir am besten eine Schablone.



Den Bohrdurchmesser so wählen, dass sich die S-Haken gut einhängen lassen.



- 1 Jetzt ist Fleißarbeit gefragt, denn die Paddelsticks müssen zum Aufhängen gebohrt werden. Da immer zwei der Eisstiele übereinander gehängt werden, erhält der jeweils obere zwei Löcher, der untere nur eins. Hier hilft eine Bohrschablone!
- 2 Jetzt wird der Kronleuchter mit Eisstielen bestückt. Du beginnst mit einem S-Haken im Loch neben den Gewindestangen.
- 3 Dann ein Loch freilassen und wieder einen S-Haken platzieren. Du kannst die Stiele auch wie im Bild gezeigt vorkonfektionieren.
- 4 Du beginnst mit dem unteren Ring. Die S-Haken und die Löcher verhindern übrigens, dass sich die Stiele verdrehen. Sie hängen immer flach zur Mitte.
- 5 Du arbeitest dich jetzt von unten nach oben vor. So langsam entwickelt sich der Gesamteindruck des Lüsters.
- 6 So sieht die letztendliche Aufhängung des Lampenschirms aus: drei Ketten und ein S-Haken. Die Fassung wird mittig eingehängt.



Belohnung!
Nach dem Einhängen
hunderter Paddelsticks
gönnen wir uns ein
schoko-kühles
Vergnügen.



Mit diesem drehbaren Rondell hast du deine kleinteiligen Werkzeuge immer im Blick

TEXT PETRA RUPP

Schlanker Organizer

In deiner Werkstatt benötigst du nicht nur große Geräte oder Maschinen, sondern auch jede Menge kleiner Handwerkzeuge. Bohrer, Fräser, Feilen und anderes mehr sind genauso wichtig für deine Projekte. Weil aber Werkstattausstattungen sehr unterschiedlich ausfallen, und schon Feilen sich in Form und Größe deutlich voneinander unterscheiden können, ist der Bau eines individuellen Halters pfiffig. Wer eine freie Wandfläche zur Verfügung hat, kann sich eine Werkzeugwand bauen. Doch gerade in Hobbywerkstätten ist der Platz oft begrenzt und dieser drehbare Organizer vielleicht die Rettung!

Unsere Idee kannst du dir sehr einfach an deine Bedürfnisse anpassen. Höhe, Breite und Tiefe sowie die Bestückung kannst du frei abwandeln. Viel Spaß beim Tüfteln!

- Passt in kleine Nischen
- Super übersichtlich
- Individuelle Maße möglich



Für dich gecheckt

Schwierigkeit:

Nicht sehr schwierig; auch von Anfängern realisierbar
😊😊

Das brauchst du:

Werkzeug

- ggf. Handkreissäge
- Stichsäge
- (Ständer-)Bohrmaschine
- Akku-Bohrschrauber
- Zirkel
- Cuttermesser
- Eissäge
- Feile

1 Das obere Rondell

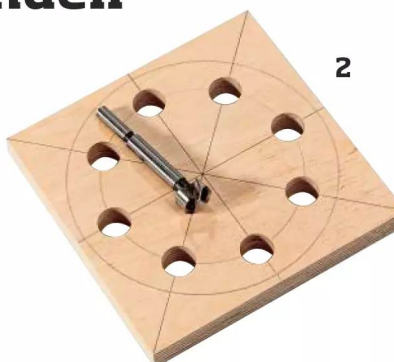
Schrauben? Dübel? Gummibärchen? Die Gläser bieten Platz für alles, was sonst in den Werkstattecken verschwindet.



- 1 Vier Schraubdeckelgläser (hier mit einem Durchmesser von rund 80 mm) werden als Kleinteilebehälter verwendet und bestimmen den Durchmesser der oberen Drehplatte.
- 2 Zeichne auf 18-mm-Multiplex einen Kreis auf und vierteile diesen. Die Deckel der Gläser werden später darauf montiert. Sie dürfen nicht zu dicht beieinander liegen, um sich gut greifen zu lassen.
- 3 Du ritzt die Kontur mit einem Cuttermesser oder Skalpell vor und schneidest dann die Kreisscheibe außerhalb sauber zu.
- 4 Für die Drehachse, eine M10-Gewindestange, bohrst du mittig ein 11-mm-Loch mit der Ständerbohrmaschine.
- 5 Jetzt bohrst du die Deckel vor und schraubst sie fest. Dafür Halbrundkopfschrauben (evtl. mit Unterlegscheiben) verwenden!
- 6 Die Scheibe wird später beim kompletten Zusammenbau zwischen zwei Muttern und Karoseriescheiben - so nennt man die großen Unterlegscheiben, hier für M10 - auf der Gewindestange festgeklemmt.



2 Mittleres Rondell



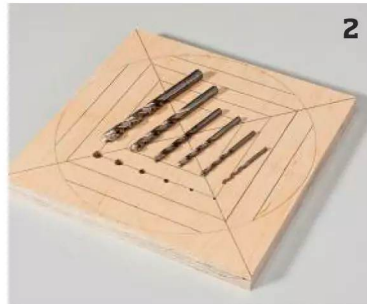
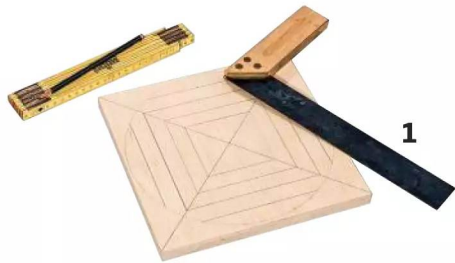
Hier finden Beitel, Schraubendreher oder Feilen Platz.

- 1 Du misst zuerst die Durchmesser der Klingen und des Hefts.
- 2 Dann reißt du einen Kreis auf und bohrst mit Forstnerbohrern im entsprechenden Durchmesser rundum die Löcher für die Werkzeugaufnahmen.

3 Unteres Rondell

Diese Scheibe ist für kleine Werkzeuge wie Bohrer, Bits, Körner, Treiber gedacht.

Bei Bedarf musst du nacharbeiten!



- 1 Wir haben die Werkzeuge quadratisch angeordnet.
- 2 Bohre die entsprechenden Sacklöcher maximal einen Millimeter größer und senkrecht in die Platte.
- 3 Bei der Werkzeugauswahl eine Maximallänge vorgeben, damit der Abstand zur mittleren Platte nicht zu groß wird.
- 4 Miss mit dem Zollstock (oder Messschieber) jeweils den Maximaldurchmesser und lege eine sinnvolle Anordnung der Teile fest.

Praxistipp: Um alle eingesteckten Werkzeuge einfach und komfortabel entnehmen zu können, solltest du innen eher die längeren und außen eher kürzere Werkzeuge anordnen.

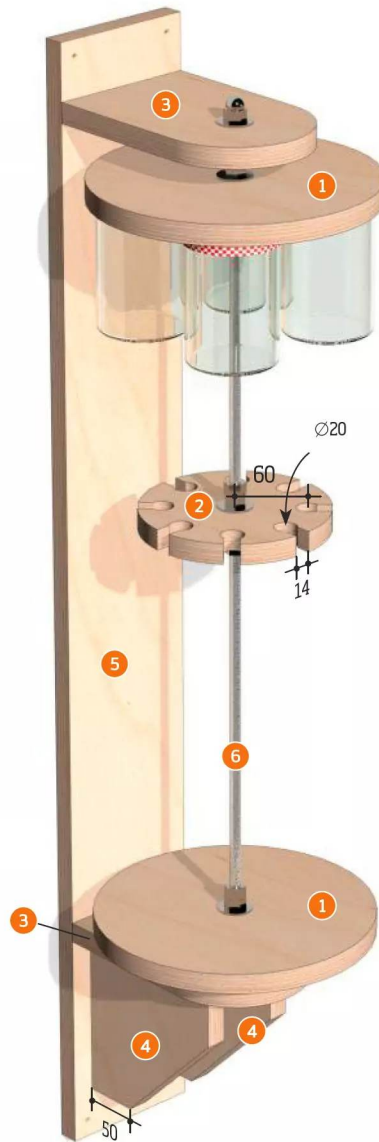
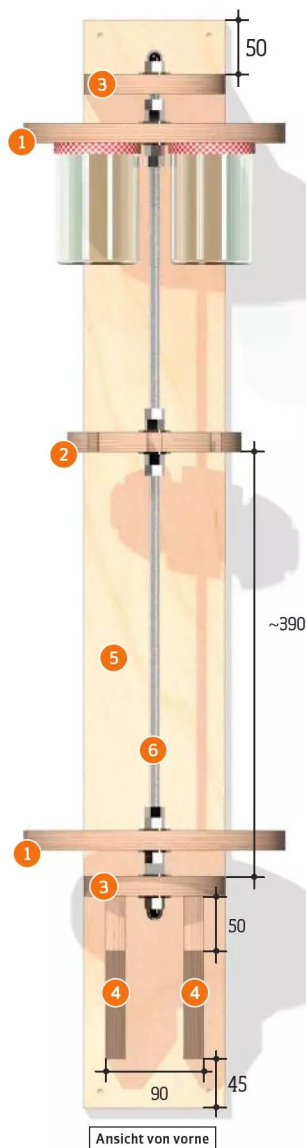
4 Der Karussellhalter

Die Werkzeugaufnahmen sind nun fertig, weiter geht es mit der Konstruktion, die alles zusammenhält.

Das Karussell dreht sich zwischen zwei Halteplatten.

- 1 Für oben und unten zwei Halteplatten anreißen, vorritzen und zuschneiden. Kurvensägeblatt verwenden. Unten stützen zwei Konsolen die Halteplatte.
- 2 Ermittle nun die Höhe des Karussells. Daraus ergibt sich dann die erforderliche Länge der Rückwandplatte.
- 3 Nun wird die Rückwandplatte zugeschnitten. Berücksichtige die Überstände und die Höhe der Konsolträger!
- 4 Zum Montieren der Halteplatten sowie der Konsolträger oben und unten Löcher bohren, von hinten ansenken und die Bauteile verschrauben.





Für dich gecheckt

Das brauchst du:

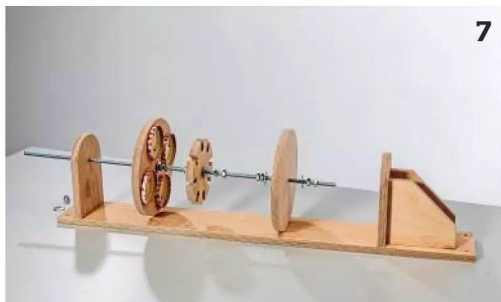
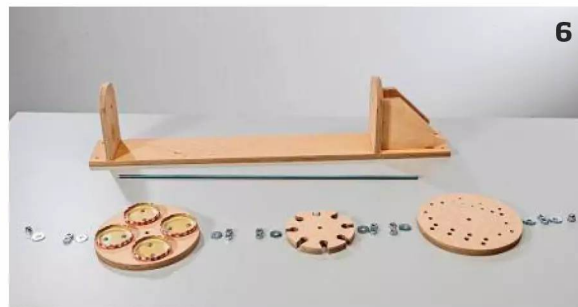
Material (Angaben in mm)

- Multiplex 18 dick:
 - ① 2 große Scheiben Ø 240
 - ② 1 kleine Scheibe Ø 160
 - ③ 2 Halteplatten 200 x 130
 - ④ 2 Konsolträger 150 x 150
 - ⑤ 1 Wandbrett 1000 x 130
- ⑥ 1 Gewindestange M10, 785 lang
- 12 Muttern M10
- 2 Hutmuttern M10
- 9 Karosseriescheiben M10
- 4 Gläser
~ Ø 80 und 110 hoch
- Schrauben

Weitere
Ideen für die
Werkzeugaufbe-
wahrung findest
du hier



Weitere **selbst.de**
Anleitungen, Tipps & Ideen
auf www.selbst.de



- 5 Für die Montage an der Wand in den Ecken ebenfalls Löcher bohren und senken. Die Gewindestange ablängen und entgraten. Oben und unten Platz für die (Hut-)Muttern und Karosseriescheiben addieren.
- 6 Lege alle Bauteile in der richtigen Reihenfolge zurecht.
- 7 Dann schiebst du die Gewindestange oben ein und montierst nach und nach alle Unterlegscheiben, Muttern (und Kontermuttern) sowie die Rondellscheiben.
- 8 Sind alle Rondellplatten und die Gewindestange richtig positioniert, ziehst du die Muttern sehr fest an und konterst sie.

Bettgeflüster



Vier Bügel und ein „Klack“-Tablett von Ikea, mehr braucht es nicht als Grundlage für's Frühstück im Bett. TEXT PETRA RUPP



© contrastwerkstatt - stock.adobe.com



© hubicka - stock.adobe.com



Weitere **selbst.de**
Anleitungen, Tipps & Ideen
auf www.selbst.de

Bett-Tablett

Wer möchte, kann natürlich auch ein anderes Holztablett nehmen, unsere Idee der Bügel-Beine funktioniert mit jedem Modell.



Für dich gecheckt

Schwierigkeit:
Einfach 😊😊😊

Das brauchst du:

Material

- Holztablett
(hier: *Klack* von Ikea)
- 4 Holzbügel
(hier: *Bumerang* von Ikea)
- Schrauben

Werkzeug

- Akkubohrer
- evtl. Eissäge

- 1 Zuerst drehst du die Haken aus den Bügeln. Klappt das nicht (wie hier bei unseren *Ikea*-Bügeln), schneidest du sie mit einer Eissäge ab.
- 2 Die Holzbügel werden nicht verändert. Durch jeweils einen Flügel der Bügel zwei Löcher bohren und senken.
- 3 Die ersten beiden Bügel auf je einer Seite gegen den Tablettrahmen schrauben. Der Flügel verläuft parallel zum Rahmen.
- 4 Der dritte und vierte Bügel (hier stehen die Bohrungen enger) wird nun vor dem ersten und zweiten Bügel verschraubt.
- 5 Da die Zargen des Tablett-Rahmens schräg stehen, zeigen die Bügel nach innen. Mehr Beinfreiheit hat man bei senkrechten Tablett-Rahmen!

vorgestellt : Beim Renovieren die Nase vorn haben

Unsere Tipps helfen dabei

Flexibles Kleben

Hat man unterschiedliche Flächen zu fliesen, freut man sich über einen Fliesenkleber, der sich für viele Anwendungen eignet, sowohl innen wie außen. So wie dieser flexible Dünnbettmörtel mit hoher Klebekraft, der in unserem Anwendungsversuch eine sehr gute Figur machte. Er eignet sich zum Verlegen fast aller Fliesenarten auf Trocken- und Nassestrich und gängigen Putzen.



Universalflexkleber von Quick-Mix, 20 kg für ca. 20 Euro

Unser Fazit **TTTTT**

- + Für innen und außen
- + Frostsicher
- + Hohe Klebekraft
- + Geschmeidig, dadurch gut zu verarbeiten



Guter Preis, tadelloser Auftrag

Das neue Nordicweiss von Schöner Wohnen-Farbe wurde als günstige Renovier-Alternative entwickelt. Bei unserem Härte-test auf einer weißen Raufaser-Wand mit dunkleren Flächen schlug sich die Farbe richtig gut. Selbst der schwarze Balken war nach dem Trocknen der Farbe nur minimal erkennbar, bei den anderen Farbflächen reichte ein einfacher Auftrag.

Nordicweiss von Schöner Wohnen-Farbe, 10 l für ca. 40 Euro

Unser Fazit **TTTTT**

- + Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- + Hohe Reichweite

SCHON GEWUSST?

Elementarversicherung

Läuft bei Starkregen der Keller voll, hat man mit einer Hausrat- und Wohngebäudeversicherung allein schlechte Karten. Hier hilft nur eine zusätzliche Elementarversicherung. Sie sichert Schäden durch Starkregen, Blitzschlag, Hochwasser, Schneedruck, Erdbeben, Erdsenkung oder Erdbeben ab. Die Versicherung zahlt dann beispielsweise die Trockenlegung, im schlimmsten Fall aber auch den Gebäudeabriss und den Neubau eines gleichwertigen Objekts. Muss man während der Instandsetzungsphase woanders wohnen, kommt auch dafür die Elementarversicherung auf. Wichtig: Die Schäden müssen immer sofort der Versicherung gemeldet werden, Mieter müssen sofort den Vermieter informieren. Das kann zunächst telefonisch, muss bei der Versicherung später aber schriftlich erfolgen. Neben einer genauen Beschreibung der Schäden raten Experten der ARAG, Schäden mit Fotos zu dokumentieren - und zwar vor der Reparatur. Werden die Schäden selbst direkt beseitigt, ist die Versicherung unter Umständen sogar berechtigt, den Anspruch zu kürzen oder ganz zu streichen. Notdürftige Reparaturen sind allerdings erlaubt, um Folgeschäden zu vermeiden.



Schäden sofort der Versicherung melden und vorab nichts sanieren.

© nat0108 - stock.adobe.com

Fotos: Michael Müller-Münker, Hersteller, Adobe Stock

Sockelleisten präzise verlegen



Will man Sockelleisten in verwinkelten Ecken exakt verlegen, bringt einen die simple Gehrungslade aus Holz nicht weiter, denn sie kann nur bei 90- oder 45-Grad-Winkeln helfen. Dieses Werkzeug von *Wolfcraft* dagegen verfügt über zwei bewegliche Arme zum Abgreifen von Innen- und Außenwinkeln von 85 bis 275 Grad und eignet sich für Gehrungsschnitte an Fußleisten bis 120 mm Höhe.



Wolfcraft Schmiege und Gehrungsschneidlade PRO, ab 70 Euro

Unser Fazit **TTTTT**

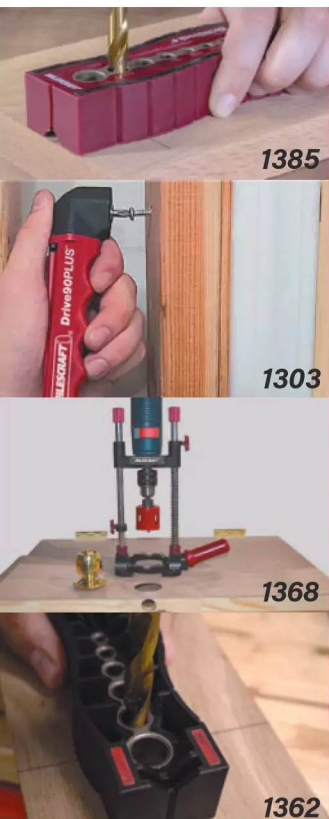
- + Stabiles Werkzeug
- + Super für nicht exakte Ecken

- 1 Zuerst musst du das Werkzeug zusammenbauen.
- 2 Winkel können präzise abgenommen werden.
- 3 Hier dient das Werkzeug als Gehrungslade. Rollhülsen auf den Führungspins verhindern das Verkanten der Säge.

Weitere **selbst.de**
Anleitungen, Tipps & Ideen
auf www.selbst.de



ANZEIGE



MILESCRAFT
ALWAYS THE BETTER IDEA

1318- DrillMate

Entdecken Sie die
Qualitätswerkzeuge
von Milescraft zum
Thema Holzwerken





Nut & Feder & ein Klick

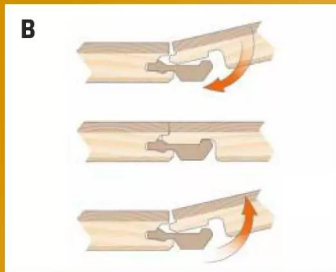
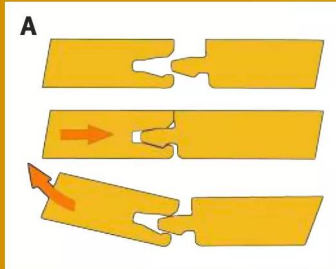
Klicksysteme vereinfachen die Verlegung von Bodenbelägen immens. Es gibt jedoch erhebliche Unterschiede. Ein Überblick

TEXT CHRISTIAN MEYER / PETRA RUPP

Klickverbindungen genau erklärt

Es gibt verschiedene Klickverbindungen für Bodenbeläge:

A Früher üblich, heute nicht mehr so weit verbreitet, ist das waagerechte Zusammenfügen wie bei Tarkett Ultraloc (Demontage: schräg aushebeln). **B** Schräg einschwenken und zur Demontage ebenfalls schräg aushebeln ist heute die Regel. **C** Eine zusätzlich eingearbeitete Kunststofffeder sorgt für eine feste Verbindung.



SELBST PRODUKTINFO Kunststoff- feder

Bei einigen Klicksystemen ist eine Kunststofffeder in die Nut an der Längsseite eingearbeitet. Dieses kleine Bauteil erleichtert in der Regel das Zusammenfügen und ist ein positives Ausstattungsmerkmal. Wird nicht explizit darauf hingewiesen, lässt sich das ggf. schon von außen durch die geschlossene Packung abklären – genau schauen lohnt sich.



Beim Kauf prüfen: Die Kunststofffedern sind meist schwarz und durch die Verpackung sichtbar.

Parkett-, Laminat-, Designböden sind, sofern sie schwimmend verlegt werden, alle mit Klickverbindungen ausgestattet. Selbst Korkböden gibt es in dieser Variante. Auf diese Art und Weise können die Bodenbeläge sehr schnell und einfach verlegt werden. Die Hersteller arbeiten ständig an einer Optimierung der Klickverbindungen, sodass es mehrere Systeme auf dem Markt gibt. Bei schwimmender Verlegung ist ein möglichst einfaches, aber gleichzeitig stabiles Klicksystem sinnvoll. Bei einer vollflächigen Verklebung bietet sich ggf. ein klassisches, simples und mithin preiswertes Nut-Feder-System an, das man zusammenklopft.

Etwas umständlich aber weit verbreitet sind Profile, bei denen man Stirnseiten einschwenkt, die Längsseiten jedoch als komplette Reihe in die vorherige einfügen muss. Hersteller und Systeme wären hier z. B. *Logoclic Click-System*, *Tarkett T-Lock*, *Haro Lock Connect Plus* und *Classen Easyloc*. Einfacher wird es, wenn man die Elemente in einem Arbeitsgang stirn- und längsseits zusammenfügen kann. Oft geht das bei Systemen mit

eingearbeiteter Kunststofffeder, z. B. bei *Logoclic 1clic-2go pure*, *Meister Masterclic Plus*, *Tarkett 2-Lock*, *Haro Top Connect*, *Classen Megaloc*, *Kährs Woodloc 5S* oder *Terhürne ClickitEasy*. *Parador* wiederum hat keine Kunststofffeder, aber beim *Automatic-Click-System* lassen sich die einzelnen Elemente ebenfalls direkt zusammenfügen.

Wer schon beim Kauf weiß, dass die Dielen irgendwann abgebaut und an anderer Stelle wieder verlegt werden, der achte auf sogenannte Lock-Verbindungen. Damit ist der Umbau recht problemlos.

Wer seinen Parkettboden verkleben möchte, ist mit einer klassischen Nut-Feder-Verbindung gut beraten. Solche Systeme kommen bei verklebten Mehrschichtböden und Massivholz vor. Es ist um einiges robuster als die filigranen Klickverbindungen. Außerdem kann man auf pures Holz und damit Naturmaterial zurückgreifen. Natürlich gibt es auch den passenden nachhaltigen Kleber für diese Böden.

Verlegungsmethoden

Unterschiedliche Arten von Klickverbindungen erkennst du an der Art, wie die einzelnen Bodenpaneele zusammengefügt werden: Die Dielen können waagrecht ineinandergeschoben oder schräg inein-

andergesteckt werden. Zum anderen unterscheiden sich Klick-Verbindungen dadurch, welcher Teil des Paneels als erstes mit den anderen Paneelen verbunden wird – Stirn- oder Längsseite.

> Mit Hammer

Bei diesen Klickverbindungen geht ohne Schlagklotz fast nichts: Waagrecht lassen sich Elemente nur mit passenden Hilfsmitteln zusammenfügen. Um Nut und Feder nicht zu beschädigen, empfiehlt sich zur Verlegung ein passender Schlagklotz vom Hersteller – oder man legt zwischen Hammer und Diele ein Reststück, bei dem es egal ist, wenn die Kante beschädigt wird. Grundsätzlich ist diese waagerechte Klickvariante aber ohnehin nicht mehr weit verbreitet.

> Ganze Reihe

Diese Verlegungsmethode ist nicht unüblich, obwohl sie umständlich ist: Man fügt erst die Stirnseiten einer Reihe zusammen, legt die Reihe dicht an die vorherige heran und schwenkt sie dann komplett am Stück in diese ein. Arbeitest du allein, ist das nicht einfach, vor allem wenn Elemente stirnseitig verrutschen. Sinnvoll können Verlegehilfen sein, auf denen man die Reihe schräg ablegen kann (z. B. Holzbrett mit zwei verschraubten 45-Grad-Abschnitten).

> Einfach ablegen

Zum Verlegen ist diese Methode am einfachsten: Jedes Element wird stirn- und längsseits schräg angesetzt und abgesenkt. Mit leichtem Druck klicken die Elemente dann zusammen. Die meisten Klicksysteme dieser Art verfügen über eine eingearbeitete Kunststofffeder. Das wiederum hat bei der Demontage Nachteile: Die Elemente müssen meist stirnseits waagrecht auseinandergeschoben werden. Schräg aushebeln geht hier oft nicht.



- 1 Anlegen:** Das Element dicht bis an die schon liegenden Dielen heransetzen und ablegen.
- 2 Anklopfen:** Mit Hammer und geeignetem Schlagklotz zusammenfügen.

- 1 Stirnseitig:** Die Elemente an der kurzen Seite schräg einschwenken.
- 2 Längsseitig:** Danach die komplette Reihe längs in die vorherige klicken.

- 1 Ansetzen:** Elemente stirn- und längsseits dicht an die schon liegenden Dielen setzen.
- 2 Ablegen:** Dann stirn- und längsseits einhebeln und herunterdrücken.



Fischgrät

Früher war Fischgrätparkett ein Fall für den Parkettleger: Massive Holzstäbe mussten nach Maß zu einem entsprechenden Boden verklebt werden. Heute gibt es Fischgrätböden zum Klicken, ob als Mehrschichtparkett oder als Laminat. Hier ein Fischgrätparkett von *Meister*, das parallel zu den Wänden verlegt wird. Dazu markierst du die Mitte an zwei gegenüberliegenden Wänden und zeichnest dazwischen eine Bezugslinie auf den Boden, an der sich die Fischgrätspitze der ersten „Reihe“ orientiert.



- 1 Stück für Stück: Zwei Dielen stirnseitig einschwanken und an einer Bezugslinie ablegen.
- 2 Eine dritte Paneele längsseits einschwanken und festklopfen.
- 3 Die Spitze des Fischgrätparketts muss immer auf der Bezugslinie sitzen.
- 4 Zum Klopfen einen Schlagklotz vom Parkethersteller verwenden.
- 5 Weitere Dielen zunächst längsseits und dann stirnseits verriegeln.

Weitere **selbst.de**
Anleitungen, Tipps & Ideen
auf www.selbst.de



Tipps & Tricks

Vinyl- und Designboden

Auch dünne Vinyl- und Designböden weisen eine Nut-Feder-Verbindung zum Klicken auf. Sie lassen sich dadurch ebenfalls schwimmend verlegen. Aber nicht nur das: Aufgrund ihrer geringen Stärke und ihres Materials lassen sie sich problemlos mit dem Cutter zuschneiden: Man ritzt sie an und kann sie dann glatt durchbrechen.



Besonders fest



Erst beim Verlegen der Folgereihe wird die Feder in den Dielen aktiviert.

Der Hersteller *Meister* bietet für viele seiner Böden die *Mastercllic-Plus*-Verbindung an. Durch das stirnseitige Ablegen findet hierbei noch keine Verriegelung statt wie bei anderen Systemen dieser Art. Erst beim Verlegen der nächsten Reihe aktiviert sich das Klicksystem und es entsteht automatisch eine feste Verbindung, die für langfristigen Fugenschluss sorgt. Zur Demontage kann man die Elemente einfach auswinkeln.

Nachhaltig

Wer seinen Parkettboden verkleben möchte, ist mit einer klassischen Nut-Feder-Verbindung gut beraten. Hier haben wir ein solches System, das bei verklebten Mehrschichtböden und Massivholz vorkommt. Es ist robuster als die filigranen Klickverbindungen. Außerdem kann man auf Naturmaterial zurückgreifen. Natürlich gibt es auch den passenden nachhaltigen Kleber für diese Böden.



Parketthersteller wie *Mafi* bieten Böden aus nachhaltiger Fertigung und 100 Prozent Naturmaterial an.



Trittschallmatte

Solche Matten werden unter dem Bodenbelag ausgelegt und haben vielfältige Aufgaben. Sie mindern den Trittschall, schützen aber auch vor Restbaufeuchte aus dem Untergrund und verhindern ein Verrutschen des Bodens. Kleine Dellen im Estrich können durch sie ausgeglichen werden. Trittschallmatten gibt es passend zum jeweiligen Boden. Hier wird mit einer besonders praktischen Faltmatte gearbeitet.

1



Zuerst musst du den Boden gut säubern und Unebenheiten ausgleichen. Je glatter der Untergrund, desto besser lässt sich der Boden verlegen.



Kleines Verlege-1x1

Klicksysteme sind simpel in der Nutzung. Aber ein paar Tipps solltest du beim Verlegen darüber hinaus beachten. Sie lassen sich bei allen Dielenböden anwenden!

Die Herstellerhinweise zum jeweiligen Boden unbedingt durchlesen!

2



3

In der Zwischenzeit lässt du die Dielen-Pakete schon mal an Ort und Stelle lagern, und zwar 48 Stunden lang.

4



Den richtigen Abstand von Paneel zur Wand erreichst du durch Distanzkeile.

5



Achtung bei den letzten Stücken: Ein Teilstück muss mind. sechs cm breit und 30 cm lang sein!





Ein glatter Verlauf

Bevor man einen Bodenbelag verlegt, muss der Untergrund eben sein. Sehr gut gelingt das Nivellieren mit Ausgleichsmassen. Wir zeigen, wie es geht.

TEXT CHRISTIAN MEYER / PETRA RUPP

In unserem Beispiel bringen wir die Ausgleichsmasse auf Estrich auf, etwas mehr Aufwand ist die Ausbringung auf alten Fliesen oder Holzböden. Die Verarbeitung muss auf alle Fälle zügig erfolgen. Es passiert doch einigen DIYlern, dass die Ausgleichsmasse beim Auftrag schon abzubinden beginnt, bevor sie flächig im Raum verteilt ist.

Aber das schnelle Abbinden ist nicht zu verändern: Die Verarbeitungszeit von Ausgleichsmassen beträgt fast immer rund 30 Minuten bei normalen Temperaturen um die 20 °C. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die Verarbeitungszeit geringfügig. Das hat auch Vorteile: Die Fläche ist schnell trocken und kann für Folgearbeiten z. B. an den Wänden schon nach rund drei Stunden betreten werden. Belegreif ist sie nach etwa zwei Tagen. Möchtest du einen Holz- oder Teppichboden auf die Ausgleichsmasse legen, muss der Untergrund natürlich komplett trocken sein.

Alles
Wissenswertes
zum Thema
Fußboden



Weitere **selbst.de**
Anleitungen, Tipps & Ideen
auf www.selbst.de



Auch für den Auftrag der Ausgleichsmasse muss der Untergrund trocken sowie fest, tragfähig und sauber sein. Kleinere Löcher im Estrich und Betonboden füllt man vorher mit Reparaturmörtel, Risse solltest du mit Gießharz und Estrichklammern schließen. Altfliesen müssen gründlich gereinigt und mit Spezialhaftgrund gestrichen werden. Holzdielen oder wasserfest verleimte Holzbauplatten müssen fest mit dem Untergrund verbunden sein, lose, federnde Dielen und Platten fest verschraubt werden. Eventuelle Fugen mit elastischem Montagekleber oder Acryl verfüllen, damit die Ausgleichsmasse nicht hindurchsickert. Dann das Holz anschleifen, absaugen, mit Spezialhaftgrund grundieren und auf der Fläche Armierungsgebe festtackern.

Für dich gecheckt

Schwierigkeit:

Gut zu meistern 😊😊

Aber je nach Untergrund kann es schwierig werden

Das brauchst du:

Material

- Randdämmstreifen
- *Baumit Haftgrundierung*
- *Baumit Ausgleichsmasse extrem*

Werkzeug

- Cutter
- Mörtelkübel
- Bohrmaschine und Rührquirl (oder Rührgerät)
- Nagelschuhe
- Stachelwalze
- Glättkelle
- Gummischieber
- Farbrolle mit Teleskopstiel

1. Randdämmstreifen

Um Spannungen und Schallbrücken zu vermeiden, bringt man Randdämmstreifen an



- 1 Hier verwenden wir ein selbstklebendes Produkt.
- 2 Schutzfolie abziehen und den Streifen an der Wand verkleben. Die integrierte Folie nach hinten umschlagen. Folgt statt Ausgleichsmasse Dämmung und Estrich, legt man die Folie auf die Dämmung, bevor man den Estrich einbringt.
- 3 Den Streifen gut andrücken. Tackert man den Dämmstreifen, müssen die Nadeln oberhalb der Ausgleichsmasse liegen.

2. Die Grundierung



Die Grundierung reguliert das Saugverhalten des Betonbodens und ist verarbeitungsfertig eingestellt.

- 1** Bei weniger saugfähigem Untergrund kann man die Grundierung mit maximal fünf Prozent Wasser verdünnen.
- 2** An der Wand kann man auch mit dem Quast grundieren, auf dem Boden nimmt man besser eine Farbrolle mit Stiel.
- 3** Du trägst die Grundierung vollflächig auf und lässt sie dann 12 bis 24 Stunden gut trocknen.

SELBST PRODUKTINFO

Die Haftgrundierung

Die *Baumit Haftgrundierung* reguliert die Saugfähigkeit von Untergründen und hat haftungsverbessernde Eigenschaften für nachfolgende Beschichtungen. Auch ein Luftbläsenausstritt aus dem Estrich in die Ausgleichsmasse wird vermindert. Die Grundierung eignet sich zur Vorbehandlung von Estrich, Mauerwerk, saugendem Beton, mineralischem Unterputz, Armierungsschichten und Anstrichen.



3. Die Ausgleichsmasse anrühren

Die 25-kg-Säcke Ausgleichsmasse unbedingt trocken lagern und nur zwischen + 5 und + 30 °C verarbeiten!



- 1** Die Ausgleichsmasse mit sauberem Wasser ohne Zusätze anmischen. Dazu erst das Wasser in einen Mörtelkübel füllen.
- 2** Den Sack mit dem Cutter aufschneiden. Die *Baumit Ausgleichsmasse Extrem* eignet sich für den Ausgleich von 2 bis 50 mm Stärke.



3 Nun streust du den Trockenmörtel nach und nach ins Wasser. Für den 25-kg-Sack benötigst du 5,25 l Wasser.



4 Das Material mit Bohrmaschine und Rührquirl oder besser noch mit einem Rührgerät klumpenfrei anmischen.



5 Der Hersteller empfiehlt dazu Rührwender für Ausgleichsmassen wie z. B. *Collo-mix DLX4*. Mische immer komplette Säcke an. Die Masse dann ca. fünf Minuten ruhen lassen und nochmals durchmischen.

Achtung!
Immer
komplette Säcke
anmischen!

4. Die Ausgleichsmasse verarbeiten

Jetzt muss flott gearbeitet werden!

Achtung!
Die Verarbeitungszeit bei 20 °C beträgt etwa 30 Minuten.



Nach dem Verteilen der Masse empfiehlt sich die Entlüftung mittels Nagelschuh oder Stachelwalze.

Die Verteilung auf kleineren Flächen mit der Kelle unterstützen, bei größeren mit einem Gummischieber.

Die Mindestdicke der Ausgleichsmasse beträgt 2 mm. Wird diese flächig unterschritten, können sich Risse bilden.

Bei Temperaturen von 20 °C ist die Fläche nach ca. drei Stunden begehbar. Belegbar ist sie nach ca. 24 Stunden pro Zentimeter Schichtdicke bzw. frühestens nach ein bis zwei Tagen.

DIY-Wissen

Das Know-how der Profis

ABDECKMATERIAL



Saubere Baustelle

Farb- und Putzkleckse auf dem Holzboden oder der Vitrine – das muss nicht sein. Bereiche, die nichts abbekommen sollen, deckst du besser gut ab

Kreppbänder sind unglaublich vielfältig. Es gibt sie dünner und stärker, manche haften eher auf unebenen Untergründen, manche eher auf glatten. Sehr praktisch ist, dass es sie inzwischen auch in Kombination mit Abdeckfolien gibt. Da verwundert es nicht, dass die Folien ebenso unterschiedliche Einsatzzwecke haben – bei Kombiprodukten passend zum integrierten Klebeband. Bei *Color Expert*, deren Produkte wir beispielhaft vorstellen, heißt die Kombination aus Folie und Klebeband einfach *KombiMask*. Nicht immer handelt es sich dann um ein Kreppband, auch Gewebebänder können je nach Einsatzzweck in den Abdeckungen integriert sein. Allen Kombiprodukten gemein ist jedoch, dass das Abkleben

und Abdecken in einem Arbeitsschritt erfolgt: Klebeband anbringen, Folie ausfalten, fixieren – fertig. Möchtest du doch lieber separate Folien und Klebebänder nutzen, solltest du auf die Art der Abdeckfolie achten, denn es gibt Folien in verschiedenen Stärken. Das hat handfeste Gründe: Wer zum Beispiel Leitern darauf platziert und mit schwerem Putz hantiert, braucht reißfesteres Material als jemand, der nur eine Wand streicht. Soll es rutschfest sein, bietet sich ein Abdeckvlies an, das über eine wasserdichte Folienunterseite und eine saugfähige und trittsichere Oberseite verfügt. Damit besitzt man auch ein mehrfach nutzbares Produkt, das man nicht wie Folien nach dem Streichen entsorgt.

> 2in1-Produkte

Die überaus praktischen Abdeckfolien mit integriertem Klebeband sind echte Spezialisten.

Universell

Ableben und Abdecken in einem: *KombiMask Folie 2in1*, ein universelles Abdeckband für Streicharbeiten innen. Das integrierte Kreppband beim Abrollen verkleben, die Rolle am Ende kürzen und die Folie zum Raum hin entfalten.

Fensterbänke und Fußleisten



Das *KombiMask Papier 2in1* wird wie gehabt beim Abrollen verklebt, hier auf einer Sockelleiste.



Am Ende abtrennen und das Papier nach unten hin entfalten.



Das Universal-Abdeckband gibt es in verschiedenen Größen.

Weitere **selbst.de**
Anleitungen, Tipps & Ideen
auf www.selbst.de



Ideal beim Verputzen

KombiMask Beton ist anschmiegsam und haftstark.

Für scharfe Farbkanten



Das *2in1 Abdeckband KombiMask Scharfe Kante* an gewünschter Stelle verkleben, die Folie entfalten – und streichen.



Das Band liegt sehr dicht an und ist anschmiegsam, sodass nichts hinterläuft.

SELBST PRODUKTINFO Abdeckfolien



Zum Abdecken von Wänden und Objekten bei einfachen Streicharbeiten im Innenbereich bietet *Color Expert* zwei HDPE-Abdeckfolien an (= High Density Polyethylen), einmal 4 my (Basic) und einmal 7 my stark (my bzw. μ = Mikrometer; 1000 my = 1 mm). Reißfester und für innen und außen geeignet ist die Malerplane aus LDPE (= Low Density Polyethylen) in einer Stärke von 18 my. Bei hoher mechanischer Belastung wie Abriss- und Stemmarbeiten im Innen- und Außenbereich verwendet man am besten die extrem reißfeste und begehbbare Bauplane aus LDPE mit einer Stärke von 46 my.

SELBST PRODUKTINFO

Vlies und Papier

Zum Abdecken gibt es auch mehrfach verwendbare Produkte wie robustes, rutschhemmendes Saugvlies mit hohem Saugvermögen und wasserdichter Folienunterseite, saugfähiges Abdeckpapier für innen oder spezielles Milchtütenpapier auch für außen, das sehr widerstandsfähig und mechanisch hoch belastbar ist.

Abdeckvlies und -papier sind robuster als Folie und können mehrmals benutzt werden.



Ein Saugvlies lässt sich leicht und gerade ausrollen und mehrfach verwenden.



Fixiert man das Vlies gut, hat man auch auf Treppen eine rutschfeste Abdeckung.

PRODUKTE ZUM ABDECKEN UND ABKLEBEN

BEZEICHNUNG	Anwendung	Einsatzgebiet	Untergrund	Rückstandslos entfernbar	Mechanisch beanspruchbar	Info
KombiMask Fassade Grober Putz 	Verputzen, Streichen	innen + außen	grob	21 Tage	ja	Bei Verputzarbeiten ideal. Mit stark klebendem Band für hohe mechanische Beanspruchung.
KombiMask Beton Staubiger Untergrund 	Verputzen, Streichen	innen + außen	rau, grob	14 Tage	ja	Bei Verputzarbeiten ideal. Sehr anschmiegsam, klebt auch auf staubigen Untergründen.
KombiMask Scharfe Kante 2in1 Maler-Abdeckband 	Streichen, Lackieren, Lasieren	innen + außen	glatt, rau	60 Tage	nein	Mit speziellem Papierband für scharfe, flache Farbkanten ohne Hinterlaufen.
KombiMask Folie 2in1 Abdeckband 	Streichen	innen	glatt, rau	3 Tage	nein	Zum Abkleben und Abdecken in einem Arbeitsschritt. Innen einsetzbar für alle Streicharbeiten.
KombiMask Papier 2in1 Abdeckband 	Streichen	innen	glatt, rau	3 Tage	nein	Ideal für Fensterbänke und Fußleisten. Universell einsetzbar beim Streichen innen.
Abdeckpapier Selbstklebend 	Streichen	innen	glatt	14 Tage	nein	Fensterbänke oder Handläufe lassen sich dank selbstklebender Rückseite schnell abkleben.

LASSEN SIE SICH ONLINE WEITER INSPIRIEREN



Folgen Sie uns auch hier:

Mehr Ideen
auf **selbst.de**



Abonnieren Sie unseren
Newsletter

www.selbst.de/newsletter



www.facebook.com/selbst



www.instagram.com/selbst.de



www.pinterest.com/selbstmagazin



www.youtube.com/@selbst

vorgestellt : Das ist neu

Hiermit gelingen deine Projekte noch besser!

Schräglage

In den USA ist die Taschen-Schrägverschraubung unter den Namen Pocket Hole bzw. Under-cover Jig allgegenwärtig. Obwohl die Verbindungen sehr zuverlässig halten, einfach in der Ausführung sind und sich auch noch mit Schrägdübelstopfen abdecken lassen, begegnet man diesen Geräten hierzulande eher selten. *Milescraft* bietet mit dem *Pocket Jig 200 ST* ein Starterset für Einsteiger an, das wir ausprobiert haben.



1



2



3



4

Einstellen,
festklemmen,
Bohren, verschrauben
- so einfach kann
Möbelbau sein!

- 1 Das kompakte Set mit allen wesentlichen Teilen wird in einem kleinen Kunststoffkästchen geliefert.
- 2 Die Bohrschablone per Knopfdruck entriegeln und auf die gewünschte Materialstärke einstellen.
- 3 Die Bohrtiefe mit einem Stellring auf dem Bohrer fixieren. Alle Bauteile ausrichten, die Schablone festklemmen.
- 4 Die Schablone entfernen und die Schraube setzen.

Pocket-Jig 200 ST von Milescraft, ab 25 Euro (Amazon)

Unser Fazit **TTTTT**

- + Die Bestandteile des Sets sind sehr solide
- + Günstiger Preis
- + Einfache, schnelle Anwendung



Mit Pinsel/Rolle auftragen und einziehen lassen. Das Öl ist nach ca. 10 Std überstreichbar.

Beton ölen

Beton wird gerne für Gussobjekte verwendet. Leider ist die Oberfläche anschließend recht schmutzanfällig. Hier kannst du nun mit dem Beton-Öl von *Osmo* nacharbeiten. Die Imprägnierung auf Naturöl-/Wachsbasis ist farblos, seidenmatt, sowie wasser- und schmutzabweisend. Zweimal auftragen, Pfützenbildung vermeiden und Überschuss abnehmen.

Beton-Öl von Osmo, 750 ml für ca. 25 Euro

Unser Fazit **TTTTT**

- + Hohe Reichweite
- + Einfache Verarbeitung

Besser messen

Der *Ox Pro Tuff Rule* ist ein 16 cm langes Wundergerät, denn er ist Zollstock, Schmiege und Winkelmesser in einem. Vier Segmente, die zusammen 60 cm ergeben, sind über ein zentrales und zwei kleinere Drehgelenke miteinander verbunden. Er besteht aus schlagfestem ABS-Kunststoff mit Messing-Scharnieren.

Der *Pro Tuff Rule* ist 45 mm breit und rund 160 mm lang. Er passt gut in die Hosentasche.



Die Endsegmente liegen flach auf den beiden Mittelgliedern und lassen sich einfach aufklappen.



Dank Skala wird der *Pro Tuff Rule* zum Winkelmesser.



Hier ist das Werkzeug in Aktion.

Weitere **selbst.de**
Anleitungen, Tipps & Ideen
auf www.selbst.de



Pro Tuff Rule
von Ox für
ca. 20 Euro
(bei Amazon)

Unser Fazit **TTTTT**

- + Innovatives Werkzeug zum Längen- und Winkelmessen
- + Verschiedene Farben erhältlich
- Keine Messgenauigkeitsklasse

ANZEIGE

HONDA

MIIMO POWER-DUO

Miimo Live
Der HONDA Mähroboter

AKKU-HANDGERÄT
GRATIS
BEI KAUF EINES MIIMO LIVE



GRATIS
Im Wert von
bis zu 383€*



Akku-Trimmer
373€*



Akku-Heckenschere
383€*



Akku-Laubböser
363€*



im Set mit Akku
und Ladegerät



Mehr Informationen
honda.de/garten/angebote

MADE IN EUROPE



reddot design award

* Wahlweise Akku-Handgeräte Set inkl. 2Ah Akku und Standardladegerät. Aktion gültig ab 01.04.25 bis 30.09.25 bei teilnehmenden Händlern, solange Vorrat reicht. Miimo Installationskit nicht enthalten, kann jedoch als Zubehör gesondert erworben werden. Die Streichpreise sind die jeweils unverbindlichen Preisempfehlungen von Honda Deutschland.

DIY-Wissen

Das Know-how der Profis

SCHLEIFEN

Zum Glänzen bringen

Text: Peter Baruschke, Petra Rupp; Fotos: Michael Müller-Münker, Claudio Kalex

ÜBERBLICK: SCHLEIFGERÄTE >



Universalschleifer

Es muss nicht immer Motorkraft sein: Wird nur wenig Abtrag benötigt – zum Beispiel beim Egalisieren größerer Flächen –, bewähren sich auch manuell geführte Handschleifer. Je nach Ausführung ist auch eine Montage an einer Teleskopstange möglich, sodass zum Beispiel Decken bearbeitet werden können.

Der hier gezeigte Universalschleifer ermöglicht die Verwendung üblicher Klett-Schleifpapiere, wie sie auch mit Maschinen genutzt werden.

- + Preiswert und ohne Strom nutzbares Schleifgerät
- Mühsamer anwendbar, gegenüber Maschinen geringere Abtragsleistung



Flächenschleifer

Kleine (Rest-)Flächen können mit Handkraft bearbeitet werden – dabei ist eine besonders gute Kontrolle der Abtragsstärke möglich. Gut in die Hand geformte Handschleifer gibt es für gängige Schleifpapier-Abmessungen, dabei können Schleifmittel genutzt werden, wie sie preiswert für die Nutzung mit Elektrowerkzeugen angeboten werden. Neben Flächen- und Rundscheifern gibt es auch Ecken-schleifer, die mit Schleifmitteln von Deltaschleifern genutzt werden können.

- + Preiswert und vielseitig nutzbar, gute Kontrolle des Abtrags
- Mühsamer anwendbar, gegenüber Maschinen geringere Abtragsleistung



Schleifmaus

Sehr handliches Elektrowerkzeug für kleine und verwinkelte Werkstücke – zum Beispiel Fensterrahmen und Möbel-Innenecken. Die Abtragsleistung ist eher gering, eine Absaugung des Schleifstaubs ist in der Regel nicht vorgesehen. Die geringe Masse des Geräts führt zu stärke- rer Übertragung der Vibrationen auf die führende Hand – deshalb ist eine Nutzung für größere Flächen nicht empfehlenswert. Es passen meist die Schleifmittel von Multi-Schleifgeräten.

- + Handlich, auch in engen Bereichen nutzbar
- Vibrationen deutlich spürbar, geringe Abtragsleistung

Fotos: Claudio Kalex

Einen präzisen und effizienten Schliff brauchst du für viele deiner Projekte. Durch den Dschungel der Hilfsmittel und Maschinen schlagen wir dir hier eine hilfreiche Schneise.

Schleifen ist mühsam und kann auf größeren Flächen oder bei anspruchsvoller Form der Oberfläche auch zeitraubend sein – maschinelle Hilfe ist da willkommen. Das richtige Schlefmittel zu finden, ist einfach, die Kriterien für die Wahl der passenden Maschine eher unübersichtlich.

Unser tabellarischer Überblick zeigt wesentliche Eigenschaften gängiger Schleifmaschinen und deren Vor- und Nachteile. Dadurch wird deutlich: Ein Maschinentyp allein wird selbst in der Heimwerkstatt nicht allen Anforderungen gerecht.

Generell gilt: Je größer die Schleifbewegung, desto schneller wird Material an der Oberfläche abgetragen – wobei allerdings die Gefahr

> Absaugung

Schleifstäube sind gefährlich. Du solltest für eine geeignete Absaugung und die richtige Schutzausrüstung sorgen.



Geräte mit hohem Abtrag – hier ein Exzentrerschleifer – weisen immer eine Absaugmöglichkeit auf – hier in der Sammelbox oder einem Staubsauger.



Akkugeräte bieten oft (zusätzlich) eine Staubbox anstelle eines Absaugadapters – die Wirkung ist allerdings häufig geringer.

> Stationär

Einige handgeführte Geräte lassen sich auch stationär betreiben – hier ein Bandschleifer.



> SCHLEIFGERÄTE



Deltaschleifer

Mit einem schmal geformten Kopfbereich und einer dreieckigen Schleifplattform können enge Bereiche, Ecken und Falze gut erreicht werden. Die Maschine kann bequemer geführt werden als eine Schleifmaus und überträgt deutlich weniger Vibrationen, die Abtragsleistung ist jedoch ebenfalls eher gering und kann gut kontrolliert werden. Ein Absaugstutzen kann bei vielen Geräten montiert werden, jedoch verringert ein Betrieb mit Absaugung die Beweglichkeit.

- + Handlich, besonders geeignet für schmale und verwinkelte Werkstücke
- Abtragsleistung eher gering



Exzentrerschleifer

Hohe, recht gleichmäßige Schleifleistung, auch für größere und leicht gewölbte Flächen geeignet. Nicht für Innenränder und vertiefte Flächen geeignet, da die Exzenter-Bewegung des Schleiftellers den vorstehenden Rand beschädigen könnte. Bei der Führung des Geräts die Maschine nicht stärker aufdrücken, damit der Motor den Exzenter leicht bewegen kann und damit einen höheren Abtrag erzeugt. Bei größerer Körnung besteht die Gefahr von halbrunden Schleifspuren.

- + Abtragsleistung hoch und gleichmäßig, einfach führbar
- Schleifspuren möglich, Ränder können beschädigt werden



Schwingschleifer

Sehr gleichmäßiger, dafür aber eher geringer Abtrag auf größeren Flächen. Bei der Führung des Geräts die Maschine nicht stärker aufdrücken, damit der Motor die Schleiffläche leicht bewegen kann und damit ein gleichmäßiges Ergebnis erzeugt. Bei vielen Geräten können neben vorgefertigten Klett-Schleifpapierzuschnitten auch lose Schleifpapier-Abschnitte in einer Klemmung fixiert werden – das reduziert die Schleifmittelkosten bei Nutzung ohne Absaugung.

- + Gleichmäßiger Abtrag auf großen Flächen, ideal für den Zwischenschliff
- Geringer Abtrag, Innenkanten nicht randgenau schleifbar

> Schleifmittel



Bei fast allen aktuellen Maschinen kann das Schleifpapier per Klett- haftung einfach fixiert werden.



Hier kann Schleifpapier von der Rolle genutzt werden. Eine preiswerte Alternative bei geringem Abtrag.

Auch mit der Bohrmaschine kannst du schleifen - dafür gibt es Schleif- rollen und -teller.



PRAXISTIPP Arbeitsschutz

Schleifmaschinen sind laut - du solltest deshalb einen geeigneten Gehörschutz tragen. Außerdem ist ein Schutz vor Schleifstäuben empfehlenswert, da mittlerweile alle Holzstäube als krebs- erregend gelten. Ist keine Absaugung möglich, ist eine Staubmaske wichtig, sie muss zumindest die Filterklasse FFP2 aufweisen. Bequemer sind aller- dings Masken mit Ventil zur Atemer- leichterung.



Weitere **selbst.de**
Anleitungen, Tipps & Ideen
auf www.selbst.de



> SCHLEIFGERÄTE



Bandschleifer

Hohe bis sehr hohe Abtragsleistung auf Flächen. Je nach Bauform der Maschine auch randnahe gute Schleifergebnisse. Durch den hohen Abtrag können schnell Riefen und Unebenheiten entstehen, des- halb die Maschine beidhändig führen und mit gleichmäßigen Bewegungen arbeiten – ggf. Schleifrahmen (Zubehör) nutzen. Auf Holz stets in Maserrichtung arbeiten, um Schleifspuren zu redu- zieren, eventuell mit Schwing- oder Handschleifer nacharbeiten.

- + Abtrag hoch bis sehr hoch, sehr effizient auch auf größeren Flächen
- Schleifriefen fast unvermeidlich, Gefahr von ungleichmäßigem Abtrag



Multischleifer

Grundidee ist es, ein Gerät für kleine und große Flächen anzubieten und auch randnahe Arbeiten zu ermöglichen. Dafür sind verschiedene Schleifteller montierbar, je nach Gerät können auch Teilflächen kombiniert angebaut werden. Technisch basieren die Geräte auf dem Prinzip des Schwingschleifers, daher ist die Abtragsleistung eher gering – bei guter Kontrollierbarkeit des Abtrags. In der Regel passen Schleifmittel von Exzenter-, Schwing- und Deltaschleifern.

- + Vielfalt der Nutzungsmöglichkeiten, gut für Flächen und in Ecken
- Geringe Abtragsleistung, je nach Gerät aufwendiger Umbau



Renovierungsschleifer

Vielfältige rotierende Werkzeuge ermöglichen einen gut steuerbaren Abtrag des Materials, wobei sehr unterschiedliche Oberflächeneffekte erzielt werden können. Je nach montiertem Werkzeug ist der Abtrag sehr gleichmäßig (Schleiflamellen) oder betont auf Holzoberflächen die Maserung (Bürste), es werden auch Werkzeuge zur Kunststoff- und Metallbearbeitung angeboten. Auch mit Absaugung kann die Staubentwicklung hoch sein, daher bei Bedarf eine Staubmaske tragen (FFP2).

- + Vielseitiges Gerät zum Schleifen und Strukturieren von Oberflächen
- Kraft erforderlich, da das Gerät schwerer ist und Andruck braucht.

von Riefenbildung und ungleichmäßigem Abtrag steigt. Für den Zwischenschliff eignen sich daher Geräte, die nur vibrierend arbeiten wie Schwing- und Multischleifer. Eine gute Abtragsleistung erzielt der Exzenter-schleifer mit seiner Bewegungsmischung aus Schwingen und Drehen. Einen maximalen Abtrag, zum Beispiel bei der Entfernung dicker Farbschichten, erreichst du mit einem Bandschleifer, der eine breite Schleifpapier-Bahn geradlinig über das Material zieht.

Handarbeit ist gefragt bei kleinen und strukturierten Werkstücken – auch hier gibt es Hilfsmittel für ein bequemes Handhaben des Schleifmittels. Und für die Bearbeitung von Profilen und Rundungen kannst du passende Schleifpapier-Träger auch selbst aus Restholz zuschneiden.

> Handarbeit

Ist das Werkstück klein und fein, der Abtrag gering, lässt man Maschinen besser links liegen und macht den letzten Schliff per Hand.

Für die Endbearbeitung von unbehandeltem Holz kannst du auch Stahlwolle einsetzen.

TIPP: Bei kleinen Werkstücken kannst du das Schleifpapier auf einer Zulage fixieren.

Bei komplizierten Formen hilft oft ein Griff in die Restekiste, um ein passendes Hilfsmittel zu finden.

> SCHLEIFGERÄTE



Winkelschleifer

Das schnell rotierende Werkzeug erzielt mit Schleif- und Fächerscheiben einen extrem hohen Abtrag, deshalb können auf diese Weise Werkstücke aus Holz sogar geformt werden. Starke Staubbildung, daher möglichst draußen arbeiten und unbedingt eine Staubmaske (FFP2) tragen. Starke Riefenbildung, daher am besten mit einem anderen Schleifgerät nacharbeiten. Mit dafür geeigneten Schleifmitteln auch zum Beispiel für das Entrosten von Metalloberflächen geeignet.

- + Abtrag sehr hoch, auch zum Formen von Oberflächen nutzbar
- Staubbildung extrem, Gefahren durch die hohe Drehzahl



Oszillationsschleifer

Schnelle oszillierende Bewegungen im Winkel von wenigen Grad treten an die Stelle von Rotation – deshalb ist diese Gerätegattung auch in engen Bereichen und kniffligen Situationen gefahrlos nutzbar. Gute Abtragsleistung in Ecken – jedoch nicht auf größeren Flächen. Neben speziellen Schleifpapier-Formaten sind meist auch Zuschnitte für Deltaschleifer nutzbar. Je nach Gerät kann eine Absaugung montiert werden, sie reduziert jedoch die Beweglichkeit.

- + Gefahrloses Arbeiten, ideal nutzbar in Ecken und in engen Bereichen
- Flächen lassen sich nicht effizient bearbeiten



Deckenschleifer

Die Geräte basieren auf dem Prinzip des Exzenter-schleifers und sind mit Teleskopstiel und einem beweglich gelagerten Schleifkopf gut geeignet, um Klebereste und Unebenheiten an Wänden und Decken mit guter Abtragsleistung zu schleifen. Meist ist auch eine Absaugung vorgesehen, es können Schleifmittel für Exzenter-schleifer genutzt werden. Einige Geräte erfordern allerdings größere Durchmesser zum effizienteren Schleifen.

- + Decken und Wände können ohne Leiter geglättet werden. Guter Abtrag
- Kraft zum Navigieren erforderlich, da der Schleifkopf meist recht schwer ist

DIY Wissen

Das Know-how der Profis

AUSZÜGE

Unsichtbare Helden

Wird die Schubkastenführung unter dem Schubkastenboden befestigt, scheint er zu schweben.

Schubladen-Auszüge werden von uns täglich beansprucht und wir erwarten, dass sie über Jahre hinweg ihren Dienst tun. Das ist echte Kraftarbeit für Material und Technik. Wir zeigen, welche Varianten es gibt.

Für uns ist es absolut selbstverständlich, einen Schubkasten herauszuziehen und einen Gegenstand zu entnehmen. Tausendfach im Jahr praktizieren wir das zum Beispiel in der Küche. Dabei verschwenden wir kaum einen Gedanken daran, welche Technik uns das ermöglicht, denn Schubkastenführungen sind für uns absolut selbstverständlich. Dabei sind Schubkästen gar nicht so alt, wie man denken könnte: Sie wurden erst mit der Entwicklung

von Schränken und Kommoden erfunden. Lange Zeit beschränkte sich der Mechanismus zum Öffnen und Schließen der Schubkästen auf die simple Lagerung „Holz auf Holz“. Das bringt aber einige Nachteile mit sich, wie man sich denken kann. Deshalb wurden Alternativen entwickelt, die reibungs- und verschleißärmer funktionieren.

Die am weitesten verbreiteten reibungsreduzierten Auszüge sind in

der Regel entweder auf Rollen geführt oder kugelgelagert. Unterschieden werden sie außerdem in Teil-, Voll- oder Überauszüge. Dies beschreibt, ob man den Schubkasten nur teilweise (meist etwa um 2/3 der Schubkastentiefe), vollständig oder sogar darüber hinaus aus dem Korpus herausziehen kann.

Je breiter und schwerer ein Schubkasten ist, desto wichtiger ist neben der senkrechten Stabilität der Aus-

1 Rollschubführungen

züge auch die Seitenführungsstabilität. Sie wird in der Regel durch breitere Beschläge erreicht. Ein weiteres Unterscheidungsmerkmal ist die Montageart. Hier differenziert man zwischen aufliegender Montage, Unterflurmontage, seitlicher Montage (mit oder ohne Nut) und integrierter Montage. Von integrierter Montage ist die Rede, wenn Schubkasten (-zarge) und Auszug eine Einheit bilden. Dies ist häufig bei Küchen der Fall - die Schubkasten-zargen bestehen dann in aller Regel aus Stahlblech. Neben den optischen Unterschieden der verschiedenen Montagearten, die man jedoch nur bei herausgezogenen Schubkästen sieht, spielt der Platzbedarf der Beschläge eine Rolle: Jeder Auszug benötigt Raum; Raum, der an Schubkastenvolumen verloren geht. Die Unterflurmontage reduziert vor allem die Schubkastenhöhe, die seitliche Montage die Breite.

Interessant bei der regelmäßigen Benutzung sind neben der Lebensdauer vor allem die Tragfähigkeit der Auszüge (mit wie viel Kilogramm darf ich die Schubkästen beladen?) und die technischen Details bzw. die Art der Bedienung: Dämpfer sorgen für leises Schließen, eine Einzugsautomatik zieht den Schubkasten auf den letzten Zentimetern sanft und geräuschlos vollständig mittels Federkraft ein, die sogenannte „Push-to-open“-Funktion sorgt dafür, dass sich der Schubkasten durch leichten Druck gegen die Front öffnet. Inzwischen werden bei besonders luxuriösen Möbeln sogar sensorgesteuerte, elektronisch betriebene Schubkästen verbaut.

Rollschubführungen sind relativ einfach gebaut, robust und verzeihen leichte bauliche Ungenauigkeiten gut. Nachteil ist ein relativ geräuschvoller Lauf, wobei die Lautstärke mit den Jahren durch Verschmutzung oft zunimmt. Rollschubführungen sind als Teil- oder Überauszug erhältlich und üblicherweise aufliegend montiert. Sie besitzen eine Ausrollsicherung. Die Schubkästen lassen sich zum Säubern sehr einfach entnehmen.



Bei diesem Schubkasten ist die **Hettich-Rollschubführung FR 6142** mit Überauszug und 50 kg Tragkraft verbaut.



Hier der Teilauszug **FR 302**, der in Längen von 25 bis 60 cm (auch braun pulverbeschichtet) angeboten wird und 15-20 kg trägt.



Die Teilauszug-Rollschubführung ist auch als **Silent System** mit integrierter Dämpfung erhältlich.



Das Dämpfungselement mit **Selbsteinzug** sitzt dabei auf einer Schiene. Dennoch ist der Schubkasten werkzeuglos aushängbar.

2 Kugelauszüge



Kugelvoll- oder -teilauszüge gehören zu den verbreitetsten Schubkastenführungen und es gibt sie in sehr unterschiedlichen Qualitäten: Optimale Führungseigenschaften versprechen Vollauszüge mit gehärteten Stahlkugeln, die in einen Kugelhäufung aus geräuschkämpfendem Kunststoff eingebettet sind. Sie garantieren dauerhaft leichten und leisen Lauf und eine hohe Seitenstabilität.



A Einfache Kugelteilauzüge wie dieser KA 1730 von Hettich ist für Schubkästen von 155 bis 600 mm Tiefe erhältlich. Der Beschlag liegt in einer 17-mm-Nut und trägt bis zu 10 kg. Gesichert wird er auf jeder Seite durch eine Schraube, die an der inneren Seitenzarge des Schubkastens sitzt.

B Hier ist der Auszug montiert. Er besteht aus fest miteinander verbundenen Auszugsschienen.

C Präziser, leichter, bis 45 kg belastbar auf 25 000 Zyklen getestet sind die aufgeschraubten Vollauszüge KA 5632.

D Der KA 4532-Vollauszug mit hinten sitzender Dämpfung, dem Silent-System, schafft 50 000 Zyklen.

E Die Schienen sind nach dem Entriegeln trennbar, sodass die Schubkästen herausgenommen werden können.



SELBST PRAXISTIPP

Nachträgliche Ausstattung

Weitere
Anleitungen,
Tipps & Ideen
auf



Weitere **selbst.de**
Anleitungen, Tipps & Ideen
auf www.selbst.de



Die Zeit lässt ein Möbel instabil werden,
sie bringt aber auch Weiterentwicklungen der
Technik. Das kann man nutzen!

> Stabilität wiederherstellen

Holzschubkästen mit eingetuneten Böden verlieren häufig mit den Jahren an Stabilität. Ein stabiler Schubkasten ist jedoch notwendig, damit die parallel laufenden Auszüge auf beiden Seiten ihre Arbeit ohne Ruckeln verrichten können. Mit dem Schubkastenstabilisator kannst du solche Problemfälle einfach lösen.



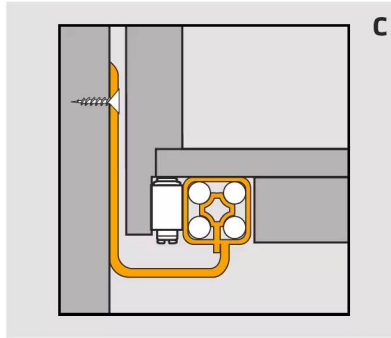
Idealerweise wird unter alle vier Ecken ein solcher Stabilisator geschraubt.

3

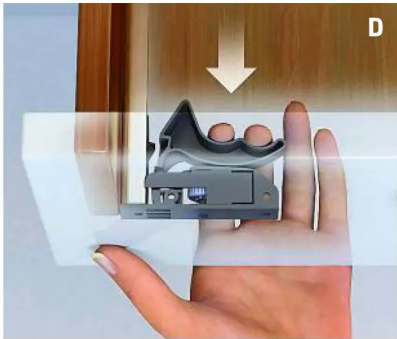
Quadro-Auszüge



Wo eine maximale Stabilität gefordert wird, ist diese Unterflur-Auszugsführung der Beschlag der Wahl. Das System *Quadro* von *Hettich* bietet eine exzellente Spurhaltigkeit dank stählerner Spezialprofile, in denen sich bis zu 180 Stahlkugeln für 80 000 Nutzungszyklen bewegen. Einwirkende Kräfte werden von allen Seiten aufgefangen. Die hochwertige Optik der „schwebenden Schubkästen“ ist auch mit Silent System und Push-to-open-Technik erhältlich.



- A** Die *Quadro*-Auszüge sind von der Seite unsichtbar, da der bewegliche Auszugsteil unter dem Schubkastenboden versteckt liegt.
- B** Diese Auszugsführungen sorgen für eine einmalige Optik, denn sie lassen die Schubkästen scheinbar schweben.
- C** Im Schnittbild gut zu sehen: Die Auszüge kommen mit geringerem seitlichem Platz aus, dafür wird etwas mehr Raum unter dem Schubkasten benötigt.
- D** Zwei unter dem Boden liegende Hebelgriffe entriegeln den Beschlag - und der Schubkasten kann komplett entnommen werden.
- E** Besonders komfortabel ist *Quadro* als Push-to-open-Beschlag bei grifflosen Schubkästen. Durch leichten Druck gegen die Front springt der Schubkasten selbsttätig auf.



> Dämpfung nachrüsten

Wer noch gut funktionierende Schubkastenführungen in seiner Küche oder einer Kommode hat, aber nicht auf den Komfort eines dämpfenden Selbstziehs verzichten möchte, der kann einen solchen Federdämpfer (bei Holzschubkästen) nachrüsten. Dabei wird pro Schubkasten ein Dämpfer einseitig montiert.



Der Mitnehmer löst beim Einschieben die Einzugsfeder aus.



Der Mitnehmer wird an der Zarge des Holzschubkastens festgeschraubt.



Das Dämpfungselement schraubst du seitlich an der Korpuswand fest.

DIY-Wissen

Das Know-how der Profis

BEIZEN

Lasst Farbe sprechen

Mit einer Beize kann man den Farbton von Holz verändern, ohne die natürliche Maserung des Materials zu überdecken. Die flüssige Beize transportiert die Pigmente dabei sehr tief ins Holz

Grundsätzlich lassen sich nur unbehandelte Hölzer beizen. Bei lackiertem Holz hat man die Möglichkeit, die alte Lackschicht abzuschleifen, bei geölten oder gewachsten Hölzern ist das eher nicht möglich, da Öl und Wachs sich beim Schleifen erwärmen, verflüssigen und dabei nur tiefer ins Holz eindringen. Doch wann beizt man und was ist der Unterschied zur (farbigen) Lasur? Eine Lasur ist immer Färbung und Oberflächenschutz in einem, während Beizen nur färben und prinzi-

piell einen schützenden Anstrich – meist in Form von transparentem Holzlack – erhalten müssen. Da Beizen auf Wasser basieren, müssen sie in der Regel mit Lacken auf Lösemittelbasis überstrichen werden. Wasserlacke können die Beizen auflösen und zu wolkigen Oberflächen führen. Ausnahme ist die *Aqua Clou Holzbeize*, die direkt mit Wasserlacken überstreichbar ist. Allerdings ist die Farbauswahl bei Beizen größer als bei Lasuren, das ist ganz klar ein Punkt für diese Behandlung.

PRODUKTINFO Breites Sortiment

Clou bietet ein breites Sortiment an Beizen und Lacken. Welche Beize du wofür verwendest, hängt einerseits vom gewünschten Farbton ab, andererseits von der bevorzugten Oberflächenbeschichtung. Hier sind Heimwerker mit der *Aqua Clou-Beize* am flexibelsten, da auf ihr auch wasserbasierte Lacke verwendet werden können. Gut zu wissen: Beizfarbtöne desselben Typs lassen sich untereinander mischen!

> Grundsätzliche Vorbereitung

Da das in Beizen enthaltene Wasser Holzfasern quellen lässt und zu einer rauen Oberfläche führen würde, wird dieser Effekt durch vorheriges Wässern und Schleifen aufgehoben.

- 1 Im ersten Schritt werden die Holzflächen wie vor jeder Oberflächenbehandlung glatt geschliffen - der Schlussschliff erfolgt mit P150.
- 2 Dann den Schleifstaub abkehren oder - noch besser - mit dem Bürstenaufsatz absaugen.
- 3 Jetzt wird das Holz gewässert: Mit Pinsel oder Schwamm die gesamte Oberfläche gleichmäßig befeuchten. Das Holz dabei aber nicht unter Wasser setzen.
- 4 Nach dem Trocknen die aufgestellten Fasern mit scharfem Schleifpapier (P180) „rasieren“ und das Holz entstauben.



Anschließend kannst du das Holz auch mit einer Messingbürste längs der Maserung strukturieren.



> Pulverbeize (auf Fichte)

Pulverbeizen sind in vielen verschiedenen (auch in sehr knalligen) Farbtönen erhältlich. Sie werden unmittelbar vor der Verwendung mit Wasser angerührt.



- 1 Gib den Beutelinhalt unter ständigem Rühren in sauberes, heißes Leitungswasser. Hier sind es 250 ml pro Beutel.
- 2 Beize abkühlen lassen. Dann die Oberfläche mit einem Beizpinsel (Kunststoffzarge) zügig und längs gleichmäßig satt auftragen.
- 3 Nach knapp zwei Minuten den Überschuss mit Schwamm oder Lappen quer aufnehmen, dann längs vertreiben. Nach dem Trocknen über Nacht haben wir die Fläche mit *Clou Holz-siegel* auf Lösemittelbasis lackiert. Am nächsten Tag die Fläche kurz fein anschleifen, dann folgt ein zweiter Lackauftrag.

Weitere **selbst.de**
Anleitungen, Tipps & Ideen
auf www.selbst.de



> Rustikalbeize (auf Eiche)

Rustikal-Effekt-Beize ist eine gebrauchsfertige Farbstoff-/Pigmentbeize und eignet sich vor allem für grobporige Hölzer wie Eiche oder Esche, da die Porenstruktur damit besonders betont wird.



- 1 Bei Eiche führt vorheriges Bürsten des Holzes mit einer Messingbürste zu einem besonders schönen Ergebnis.
- 2 Die Beize auftragen, verschleifen und trocknen lassen. Wir haben einen Nitrolack als Überzug verwendet, aber auch ein Alkydharzlack funktioniert. Acryl-/Wasserlacke sind nicht geeignet!
- 3 Zwischenschleifen und endlackieren.

> Aqua Clou Beize (auf Buche)

Die Besonderheit dieser gebrauchsfertigen Beize ist, dass sie – obwohl sie auf Wasser basiert – mit einem wasserbasierten Lack überarbeitet werden kann, ohne dass die Fläche wolkig wird.



- 1 Der Auftrag erfolgt auf das gewässerte und geschliffene Holz – exakt so wie bei der Pulverbeize. Auch hier einen metallfreien Beizpinsel verwenden.
- 2 Die Beize mit Schwamm oder Lappen vertreiben.
- 3 Wir haben als Schutzlack hier den *Aqua Clou Holzlack* verwendet, doch im Grunde kann jeder Acryl-, Nitro- oder Alkydharzlack verwendet werden.
- 4 Auch hier sollte nach dem Trocknen fein angeschliffen werden. Den Schleifstaub musst du vollständig entfernen, bevor du die zweite Lackschicht aufträgst.

PRODUKTINFO
Öl-Beize

Speziell Für Holzböden entwickelt:
Die Öl-Beize von Osmo.

Die Öl-Beize von *Osmo* ist in verschiedenen Farbtönen erhältlich und wurde speziell für Fußböden entwickelt. Die Pigmente befinden sich in einer Naturöl-Wachs-Basis, der Auftrag erfolgt mit Bürste, Rolle oder Spachtel. Als Finish wird Hartwachs-Öl verwendet.



ICH LESE BESSER.

Mit der besten Tina aller Zeiten.

*Die besten Seiten
des Lebens.*



TINA AB SOFORT IM HANDEL, IM ABO UNTER www.tina.de/abo ODER ÜBER meine-zeitschrift.de:



vorgestellt : Schlaue Hilfen ...

... für dein buntes Garten-Leben

Exakter Formschnitt



Diese Akku-Heckenschere von *Scheppach* sorgt mit ihrem lasergeschnittenen Messer mit Aluminium-Führungsschiene für einen präzisen Schnitt an Sträuchern und Hecken. Das Gerät ist schlank und leicht und lässt sich durch einen Schalter mit Schnellstopp sicher bedienen. Äste bis 16 mm Durchmesser werden ohne Probleme durchtrennt.

Akku-Heckenschere C-HT570-X 20V-IXES von Scheppach für ca. 60 Euro (inkl. Akkuausstattung)

Unser Fazit **TTTTT**

- + Leichte, gut führbare Schere
- + Lieferung mit Akku und Schnell-ladegerät

Grillsaison

Gemütliche Grill-Runden enden leider meistens mit lästigem Schrubben, denn die angetrockneten Reste sollten ja vom Grillrost entfernt werden. Der Grill-Reiniger von *Ballistol* macht damit Schluss. Es reicht, ihn auf den Grill zu sprühen, ihn zwei Minuten einwirken zu lassen und mit klarem Wasser abzuspuhlen.



Der Reiniger wird einfach auf die verschmutzten Oberflächen gesprüht.

Grill-Reiniger von Ballistol, ca. 20 Euro

Unser Fazit **TTTTT**

- + Effektive Reinigung hartnäckiger Verschmutzungen
- + Simple Anwendung

Boden lockern

Die Combisystem Sternfräse mit Jätmesser beherrscht aber auch das Unkrautjäten und die Saatvorbereitung. Die Fräse selbst ist relativ schwer, damit sie sich gut durch die Erde ziehen lässt. Der Boden erhält durch die vier Sternräder eine feinkrümelige Struktur. Mit dem Jätmesser rückst du selbst größerem Unkraut wirkungsvoll zu Leibe. Es ist vielleicht an der Zeit, sich ein neues Werkzeug zuzulegen!



Combisystem-Sternfräse mit Jätmesser von Gardena, ab ca. 40 Euro

Unser Fazit **TTTTT**

- + Einfache Handhabung
- + Lockert die oberste Erdschicht gut auf
- + Entfernt auch tiefer liegendes Unkraut





Gutes Pflanzklima

Pflanztunnel sorgen für ein wachstumsförderndes Mikroklima. Dieser hier kommt fix und fertig daher und muss nur noch mit Bodenankern befestigt werden. Er besteht aus stabilem Kunststoff und besitzt Bewässerungsmulden, die Gieß- und Regenwasser auffangen und an die Pflanzen weitergeben. Der Tunnel muss so auch zum Gießen nicht angehoben werden.

Pflanztunnel Sunny von Garantia,
ab ca. 20 Euro

Unser Fazit **TTTTT**

- + leicht und praktisch
- + gut handhabbare Größe
- nimmt bei Nichtgebrauch recht viel Platz weg

Weitere **selbst.de**
Anleitungen, Tipps & Ideen
auf www.selbst.de



solo[®]
by **AL-KO**



AKKU RIDER
MAXIMAL KOMPATIBEL



AL-KO 36 V III

www.alko-garden.de



Schöne Begrenzung

Eine Rasenkante aus Cortenstahl
ist schnell gesetzt und sieht stylisch aus

TEXT PETRA RUPP

Beetbegrenzungen können altbacken wirken, aber diese hier ist einfach nur schick. Sie ist schnell gesetzt, das Stecksystem ist selbst erklärend. Cortenstahl ist ein Baustahl, der durch eine Speziallegierung wetterfest und witterungsbeständig ist. Das blanke Blech rostet schnell, was aber kein Zeichen von Verfall ist, sondern eine Patina, unter der nichts durchrosten wird. Der etwas merkwürdige Name Cortenstahl ist ein aus dem englischen CORrosion resistance/TENsile strength zusammengesetzter Begriff.

Die einzelnen Teile unserer Rasenkante werden in Stücken von etwas über einem Meter angeliefert. Sie lassen sich problemlos biegen und mit einer Blechschere schneiden. Sie werden mit einer einfachen Methode ineinander gehakt und fest verbunden. Der spezielle Rasenkantenstecher (Bild 1) war hilfreich, Stahlanker geben im sandigen Boden zusätzlichen Halt. Hier wurde das langgezogene Beet in sanften Schwüngen nachgebildet. Möchtest du eine Gerade einfassen, bietet es sich an, vorab eine Richtschnur zu ziehen.

Für dich gecheckt

Schwierigkeit:

Nicht schwierig 😊😊😊

Das brauchst du:

Material

- *Bellissa* Rasenkante
Cortenstahl 118 x 20 cm

Werkzeug

- *Bellissa* Rasenkantenstecher
- Gummihammer
- Schlagklotz
- Wasserwaage

Rasenkante setzen

Die Verlegung der Rasenkante ist simpel: Den Weg des Blechs vorstechen, die Bleche einsetzen, mit einem einfachen Durchstecksystem verbinden – fertig!



- 1 Wir haben den Rand des Beets mit dem zum System gehörenden (und eckig geformten) *Bellissa* Rasenkantenstecher abgestochen.
- 2 Das Blech wird in die Vertiefung eingelassen. Mindestens 8 cm sollte es in den Boden reichen (effiziente Wurzelsperre).
- 3 Gummihammer und Schlagklotz verhelfen zum festen Sitz.

- 4 Mit Wasserwaage und Zollstock richtest du das Blech aus.
- 5 Jetzt wird das zweite Blech mit der patentierten Verbindung angesetzt: Die einzelnen Elemente aufeinander stecken.
- 6 Mit einem Schraubendreher knickst du die eingestanzte Lasche um. So sind die Bleche sicher verbunden, die obere Kante ist perfekt bündig.

Sieht stylish aus und sorgt für saubere Kanten!

Cortenbleche werden blank geliefert, die Edelrost-Patina entsteht mit der Zeit.

- Schraubendreher
- Zollstock
- Bleischere
- Handschuhe

Tipps & Tricks



Wellen!

Super:

Die Bleche lassen sich problemlos in wellenartige Schwünge formen.

Geschickt umbaut



1 Hier sieht man deutlich, wie eine Wurzel ungünstig die neue Umrandung quert.



2 Mit einem Edding den Bereich einzeichnen, die Aussparung mit der Blechschere ausschneiden und die Kante wie gehabt einsetzen.

Rost-Beschleuniger

Der Edelstahl zeigt sich recht schnell an der Rasenkante. Wer das aber nicht abwarten kann, für den gibt es hier ein Patina-Rezept: Verrühre 1 Teil Essig, 1 Teil Salz und 3 Teile Wasser miteinander, bis sich das Salz aufgelöst hat. Damit sprühst du nun die Rasenkante an. Die Mischung sorgt für ein flottes Rost-Ergebnis.



Mit Anker sichern

Eine gute Methode, kleinen, geraden Kantenstücken Stabilität zu verleihen.



Bleche richtig biegen



- 1** Die Rasenkanten kannst du über eine feste Unterlage problemlos biegen.
- 2** Das Blech wie gewohnt einsetzen.



- 1** Zwei Anker pro Blech oben und unten einhaken und in den vorbereiteten Erdschlitz einlassen.
- 2** Das Blech ausrichten und mit Gummihammer und Schlagklotz auf die gewünschte Höhe bringen.

Grünes Licht für Gartenfreunde.



Das Garten-Sonderheft von selbst ist der Mann:

Prall gefüllt mit Infos, Tipps, Tricks und Anleitungen, wie Sie Ihren Garten professionell gestalten, individuell ausstatten und phantasievoll dekorieren. Dazu der große Technik-Teil mit Werkzeug- und Geräte-Check sowie ein umfangreiches Service-Angebot.



Heft verpasst?

Nachbestellungen
einfach per Mail an
ecommerce@bauermedia.com
oder auf
www.meine-Zeitschrift.de

Hier steht, wie's geht.

Angenehm:
Außen sind
keine Bohrlöcher
sicht- und
fühlbar.

Praktisch:
Alle Streben sind
im 45-Grad-Winkel
gesägt.

Einzigartig:
Skandinavisches
Design ist einfach
schick!

Romantischer Platz im Garten

Eine Bank mit Pergola in zwei Phasen: Am Anfang besticht klares skandinavisches Design. Lässt du das Spalier mit Rosen beranken, betört später ihr Duft die Besucher

TEXT CHRISTIAN MEYER / PETRA RUPP



© Coosht448 - stock.adobe.com

Wandelbar:
Das
Spalier lässt sich
beranken.

Die Bauteil-
Bezeichnungen
findest du auf
Seite 76

Für dich gecheckt

Schwierigkeit:

Dank simpler Verbindungen
verhältnismäßig einfach 😊😊

Das brauchst du:

Werkzeug

- Akku-Bohrschrauber
- Zwingen
- Stich- oder Handkreissäge
- Schleifgerät oder Schleifklotz
- Schreinerwinkel
- Hammer
- Lackierwerkzeuge
- Gehrungssäge

Ist es nun eine Bank mit Spalier oder eine Pergola mit Bank? So ganz konnten wir das nicht klären, aber dieses bestechend schöne Modell könnte dein ganz besonderer Sitzplatz im Garten werden! Das Muster der Seitenteile ist keins von der Stange und ganz im Skandi-Stil gehalten. Weiß gestrichen ist es sehr edel und auffällig, aber du solltest natürlich zu deiner Wunschfarbe greifen. Einen Schutzanstrich, ob farblos oder bunt, benötigt die Bank sowieso.

Solltest du dich für eine Bepflanzung der Pergola entscheiden, wird sich der Sitzplatz mit der Zeit in einen verwunschen-grünen Ort verwandeln. Die Seiten und das Dach der Bank bestehen aus drei identischen Spalieren. Eines wird über die anderen beiden geschraubt, die Teile für Sitzfläche und

Rückenlehne werden zwischen den Seiten befestigt. Am auffälligsten ist das asymmetrische Muster im Spalier, das der gesamten Bank Lebendigkeit verleiht. Die Teile für das Muster lassen sich leicht zuschneiden, da alle Schnitte im 45°-Winkel erfolgen. Die Rückenlehne besteht aus einzeln verschraubten Hölzern, was die Herstellung ebenfalls erleichtert. Die Schraubenlöcher in der Banklehne müssen nicht verspachtelt werden, da alle nach oben gerichteten Schrauben mit einer Leiste abgedeckt sind, die auf die Oberseite der fertigen Banklehne genagelt und geklebt wird.

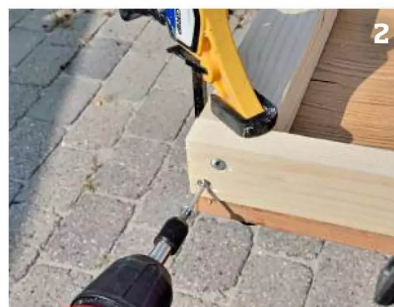
Praktisch: Die Bank hat genug Gewicht, damit sie nicht beim ersten Windstoß umfällt. Wenn du jedoch sichergehen möchtest, dass sie bei starken Böen stehen bleibt, befestigst du sie am Boden.

Die Spalierrahmen



Die drei Rahmen sind identisch, was die Arbeit sehr erleichtert. Alle Streben werden im 45-Grad-Winkel gesägt.

- 1 Du schneidest die Rahmentteile für das Spalier aus 20 x 45 mm starken Seitenleisten (J) zu. Die Leisten (C) dazwischen sind 45 x 45 mm groß.
- 2 Montiere den Rahmen, indem du die Leisten C mit 5,0-x-60-mm-Schrauben zwischen die Seitenleisten J setzt.
- 3 Nun spannst du die vier Querstreben N (20 x 45 mm) ein und schraubst sie zwischen den Seitenleisten fest.





- 4 Schneide die schrägen Zierleisten im 45°-Winkel zu und schraube die kurzen Leisten (M) in die Rahmen.
- 5 Die lange Diagonalleiste (K) aufsetzen und markieren, wo die Leiste L angeschraubt werden soll.
- 6 Verbinde die beiden Leisten mit einer 5,0-x-80-mm-Schraube.
- 7 Als nächstes schraubst du die beiden Zierleisten mit Schrauben in der Größe 5,0 x 60 mm am Rahmen fest.

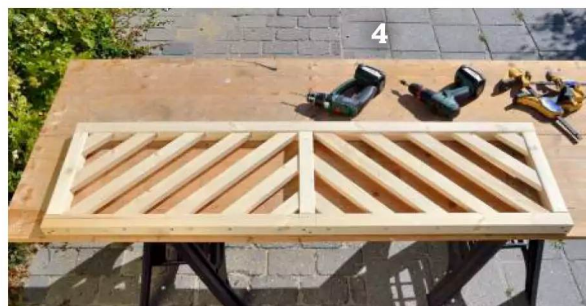
8 Hier die drei identischen Spaliere für die Seiten und das Dach.

9 Die (dickeren) Seitenteile A und B ausschneiden und beide Teile B mit Schrauben 5,0 x 60 mm von innen am Rahmen für das Dach befestigen. Die vier Seitenteile A werden mit 5,0-x-60-mm-Schrauben am Seitengitter verschraubt.

Die Rückseite

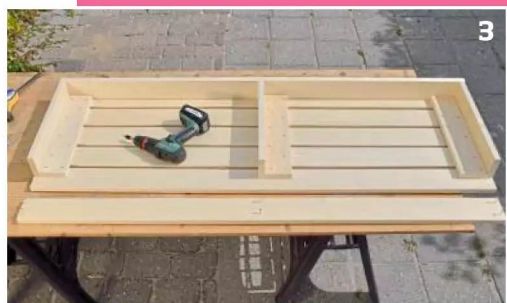
Jetzt geht es an die rückwärtige Lehne mit dem gegenläufigen Streifenmuster.

- 1 Der Rahmen für die Rückseite wird aus den Teilen D und E mit Schrauben 5,0 x 80 mm zusammengebaut.
- 2 Jetzt schneidest du die schrägen Leisten aus und befestigst sie mit Schrauben 5,0 x 80 mm am Rahmen.
- 3 Die kleinen Leistenabschnitte H werden mit einem 16 x 35 mm großen Stift an der mittigen Querleiste befestigt.
- 4 Hier nun die fertige Lehne der Bank aus diagonalen Streben im 45-Grad-Winkel.



Die Sitzfläche

Fünf Bretter und ein paar Querstreben, viel mehr braucht es nicht!



- 1** Es folgt die Sitzfläche. Du schraubst die acht Querstreben Q ...
- 2** ... mit Schrauben 4,0 x 40 mm unter die fünf Sitzbretter P.
- 3** Dann befestigst du die vordere und hintere Planke P mit Schrauben im Durchmesser 5,0 x 60 mm.

Weitere **selbst.de**
Anleitungen, Tipps & Ideen
auf www.selbst.de



Jetzt wird alles zusammengebaut!

Hierbei ist eine zweite Person durchaus von Vorteil.



- 1** Lege das Seitenteil nach unten und setze die Sitzfläche darauf. Kippe sie etwas nach hinten und befestige die Fläche mit Schrauben 5,0 x 60 mm am Seitenteil.
- 2** Die Rückenlehne wird seitlich mit 5,0-x-80-mm-Schrauben befestigt.
- 3** Die Bank samt Seitenteilen wird nun aufgerichtet und es folgt die Montage des Dachspaliers mit 5,0-x-80-mm-Schrauben. Gut festschrauben!
- 4** Befestige die Abdeckleiste O oben auf der Rückseite mit Schrauben 4,0 x 40 mm.



Die duftende Kletterrose New Dawn zeigt Blütenfülle von Juni bis Oktober.

© ejoy - stock.adobe.com

Für dich gecheckt

Das brauchst du:

Material

• Rahmenholz gehobelt 94 x 44:

- A 4x Bein 1700
- B 2x Dachrahmen 1608

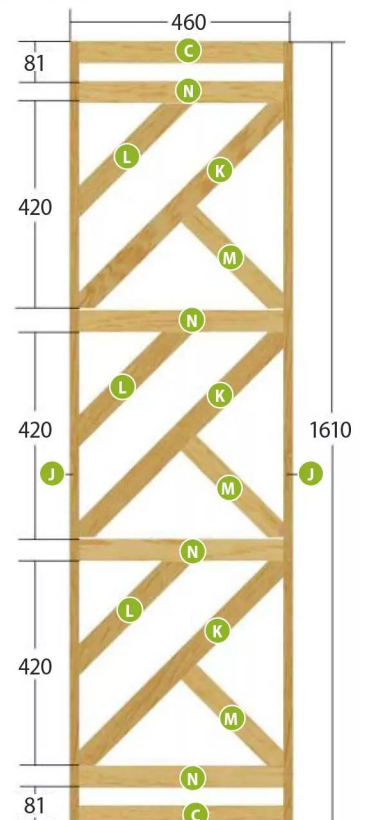
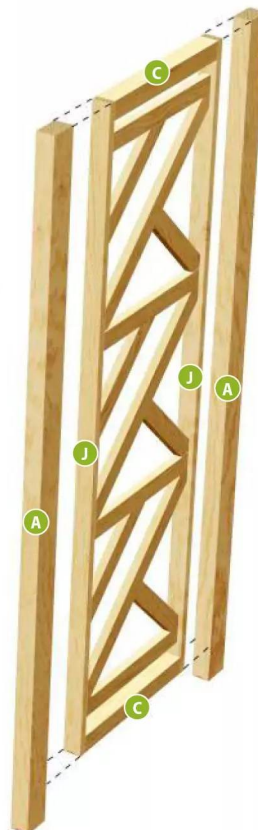
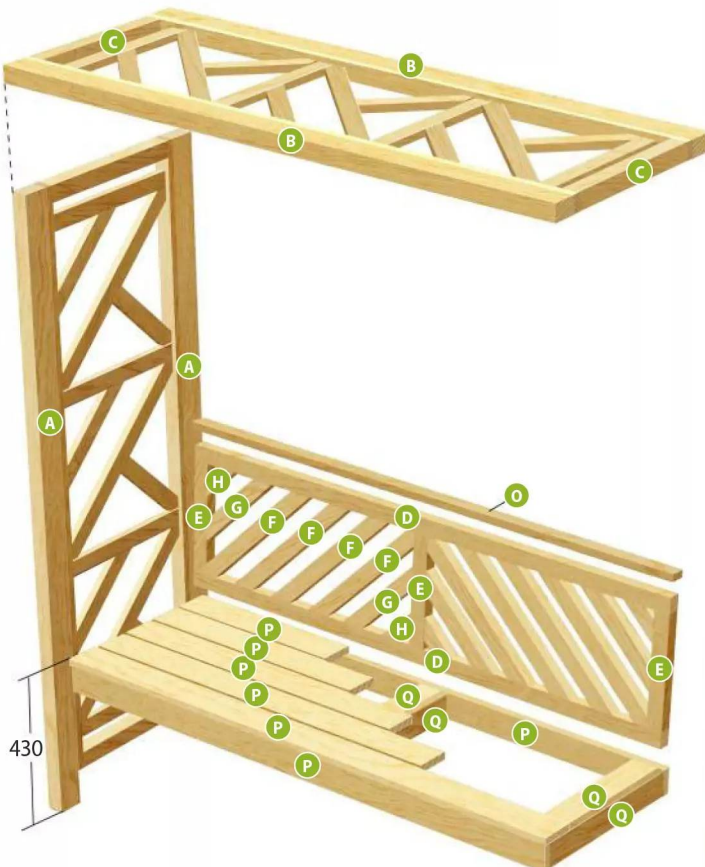
• Rahmenholz gehobelt 44 x 44:

- C 6x Kreuzleiste 420
- D 2x Rückenleiste 1520
- E 3x Rückenleiste 310

• Rechteckleiste 47 x 20:

- F 8x Rückenleiste 467
- G 4x Rückenleiste 310
- H 4x Rückenleiste 130
- I 6x Seitenleiste 1610
- K 9x Seiten-/Deckenleiste 594
- L 9x Seiten-/Deckenleiste 320
- M 9x Seiten-/Deckenleiste 275
- N 12x Kreuzleiste 420
- O 1x Abdeckleiste 1520
- P 7x Sitz 1520
- Q 6x Querstrebe 465

- Schrauben 4,0 x 40, 5,0 x 60 und 5,0 x 80
- Holzschutz





Redaktion: Bauer Do-it-yourself KG,
Delmenhorster Str. 14-18, 50735 Köln,
Tel: 0221/7709-6508, Fax: 0221/7709-6565,
E-Mail: selbst@selbst.de, Internet: www.selbst.de

Chefredakteur: Nils Staehler, Anschrift siehe Redaktion,
(v. i. S. d. P. für den red. Inhalt) nils.staehler@selbst.de

Crossmedia-Chefredakteurin:
Katja Fischborn katja.fischborn@bauermedia.com

Zuständige Redakteure:
Gereon Bründt (Möbelbau & Wohnen)
gereon.brundt@selbst.de
Christian Meyer (Bauen & Renovieren), technischer Koordinator
christian.meyer@selbst.de
Peter Baruschke (Wissen & Technik)
peter.baruschke@selbst.de
Alexandra Krull (Garten & Freizeit)
alexandra.krull@selbst.de

Fotostudio:
Michael Müller-Münker michael.mueller-muenker@selbst.de

Redaktion und Produktion:
Olaf Müller, Michael Briefs

Redaktionsmanagement:
Angela Librecz angela.librecz@selbst.de
Delmenhorster Str. 14-18, 50735 Köln, ☎ 0221/7709-6502

Grafik: Connie Miranda-Schmidt, Eugenia Worotynzew

Technischer Koordinator/Zeichner/Repro: Arvid Penner

Freie Mitarbeit: Petra Rupp, Astrid Weingarten

Nachdruck und Leserservice: Michael Briefs,
☎ 0221/7709-6508, Dienstag und Donnerstag 10 bis 13 Uhr,
leserservice-selbst@bauermedia.com

Verlagsgeschäftsführer: Henry Allgaier

Verlag: Heinrich Bauer Verlag KG,
Burchardstr. 11, 20077 Hamburg

Anzeigen:
Ad Alliance GmbH, Picassoplatz 1, 50679 Köln
Director Brand Print+Crossmedia: Arne Zimmer (verantwortlich)
Es gilt die aktuelle Preisliste.
Infos hierzu unter www.ad-alliance.de

Vertrieb: Bauer Vertriebs KG, Brieffach 4000, 20086 Hamburg

Einzelverkaufspreis Deutschland: 2,95 € inkl. 7 % MwSt.
selbst ist der Mann – Mach es selbst kann durch jede Buch- und
Zeitschriftenhandlung bezogen werden.

Nachbestell-Service: Bauer Vertriebs KG, Burchardstraße 11,
20077 Hamburg, E-Mail: ecommerce@bauermedia.com,
Internet: www.meine-zeitschrift.de

Einzelpreise im Ausland: Österreich 3,30 €; Schweiz 5,80 sfr

Herstellung: Helge Voss (Koordinator), Rafael Schneider

Druck: Severotisk s.r.o., Mezni 3312/7, CZ-400 11 Usti nad Labem

© Copyright 2025 für den gesamten Inhalt, soweit nicht anders
angegeben, by Heinrich Bauer Verlag KG, Burchardstraße 11,
20077 Hamburg. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit
ausdrücklicher Genehmigung.

selbst ist der Mann (USPS no 0016421) is published monthly
by Heinrich Bauer Verlag KG. Subscription price for USA is
\$40 per annum. K.O.P.: German Language Pub., 153 S Dean St,
Englewood NJ 07631. Periodicals postage is paid at
Englewood NJ 07631 and additional mailing offices.
Postmaster: Send address changes to: selbst ist der Mann,
GLP, PO Box 9868, Englewood NJ 07631.

selbst ist der Mann erscheint monatlich und darf in Lesezirkeln
nur mit ausdrücklicher Genehmigung geführt werden.
Die Zeitschrift *selbst ist der Mann – Mach es selbst* wird ganz oder in
Teilen in Print und digital vertrieben. Export und Vertrieb im Ausland
sind nur mit Genehmigung des Verlags statthaft. Für unverlangt
eingehende Manuskripte und Fotos keine Gewähr.

HERSTELLER

Alpina Farben
Tel. 0800 – 12 38 88 7
www.alpina-farben.de

Ballistol
Tel. 08744 – 96 99 0
www.ballistol.de

Baumit
Tel. 01805 – 64 82 28
www.baumit-selbermachen.de

Bellissa Haas GmbH
Tel. 05720 – 92 05 78 0
www.bellissa.com

Bosch
Tel. 0711 – 40 04 09 90
www.bosch.com

Brennenstuhl
Tel. 07071 – 88 01 0
www.brennenstuhl.com

Caramba
Tel. 0203 – 66 88 15 0
www.caramba.de

Classen
Tel. 02653 – 98 00
www.classengroup.com

Clou
Tel. 069 – 89 00 70
www.clou.de

Einhell
Tel. 09951 – 95 92 01 9
www.einhell.de

Floragard
Tel. 0 44 98 – 94 99 96 6
www.floragard.de

Garantia
Tel. 07641 – 58 98 39
www.garantia.com

Gardena
Tel. 07 31 – 49 01 23
www.gardena.com

Haro
Tel. 08031 – 70 07 14
www.haro.com

Hettich
Tel. 05223 – 77 0
www.hettich.com

Ikea
Tel. 061 92 – 93 99 99 9
www.ikea.com

Kährs
Tel. 07071 – 91 93 26 0
www.kahrs.com

Knauf Bauprodukte
Tel. 09323 – 31 0
www.knauf.de

Logoclick Bauhaus
Tel. 0800 – 39 05 00 0
www.bauhaus.info

Lugato
Tel. 040 – 69 40 70
www.lugato.de

Mafi
Tel. +43 7746 – 27 11 0
www.mafi.com

Meister
Tel. 02952 – 81 60
www.meister.com

Milescraft
Tel. 0224 – 22 76 93 0
www.milescraft.com

Osmo
Tel. 02581 – 92 21 00
www.osmo.de

Ox
www.oxtools.de

Parador
Tel. 2541 – 736 678
www.parador.de

Scheppach
Tel. 08223 – 40 02 0
www.scheppach.com

Schöner Wohnen-Farbe
Tel. 01808 – 35 83 44 37
www.schoener-wohnen-farbe.de

Schräder
Tel. 02307 – 97 30 00
www.schraeder.com

Tarkett
Tel. 0621 – 68172 300
www.tarkett.de

Ter Hürne
Tel. 02862 – 70 10
www.terhuerne.com

Quick Mix
Tel. 0541 – 60 10 0
www.quick-mix.de

Uhu
Tel. 07223 – 28 40
www.uhu.com

Wolfcraft
Tel. 02655 – 51 0
www.wolfcraft.de



Eine Vogeltränke im Garten oder auf der Terrasse ist mehr als nur eine charmante Geste. Sie kann zu einer lebenswichtigen Oase für unsere gefiederten Freunde werden

TEXT JOHANNES BECK / PETRA RUPP

In einer Welt, in der wir mit langen Trockenheitsphasen zu kämpfen haben und in der freie Wasserflächen immer seltener werden, kann das Finden von frischem Wasser für Vögel eine echte Herausforderung sein. So ist eine Vogeltränke für uns Menschen eine tolle Beobachtungsstation, aber sie dient auch dem Wohlbefinden und der Gesundheit unserer gefiederten Gartenbewohner.

Wichtig ist der regelmäßige Wassertausch und das gründliche Reinigen

Wasserquelle & Planschbad

der Vogeltränke, denn die Vögel nutzen die Tränke auch zur Körperpflege. Mit heißem Wasser und einer Spülbürste lässt sich das schnell und effektiv erledigen. Auf chemische Reinigungsmittel solltest du verzichten. Damit die Verbreitung von Bakterien verhindert wird, die für Vögel

© Karin Jähne – stock.adobe.com



Den
eigenen Look
finden:
Mosaiksteine gibt es
auch in Knopfform
oder Naturstein-
optik.

Für dich gecheckt

Schwierigkeit:
Einfach 😊😊😊

Das brauchst du:

Material

- 2x Mosaikmatte 32,6 x 30 cm
- 2x Terrakottatopf 27 x 24,5 cm
- 1x Terrakottatopf 17 x 12,6 cm
- 1x Untersetzer 47,2 x 5,3 cm
- 1x Untersetzer 21,1 x 2,9 cm
- 1x Knauf Flexfuge Smart
- 1x Knauf Flexkleber Extra
- 1x UHU Poly Max Montagekleber

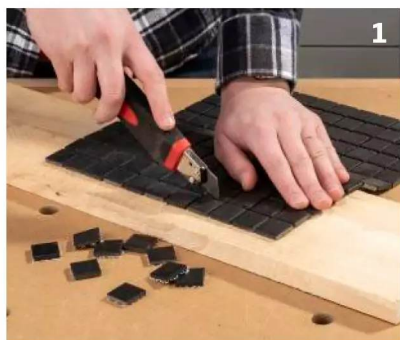
Werkzeug

- Gliedermaßstab
- Bleistift
- Zahnschachtel
- Spachtel
- Maurerkelle
- Cuttermesser
- Schwamm
- Eimer (2x)
- Kartuschenpresse



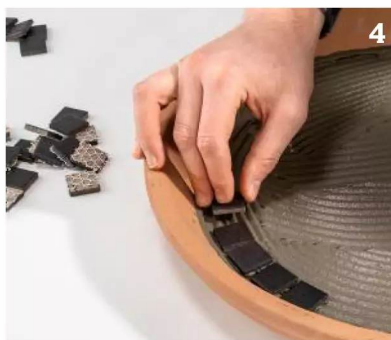
tödlich sein kann, reicht eine wöchentliche Reinigung, solange das Thermometer unter 25 Grad Celsius steht. Steigen die Temperaturen, ist eine tägliche Reinigung angebracht.

Wir zeigen dir hier eine einfach zu bauende Tränke aus Tontöpfen und -untersetzern. Die breiten Ränder bieten Halt, die unterschiedliche Größe und Tiefe der beiden Schalen ist für verschiedene Vogelarten attraktiv. Das hübsche Mosaikmotiv ist dagegen nur für uns – ein wenig Ästhetik darf sein!



Mosaik aufbringen

Die Mosaiksteine werden auf beide Tonuntersetzer aufgebracht. Hast du sie fertig gestaltet, müssen sie 24 Stunden aushärten.



- 1 Zuerst schneidest du die Mosaikplatten in einzelne Steine. Ein Cuttermesser ist dafür ausreichend.
- 2 Dann mischst du den Fliesenkleber an, Angaben des Herstellers beachten.
- 3 Fünf Minuten warten, dann kannst du den Kleber mit einer Kelle auf den Untersetzer geben und ihn mit einem Zahnschachtel gleichmäßig verteilen.
- 4 Beim Verteilen der Mosaiksteine auf einen gleichmäßigen Abstand achten, hier wird später Fugenmörtel eingearbeitet.



5 In der nächsten Reihe versetzt arbeiten und wieder an einen Abstand, auch zu der oberen Reihe, denken. Der kleine Untersetzer wird genauso bearbeitet.

6 Fertig! Der Fliesenkleber muss nun mindestens 24 Stunden aushärten.

7 Danach geht es an den Rand. Der Kleber wird hierbei direkt auf die Rückseite der einzelnen Steine gegeben (mit einem Holzstück o.ä.). Auch hier wieder auf die Abstände achten, das ergibt am Ende ein hübsches Fugenbild.



Tipp:
Bis zu 50 Minuten nach dem Verlegen lassen sich die Steine noch korrigieren!



Fugenmörtel

Nachdem der Fliesenkleber ausgehärtet ist, kommt nun der Fugenmörtel zum Einsatz. Beim Verfugen des Randes darauf achten, nicht zu viel Mörtel aus der darunterliegenden Fuge zu kratzen!



1 Der Fugenmörtel ist verwendungsfertig angemischt. Mit einem elastischen Plastikspachtel trägst du ihn auf.

2 Mit etwas Kraft verstreichen, bis sämtliche Zwischenräume verfüllt sind.

3 Mit einem Schwamm wischst du über die verfugte Fläche, um die Plättchen von überschüssigem Mörtel zu reinigen. Aushärten lassen.

Die Konstruktion

Jetzt wird kunstvoll gestapelt.
Montagekleber sorgt dabei für feste Haftung.

Korrektur:
Geht etwas Kleber daneben, lässt er sich getrocknet ohne Rückstände weg-schneiden.



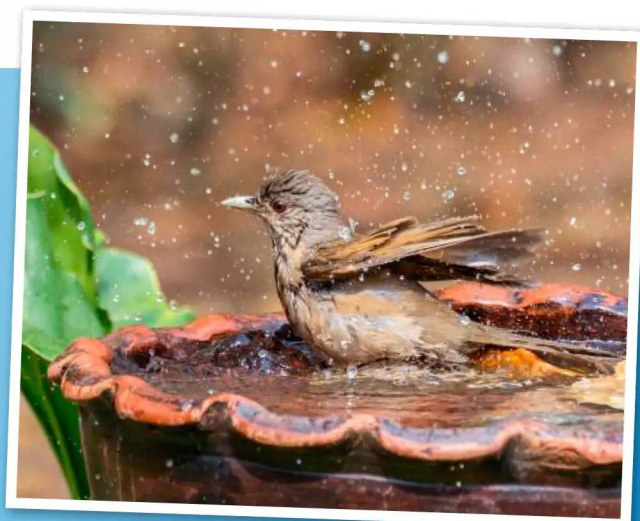
- 1 Zuerst misst du die Position des oberen Topfes aus.
- 2 Die Umrisse anzeichnen - das hilft dir später beim Zusammensetzen.
- 3 Mit der Kartuschenpresse gibst du einen Klebestreifen auf die Außenkante des Blumentopfes. Beide Töpfe zentriert aufeinandersetzen.
- 4 Den kleinen Topf kannst du auf dem Untersetzer verkleben. Wenn du ihn nur aufsetzt, kann er später zur Reinigung entfernt werden - praktisch!
- 5 Der kleine Untersetzer wiederum wird verklebt. Die Bleistiftzeichnung hilft bei der Positionierung. Nun muss der Kleber nur noch trocknen!

Weitere **selbst.de**
Anleitungen, Tipps & Ideen
auf www.selbst.de



Schon gewusst? Gefiederpflege

Amsel, Spatz & Co. benötigen Wasser auch zur Gefiederpflege. Sie müssen Staub und andere Schmutzteilchen entfernen, die sonst die Isolier- und Flugfähigkeit der Federn beeinträchtigen. Das Planschbad fällt unterschiedlich aus: Manche tauchen regelrecht ab, andere benetzen sich nur leicht. Danach folgt eine gründliche Federpflege mit dem Schnabel - alles wird wieder in Form gebracht.



© Fernando Calmon - stock.adobe.com

Vorschau

Die nächste Ausgabe von **Mach es selbst** erscheint am 10. Oktober 2025



16 Seiten extra
GREEN DIY
Energie sparen



> Geniale Ikea-Hacks

Aus dem Möbel, das alle haben, dein individuelles machen, das ist DIY! Ikea-Möbel eignen sich perfekt dafür: Wir bauen einen **Schrank in die Schräge** und verpassen einem Kallax-Regal mit neuen Füßen einen richtig **schicken Kick**.



> Wie neu

Deine Küche ist in die Jahre gekommen? Kein Problem! **Küchenmöbel renovieren** ist auf vielerlei Arten möglich. So erhältst du alte Schätze im Haus: Wir **erneuern eine alte Holzterrasse**.



> Weitere Themen

- Leimen + kleben
- Neue Produkte
- Schimmel weg
- Trittschallunterlagen
- Dichtungen



> Für Besserwisser

Willst du deinen Holz-Projekten Halt verleihen, sind **Dübel** unverzichtbar. Du erfährst, welche es gibt und wie man sie nutzt. An **Gebrauchsanleitungen** kann man verzweifeln! Wir geben Hilfe im Dschungel des vielsprachigen Kauderwelschs.



> Leckerer im Garten

Ob Spatz und Amsel Design mögen, sei dahingestellt, aber den Inhalt des stylischen **Bungalow-Vogelhauses** werden sie schätzen! Echte **Austernpilze** im Garten anzubauen, ist spannend und simpel.

© GSDesign - stock.adobe.com

Fotos: Michael Müller-Münker, Adobe Stock

» HIER STEHT, WIE'S GEHT!



Foto: ©pressmaster - stock.adobe.com

- » **MEHR ANLEITUNGEN & INFORMATIONEN**
- » **MEHR PROFI-WISSEN & PRAXIS-TESTS**
- » **MEHR NEUHEITEN & ANREGUNGEN**



NEU!
Jetzt noch besser!

**3 Hefte testen
für nur 9,00 € statt 13,80 €!**

Plus Geschenk!



**FISKARS®
Solid Bypass-
Gartenschere**

Zum Schneiden von frischem Grün, langlebig und robust. Gefertigt aus sehr stabilem Fiberglas, die Klinge aus rostfreiem Edelstahl.

Ihre Abo-Vorteile

- ✓ Kostenlose Lieferung im ersten Jahr!
- ✓ Die Belieferung ist jederzeit kündbar!

Exklusiv für Abonnenten: DIY-Lounge!

Als Abonnent erhalten Sie Rabatte und exklusive Specials von vielen Partnerfirmen. Inkl. Zugang zu 10 Jahre Selbst-Archiv!
www.selbst-diyounge.de

Jetzt bestellen

☎ **01806 / 36 93 36**
Mo. bis Fr. 8-18 Uhr, Sa. 9-14 Uhr,
0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz,
Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf.

🌐 **www.selbst.de/abo**
Hier finden Sie weitere interessante Angebote.

Einzelheiten zu Ihrem Widerrufsrecht, AGB, Datenschutz und weitere Informationen unter: www.bauer-plus.de/agb oder telefonisch unter 0800/6647772 (kostenfrei). Das Angebot gilt nur in Deutschland. Preise inkl. MwSt.

HART BEWERTET EHRLICH EMPFOHLEN

