

Korkboden

Für Naturliebhaber: So verlegen Sie den Klassiker

Universalsäge

Mehr als nur Astsäge – Akku-Allrounder im Test

Werkstattforum

Komplexe Winkel einfach miteinander verleimen – so geht's

**Mai 2022**
EUR 3,95A: € 4,60, CH: sFR 7,10,
BeNeLux: € 4,70, FR, IT,
PT, ES: € 5,50, GR: € 6,00selber
machen

selber machen

DIY
Do it yourself

Bauen | Gestalten | Renovieren

Mosaik-Tablett | Ideen mit Lego | Sichtschutz aus Obst

HOCHBEET AUS HOLZ

mit Frühbeet-Aufsatz

PLUS Schwing- und Klappfenster**Naturstein**

Pfade und Wege anlegen, Teich mit Wasserfall bauen

Grüne Fassade

Bauschäden verhindern, Kletterpflanzen schneiden

**Mit toller Holzoptik!****Traumbad**

Wände fliesen, Boden legen, Armaturen anbringen

Beton-Arbeitsplatte
gießen & fertigstellen**Perfekt**
Kochen & Grillen unter freiem Himmel

Outdoor-Küche selber bauen

- Rahmen für Zeile und Säule
- Verkleidung und Montage

WENIG ARBEIT NOCH MEHR SPASS!

Endlich ist der Frühling da – und mit ihm die gesamte Farben- und Blütenpracht, die die schönste aller Jahreszeiten zu bieten hat. Da darf natürlich das satte, kräftige Grün eines gesunden Rasens nicht fehlen.

Ab sofort überlassen wir die Rasenpflege einfach unserem Robomow RK. Er sorgt durch das regelmäßige Schneiden für einen besonders dichten, teppichartigen Rasen. Dabei übernimmt er auch gleich die Düngung, indem das Schnittgut den Boden mit wertvollen Nährstoffen versorgt. Der Rasen gedeiht so viel gesünder und gleichmäßiger, während uns mehr Zeit für die wirklich schönen Dinge des Lebens bleibt.

Apropos Zeit: Ein gutes Stück davon mussten Gartenfans bislang für Tätigkeiten wie Reinigung, Kantenschneiden und Co. aufbringen. Doch selbst das erledigt der Robomow RK ab sofort für uns – und verpasst sogar unebenen Flächen mit bis zu 45 % Steigung ein perfektes Finish.



Intelligent unterwegs:
Programmiert wird der Robomow RK per App oder über den hochauflösenden 4,3-Zoll-LCD-Farb-Touchscreen

Neu: RK3000 Pro und RK4000 Pro
Ausgestattet mit Doppelmähwerk und 42 cm Schnittbreite bearbeiten sie Flächen bis 4.000m²



*Herstellergarantie der MTD Products AG, beschränkt auf Nacherfüllung und gemäß den Garantiebedingungen (abrufbar auf [robomow.com](https://www.robomow.com)).

[robomow.com](https://www.robomow.com)   

Editorial

Markus Howest,
Chefredakteur von
selber machen



Liebe Leserinnen!
Liebe Leser!

Gute Nachrichten vom diesjährigen Medien-Treffen der Grünen Branche: Die Nachfrage nach Gartensortimenten sei auch im Jahr 2021 ungebrochen hoch gewesen, so die Botschaft, selbst spürbare Preissteigerungen hätten diesen Trend nicht aufgehalten. Mehr noch: Der Garten werde auch künftig einen besonderen Stellenwert einnehmen, waren sich die Branchenexperten einig. Sehr erfreulich daran ist, dass offenbar die Themen Klima und Umweltschutz insbesondere bei der jungen Generation das Bewusstsein für Pflanzen und Garten sensibilisiert haben.

Apropos sensibel: Weil wir wissen, dass Sie zum Start der Gartensaison ganz besonders empfänglich sind für neue Tipps und Empfehlungen, haben wir für Sie in dieser Ausgabe ein Spezial auf den Weg gebracht, das Sie über die neuesten Werkzeuge und Verfahren bei der Arbeit im Garten informiert.

Darüber hinaus zeigen wir Ihnen ab S. 10 alle Schritte für den Eigenbau einer hochwertigen Outdoorküche, sodass Sie künftig auch unter freiem Himmel Ihre Kochkünste zelebrieren können. Am besten, wenn Gemüse und Kräuter aus dem eigenen Anbau kommen. Dazu lesen Sie ab S. 22, wie Sie ein Hochbeet aus Holz bauen und dazu einen Frühbeet-Aufsatz fertigen können.

Last but not least: Die Sanierung des Traumbades ist abgeschlossen – lesen sie ab S. 32 den letzten Teil unserer Serie.

Viel Freude
beim Nachbauen,
Ihr



DANKESCHÖN

Die Redaktion sagt Danke für die **vielen beeindruckenden Projekte**, die Sie uns in den letzten Monaten eingesendet haben. In Kürze steht er fest: Der/die Selbstermacher/in 2021!

LOGOCLIC®

**element
pro**

DER NEUE **HARTVINYLBODEN**
mit 4 | 5 mm STÄRKE



Pflegeleicht

Wasserbeständig

Extrem leise

- Hohe Kratz- und Abriebfestigkeit
- Nahezu perfekte Dielen- & Fliesen-optik durch umlaufende V-Fuge
- Stark belastbar, für gewerblichen Bereich geeignet*
- 30 Jahre Garantie im Wohn- und 5 Jahre im gewerblichen Bereich

* Für ausgewählte Dekore erhältlich.

www.logoclic.info



BAUHAUS®

Wenn's gut werden muss.

Gemeinschaftswerbung der **BAUHAUS** Gesellschaften (vgl. www.bauhaus.info/gesellschaften oder unter Tel. 08 00/3 90 50 00)
BAUHAUS Gesellschaft für Bau- und Hausbedarf mbH & Co. KG
Rhein-Main-Neckar, Bohnenbergerstr. 17, 68219 Mannheim

Mai 2021

TITELTHEMA

S. 10

GARTENKÜCHE

selber bauen – alle Schritte im Detail, plus Arbeitsplatte aus Beton



Beton
gießen
Step-by-Step



S. 22

HOCHBEET AUS HOLZ

mit Frühbeet-Aufsatz und Schwingfenster



S. 80

BUNTER VORGARTEN

an Stelle von Beton und Stein

**Dank der „Holzfliesen“
wirkt das Bad besonders
hochwertig und einladend**

S. 32

SANIERT

Edle Wohlfühl-
loose unterm Dach



S. 60

KORKBODEN

verlegen – wir zeigen, wie es geht





IM CHECK
Die Bluetooth
Tauchsäge
von Makita
setzt neue
technische
Maßstäbe



GRÜNE FASSADE

Wir zeigen Ihnen, wie Sie die Begrünung an Ihrer Hausfassade optimal pflegen und so Fassade und Dach vor Schäden bewahren können.



EXTRA
Freuen Sie sich
zum Start der
Gartensaison auf
die **besten Tipps**
zum Gärtnern

Bauen und Renovieren

- 6 INTROMAGAZIN**
Kärcher Werkstattsauger, SmartKey Garage, Ballistol Universalöl
- 8 LESERFORUM**
Komplexe Winkel verleimen – unser Experte zeigt, worauf es ankommt
- 10 TITELTHEMA**
Outdoor-Küche konstruieren und Arbeitsplatte aus Beton herstellen
- 22 HOLZ-HOCHBEET**
Grundgerüst und Frühbeet-Aufsatz bauen, Schwingfenster fertigen
- 32 BADSANIERUNG TEIL 3**
Fliesen verlegen, Armaturen installieren und Waschtisch anbringen
- 60 KORKBODEN**
Schont Ressourcen, ist leicht zu verlegen – alles über den Klassiker

Wohnen und Gestalten

- 64 MAGAZIN**
Acryllack-Anstrich, Fassadenprofile und eine Hängematte mit Gestell
- 66 HOCHSCHRANK**
Ideal für Heimwerker: der filigrane Schrank im nordischen Stil
- 70 TABLETT AUS MOSAIK**
Mit Glasmosaik, die auf Fliesenmatten liegen, ein Tablett bauen

Garten und Pflanzen

- 74 MAGAZIN**
Gartensäge, Wurmbox, Ilex Robustica, Wasserspiele zu gewinnen
- 76 SICHTSCHUTZ**
Spaliere mit Obst können die eigene Privatsphäre schützen
- 78 GRÜNE DÄMMUNG**
Kletterpflanzen richtig kultivieren und Bauschäden vermeiden
- 80 VORGARTEN**
Prachtvolles Staudenbeet als Visitenkarte Ihres Hauses – so geht's
- 84 NATURSTEIN & CO**
Mit naturnahen Elementen den Garten zur Ruheoase machen

Werkzeug und Technik

- 88 MAGAZIN**
AdvancedTrimRouter Oberfräse, Handsauger, Dübel, Baustrahler
- 90 PRAXISTEST**
Tauchsäge mit Funk, Akkuschere, Universalsäge, Hochentaster

In jeder Ausgabe

- 96 ADRESSEN/IMPRESSUM**
- 97 VIER IDEEN**
DIY-Anleitungen mit Lego-Steinen, z.B. Schlüssel- und Kabelhalter
- 98 VORSCHAU**
Unsere Top-Themen im Juni

PRAKTISCH
Tolles Tablett aus
Mosaiksteinen

S. 70



S. 84

NATURPFADE
peppen den Garten auf



**Schmaler
Standschrank im
nordischen Stil**

S. 66

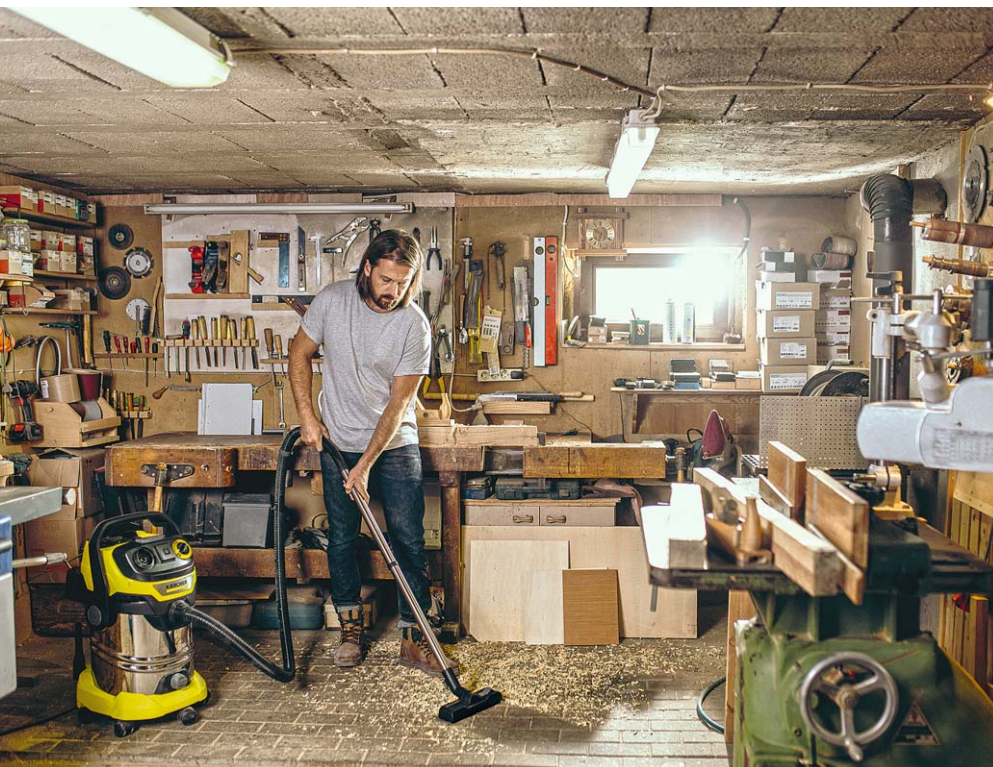
HINGUCKER
Die Konstruktion
ist denkbar
einfach

Heft verpasst?

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

NEWS magazin

TIPPS • TRICKS • LESERPROJEKTE



NASS-/TROCKENSAUGER

Mit gewissen Extras

Für eine noch einfachere Reinigung hat Kärcher seine Nass-/Trockensauger mit zusätzlichen Funktionen ausgestattet: So lassen sich jetzt alle Düsen für trockenen und nassen Schmutz verwenden. Patronenfilter sowie ein robuster Filterbeutel aus Vlies gehören zur Grundausstattung. Der Vliesfilter ersetzt den bisherigen aus Papier, und hält den Staub noch besser zurück. Bei den Top-Modellen (ab WD5) kann der Filter zudem per Tastendruck ausgeblasen werden. www.kaercher.com

Praktisch für die Werkstattreinigung: **Ablagemulden** für Schrauben und Werkzeuge

Wir zeigen gut durchdachte Produkte, die das Leben in **Haus und Werkstatt vereinfachen** sollen. Vielleicht ist auch für Sie etwas dabei?



Der Sauger WD 6 verfügt über eine **Ablassschraube**, um größere Wassermengen abzulassen



Studie

Nur noch Akku?

Im Rahmen der von Einhell beauftragten Studie „Das Zuhause 2030“ mit 60 Experten, wurde die These aufgestellt, dass im Jahr 2030 Menschen in Deutschland all ihre motorbetriebenen Geräte mit Akkutechnologie betreiben würden. Kabelgebundene oder benzinbetriebene Werkzeuge und Gartengeräte würden bis dahin vollständig von Akku-Geräten ersetzt. Doch was meinen Sie? Ist die Prognose realistisch? Schreiben Sie uns an redaktion@selbermachen.de

2030

nutzen Menschen in Deutschland nur noch Akku-Geräte

Quelle: Einhell Delphi-Studie „Das Zuhause 2030“



Die kleine Box kann man **direkt an der Wand** oder mit **Bügel an Zaun** oder Autotür befestigen

SMARTE SCHLÜSSELÜBERGABE

Praktischer Tresor

Ein Handwerkertermin zwischen 8 und 16 Uhr, während man selbst nicht vor Ort sein kann. Wie kommt der Handwerker nun in das Haus? Den Schlüssel unter die Fußmatte legen, ist keine gute Idee. Dafür gibt es jetzt eine Lösung von Abus: Der Schlüssel wird in der Smart KeyGarage sicher aufbewahrt, der Code zum Öffnen wird vom Eigentümer per App erstellt und weitergegeben.

selber machen meint: Einfache Lösung und gute Alternative zu einem smarten Türschloss. Preis circa 200 Euro www.abus.com



Die Box bietet Platz für **20 Schlüssel**, 30 Plastik-karten oder drei Auto-schlüssel



Zeitlich begrenzt: Über die App kann für jeden Nutzer ein **Zeifenster** eingerichtet werden

ÖL MIT TRADITION

Alt und nachhaltig



Als „Marke des Jahrhunderts“ ist Ballistol traditionsreich und mit seinem Universalöl sehr vielseitig im Einsatz: Das Öl wurde 1904 im Auftrag des kaiserlichen Heeres entwickelt.

Es sollte Waffen reinigen und als Wundöl kleinere Rissen und Abschürfungen der Soldaten behandeln. Wie vor 118 Jahren kann das Universalöl noch heute verwendet werden: Es **reinigt, schützt und schmiert, ohne zu verharzen** und ist dabei hautverträglich, lebensmittelecht und biologisch vollständig abbaubar. www.ballistol.de

Fotos Hersteller Text Mirjam Löw

*Was sein muss,
darf auch
Spaß machen.*



Die neuen scheppach Rasenmäher



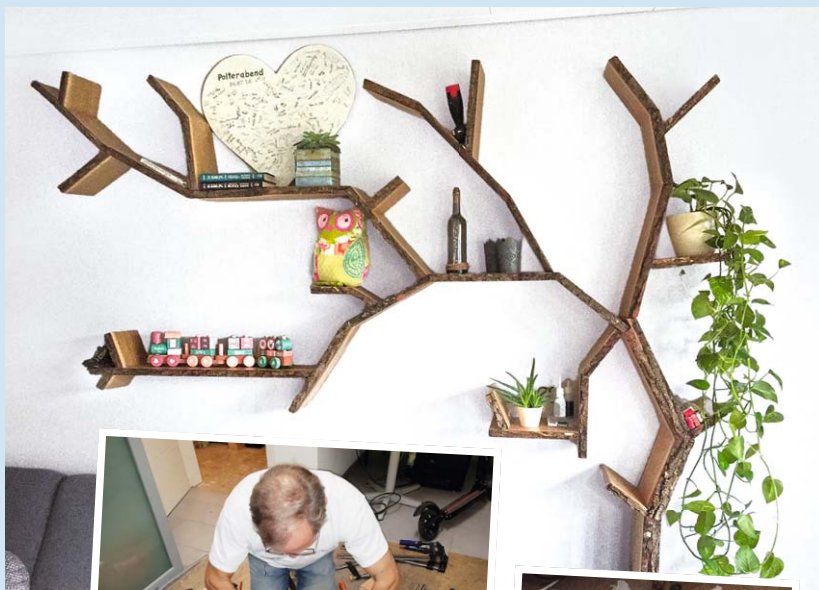
Mehr
Informationen
finden Sie
online!

www.scheppach.com



IHRE FRAGEN – UNSERE ANTWORTEN

Wie man **komplexe Winkel einfach miteinander verleimt**, das will **selber machen**-Leser Alfred Schäfer von unserem Experten René Vater wissen.



Das Verleimen von zwei **schräg abgeschnittenen Latten** kann recht aufwendig werden

LESERFRAGE

Alfred Schäfer Beim Verleimen von Hölzern stoße ich immer wieder an meine Grenzen, wie ich die Holzzwingen richtig und zielgerichtet ansetzen kann. Besonders wenn ich Winkelbretter verleimen möchte. Ein großes Problem war das bei einem meiner letzten Projekte, einem Regal, das einen „windgepeitschten“ Baum darstellen soll. Hier habe ich die zu verbindenden Bretter auf Gehrung geschnitten, Flachdübel eingesetzt und dann versucht, die Winkel mit Schraubzwingen für die Verleimung zu pressen. Meine Umsetzung war zum Teil sehr umständlich, hat aber ihren Zweck erfüllt. Sicherlich geht es aber einfacher. Besonders knifflig wird es, wenn ich – ohne Schrauben zu verwenden – zwei schräg zugeschnittene Bretter im Winkel miteinander verbinden möchte. Je nachdem, wie die Zwingen angesetzt werden, arbeiten diese gegeneinander und verschieben den zu verleimenden Winkel in die eine oder andere Richtung. Auch verleimen dabei die Holzflächen häufig nicht mehr vollflächig. Haben Sie einen Tipp, wie man sich beim Verleimen und Verpressen solcher Winkel mit einfachen Mitteln helfen kann?



UNSERE ANTWORT

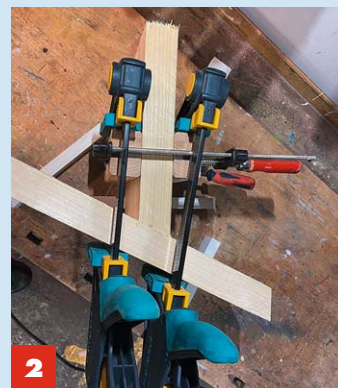


René Vater Je nachdem, wie komplex die Winkelkonstruktion ist, die Sie verleimen möchten, empfiehlt es sich, mit Zwingen oder aber mit Klebeband zu arbeiten. Einfache Winkel lassen sich noch relativ unkompliziert mit Zwingen verpressen. Bei mehreren Winkeln jedoch kann das schnell zu Platzproblemen mit den Zwingen führen. Das ist mein Tipp: Fixieren und verpressen Sie die Bretter mit stabilem Klebeband. Wichtig ist, dass Sie die Verbindungsstellen zuvor mit exakt gesetzten Flachdübeln und Holzleim verbinden. Dann „verlaufen“ die Bretter später auch nicht.

Einen Winkel verpressen



1 Befestigen Sie **zwei Lattenabschnitte** auf beiden Seiten des zu montierenden Brettabschnittes mit zwei Zwingen.



2 Verbindungsstellen mit **Dübeln und Leim** verbinden. Mit noch zwei Zwingen fixieren.

LESER FORUM

Zwei Winkel verpressen



1 Die Verbindungsstellen mit Flachdübeln (Lamellos) und Holzleim oder Konstruktionskleber (PU-Kleber) verbinden.



2 Statt mit Zwingen die Verbindungsstellen mit **stabilem Paketklebeband** fixieren und stabilisieren.



3 Mit mehreren abschließenden Bahnen Klebeband die **Winkel zusammenpressen**.

Fotos und Text privat, René Vater

„Die Lamellos müssen sauber sitzen und die Winkel fixieren, dann können die Bretter nicht verlaufen.“

Dein Paar Handschuhe sichern!**

Sichere Dir Dein Paar Pflanz- und Bodenhandschuhe beim Kauf einer mechanischen Schere von GARDENA.

Aktionszeitraum: 1. März – 30. April 2022

Teilnahmebedingungen: www.gardena.com/de/scherenaktion



ENTWICKELT IN
DEUTSCHLAND

GARDENA

gardena.com



* Garantiebestimmungen: www.gardena.com/warranty

** Weitere Informationen sowie die Teilnahmebedingungen unter: www.gardena.com/de/scherenaktion
Versand der Prämie nur solange der Vorrat reicht. Voraussetzungen sind der Kauf einer oder mehrerer mechanischen Scheren von GARDENA im Aktionszeitraum (01.03.2022 – 30.04.2022) bei einem an der Aktion teilnehmenden Händler in Deutschland, Luxemburg, Österreich oder der Schweiz sowie die Registrierung unter www.gardena.com/de/scherenaktion bis zum 15.05.2022. Teilnahmeberechtigt sind private Personen, welche zum Zeitpunkt des Kaufs des Aktionsproduktes das 18te Lebensjahr vollendet haben. Es wird nur einmalig ein Paar Handschuhe in Größe M pro gekauftem und registriertem Aktionsprodukt als Zugabe gewährt. Der Versand der Prämie erfolgt nur an angegebene Adressen in Deutschland und Luxemburg. Der Upload eines Bildes der EAN-Codes der Aktionsprodukte und des Kaufnachweises ist erforderlich.



Rahmengestell für
Küchenzeile und Grillsäule
Seite 17

BETON
GUSSFORM
SELBST
FERTIGEN

GARTENKÜCHE AUS HOLZ UND BETON

AUSSENKÜCHE selber bauen

Lust auf Grillen mit Freunden und Familie? Mit dieser Holzküche kann die nächste Gartenparty steigen – das **ideale und günstige Bauprojekt für geübte Selbermacher.**

selber
machen

FÜR AUFSTEIGER

1 2

PROJEKTLISTE

➤ Aufwand

circa 3–4 Tage (ohne Trocknungszeit)

➤ Material

- Rahmenholz, Dreischicht- und HPL-Platten: Zuschnittliste siehe Seite 16
- **Gießform:** 5x Latten 670x48x24 mm
- 28x Universalschrauben 4x40 mm
- **Arbeitsflächen:**
 - 1x Bauplatte Do-it 2600x600x20 mm
 - 1x OSB Spanplatte 205x625x12 mm
 - ca. 100 kg Fließspachtel; 2 kg Mörteldichtpulver; Styroporplatte 20 mm; Flex Fliesenkleber; Haftgrund; Beton-Öl, Amiergewebe; Silikon; Silikonspray
- **Gestell:** je 48x: Tellerkopfschrauben 6x100 mm, Konusplättchen
- Universalschrauben/Teilgewinde: 32x à 5x80 mm; 48x à 4x30 mm
- 10x Universalschraube 3x30 mm
- je 8 mm: 72x Holzdübel, Marker Set
- je 12x: Einschlagmutter M10x13 mm; V2A Sechskantschraube M10x40 mm
- 4x Scharnier 90x60 mm
- Abdeckkappe: 32x TX2; 16x PZ2
- 16x Senkkopf/Mutter M4x16 mm
- 2x Magnetdruckverschluss; Schutzkontakt-Steckdose; 8x Bodenträger weiß
- je 1x 1/2 Zoll: Wandscheibe, Innengewinde, Gartenschlauchanschluss, Doppelnippel; je 1x 3/8 Zoll: T-Stück, Muffe, Stahlflexleitung -150 mm
- Wasserhahn; Durchlauferhitzer; Spülbecken; Wetterschutzfarbe; Holzschutzgrund; PU-Kleber; Kartuschenpresse

➤ Werkzeuge

Akkuschrauber | Exzentrerschleifer | Kapp-/Stich-/Handkreissäge | Forstnerbohrer 20/25mm | Holzbohrer 5/12mm | Metallbohrer 4,5mm | Hammer | Cutter | Raspel | Zollstock | Schraubendreher PZ2 | Gabelschlüssel 7/17mm | Zahnpachtel | Maschinenquirl | Maurerkelle | Silikonrakel

➤ Kosten

circa 770 Euro (ohne Geräte)



QR-Code scannen und
direkt bei unserem Partner
eBay einkaufen

Mehr Inspiration unter
eBay.de/heimwerker



Dank der 120 kg schweren Betonplatte steht diese Gartenküche garantiert sturmfest

**Beton-Arbeitsplatte
herstellen
Seite 12**

Mit dem wärmeren Tagen geht die Grillsaison so richtig los – dank dieser selbst gebauten Außenküche sind Sie voll dabei!

Stabile Rahmenhölzer und massive, selbst gegossene Betonplatten bilden das Grundgerüst und verleihen der Küche eine individuelle und hochwertige Anmutung. Unschöne Wein- und Colaflücke gehören der Vergangenheit an: Durch das Imprägnieren der Arbeitsplatten mit Beton-Öl (hier von Osmo) sind die Oberflächen

schmutzabweisend. Sie sollten die Küche allerdings vor Regen schützen – idealerweise decken Sie sie nach dem Grillfest ab oder lassen Sie unter dem Terrassendach stehen.

Auch die Verkleidung aus stoßfesten und witterungsbeständigen HPL-Platten ist leicht zu reinigen. Passend zu den Gestaltungselementen in Ihrem Garten können Sie diese in verschiedenen Farben auswählen: von Gelb, Rot, Blau, Grün bis zu Schwarz ist alles dabei. Viel Freude beim Nachbauen! ■

GUSSFORM HERSTELLEN

Für die Gussformen nutzen Sie glatte, melaminbeschichtete Spanplatten. Dank der Beschichtung bleibt die Oberfläche der Arbeitsplatte später glatt. Wichtig: Vermeiden Sie Kratzer auf der Spanplatte, da sich diese beim Gießen auf die Oberfläche der Betonarbeitsplatte übertragen.



1 Zuschnitt der Gussformen in mm: (1x) 2026 x 600, (2x) 2076 x 74, (4x) 638 x 74, (1x) 600 x 600, (2x) 600 x 74.



2 Die Löcher zum Zusammenschrauben der Gussformen **anzeichnen und vorbohren**, damit das Material nicht abplatzt.



3 Die Wände der Gussformen per 4 x 40 mm Schrauben mit den jeweiligen **Bodenplatten verschrauben**.

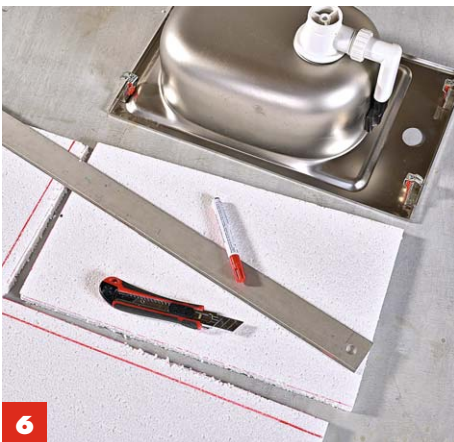


4 Mit Silikon **alle Stoßfugen abdichten**. Die Silikonfuge mit dem Raker in die gewünschte Form bringen.



5 Über die Form der **Fuge** wird beim Abgießen die Form der umlaufenden Kante der Arbeitsfläche bestimmt.

„Die Silikonfugen sollten sauber gearbeitet sein, da jeder Fehler später an den Kanten der Betonplatten sichtbar wird.“



6 Die Kontur des Spülbeckens auf Styroporplatte (20 mm) übertragen. Umlaufend 10 mm einrücken und ausschneiden.



7 Den Ausschnitt an die Stelle **analog zur Küchenarbeitsplatte legen** und den Bereich des Spülbeckens entfernen.

René Vater,
Bauexperte im
selber machen-Atelier



„Die Gussform stabil lagern, denn trotz des leichten Kerns aus XPS wird die Betonplatte richtig schwer!“



8 Die Gussformen auf einen planen, stabilen Untergrund legen und ausrichten. Bei Bedarf kleine Keile unterlegen.



9 Die zugeschnittene Styroporplatte für den Spülenausschnitt an die zuvor festgelegte Stelle kleben.



10 Die Gussformen mit Silikonspray besprühen. Das Trennmittel verhindert, dass der Beton später an der Form haften bleibt.

OSB-Platte zusägen
(1966 x 540 mm)
und als Vorlage für
den Zuschnitt der
gleichgroßen Do-It-
Platte verwenden.



11

AUFBAU

INFO

Die Arbeitsplatte bekommt einen Kern aus einer OSB- und einer Do-It-Platte. Die Do-It-Platte besteht aus extrudiertem Hartschaum (XPS) und einer beidseitigen Beschichtung mit eingearbeitetem Glasfasergewebe. Die Platte ist leicht und stabil. Dadurch wird das Gewicht der Arbeitsplatte reduziert und gleichzeitig die Menge an Ausgleichsmasse verringert.



12 Die OSB-Platte sollten Sie vor dem Verkleben mit der Do-It-Platte mit Haftgrund behandeln.



13 Sobald der Haftgrund gut abgetrocknet ist, können Sie den Flex-Fliesenkleber mit dem Zahnpachtel auftragen.



14 OSB-Platte und Do-It-Platte miteinander verkleben. Bis zum Abbinden des Klebers die Platten beschweren.

ARBEITSPLATTE GIESSEN & FERTIGSTELLEN

Damit die Beton-Arbeitsfläche widerstandsfähiger wird und sich für den Einsatz im Freien eignet, wird dem faserverstärktem Fließspachtel Mörteldichtpulver hinzugefügt. Dieses erhöht die Widerstandsfähigkeit, Frostsicherheit und Wasserresistenz von Trockenmörtel oder Zement. Herstellerangaben beachten!



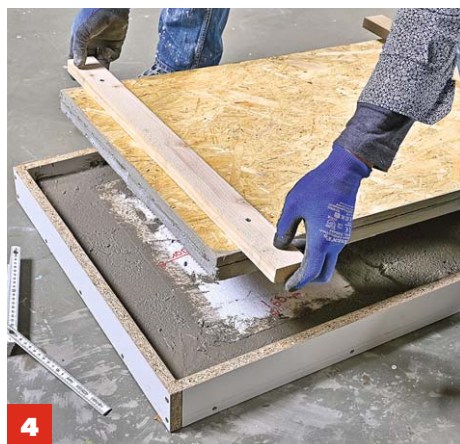
1 Fließspachtel und Mörteldichtpulver **trocken (!) mischen**. Verhältnis nach Herstellerangaben. Erst dann Wasser zugeben.



2 Nach einer kurzen Reifezeit eine 10 mm dicke Schicht **Fließspachtel in die Form gießen** und gleichmäßig verteilen.



3 Das zugeschnittene **Armierungsgewebe** in die Mörtelschicht legen und weitere 12 mm Fließspachtel in die Form geben.



4 Den **Kern aus OSB- und Do-It-Platte** mittig in die Form legen und mit Leisten an der Gussform fixieren.



5 Den **Rand ringsum** mit Fließspachtel füllen und anschließend glattstreichen.

„Lassen Sie die Arbeitsplatte mindestens einen Tag lang ruhen, bevor Sie die Form entfernen.“



6 Nach mindestens einem Tag die Schrauben der **Gussformen entfernen** und vorsichtig Wände und Bodenplatte lösen.



7 Hier können Sie schon sehr gut die **schräge Kante der Betonplatte** erkennen, die durch die Silikonfuge geformt wurde.

WARTEZEIT INFO

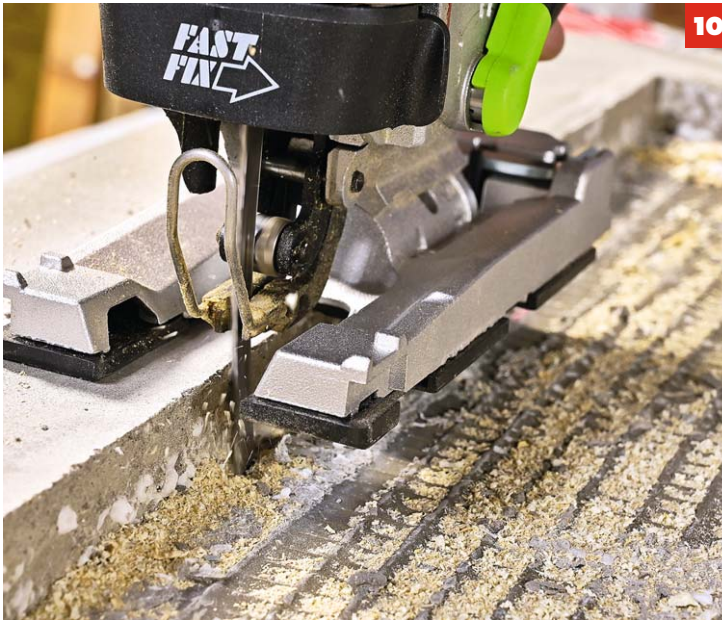
Bevor Sie die Gussform von der Arbeitsplatte lösen, sollten Sie mindestens einen Tag warten. **Bis der Fließspachtel gut durchgehärtet ist, lassen Sie noch weitere vier bis fünf Tage vergehen.** Erst dann können Sie die Arbeitsplatte weiterbearbeiten. Tipp: Nutzen Sie die Wartezeit, um sich an den Bau des Rahmengestells für die Küchenzeile und den Unterschrank für den Grill zu machen.



8 Nach dem Trocknen der Arbeitsplatte können Sie die **Styroporplatte** mit einem Spachtel **entfernen**.



9 Mit einem 10-mm-Holzbohrer bohren Sie in den vier Ecken **Wendelöcher** für die **Stichsäge**.



10 Als Nächstes mit der Stichsäge aus der Dolt- und der OSB-Platte den **Ausschnitt für das Spülbecken** sägen.



11 Die Arbeitsplatte mit dem **Beton-Öl** **satt bestreichen** und einziehen lassen. Dann das überschüssige Öl mit einem Tuch abnehmen. Es darf kein nasser Glanz verbleiben. 2 Mal wiederholen.

BETON-ÖL TIPP

Mit dem **Beton-Öl** von Osmo können Sie **Beton, Estrich, Naturstein und unglasierte Fliesen** imprägnieren. Dadurch werden die Oberflächen wasserabweisend und resistent gegen Wein, Cola, Bierflecken – ideal für Arbeitsflächen in der Küche. www.osmo.de



MEIN REGENWASSER-TANK. MEIN BEITRAG ZUR UMWELT!



Regenwassernutzung mit System

- Sparen Sie bis zu 50 % Trinkwasser
- Komplettpakete für Gartenbewässerung, WC und Waschmaschine

FLACHTANK PLATIN
ab € 799,-*
Inklusive Lieferung



www.graf-online.de/sparen

*unverbindliche Preisempfehlung Flachtank Platin 1.500 Liter

Zuschnitt Gestell

Zeile (Rahmenholz 54x54 mm)

Längshölzer: 2x 1976 mm (oben), 2x 880 mm (mittig), 4x 440 mm (kurz); 8x 910 mm Beine; 8x 442 mm Querhölzer

Säule (Rahmenholz 54x54 mm)

2x 550 mm Längshölzer; 4x 700 mm Beine; 6x 442 mm Querhölzer; 32x Montagedreiecke (63 x 44 x 44 mm)



René Vater, Bauexperte im selber machen-Atelier

„Die Höhe der Arbeitsplatte kann passend zur Körpergröße angepasst werden. Unsere Maße sind ideal für einen Menschen von 1,80 m.“

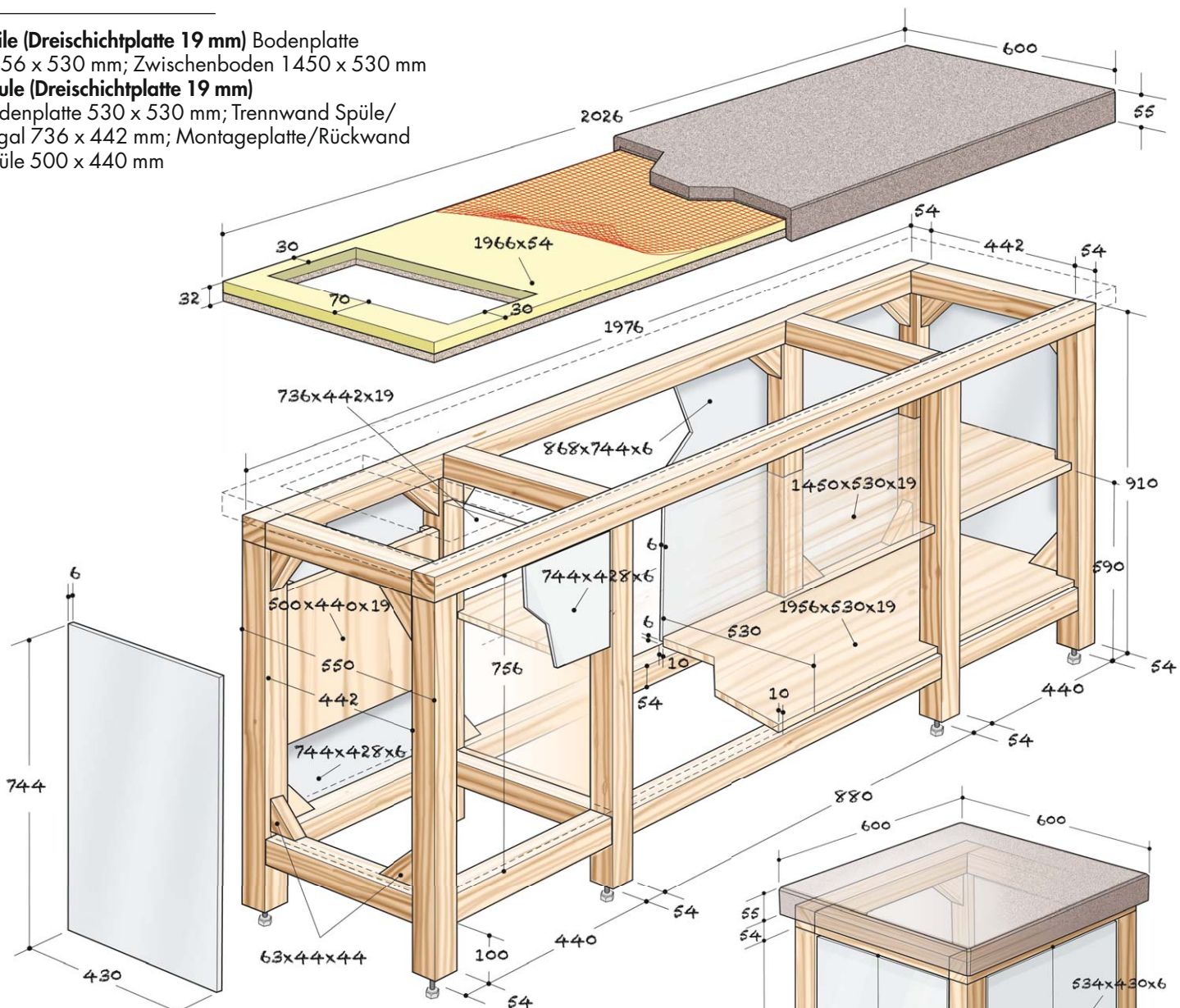
Zuschnitt Böden

Zeile (Dreischichtplatte 19 mm) Bodenplatte

1956 x 530 mm; Zwischenboden 1450 x 530 mm

Säule (Dreischichtplatte 19 mm)

Bodenplatte 530 x 530 mm; Trennwand Spüle/Regal 736 x 442 mm; Montageplatte/Rückwand Spüle 500 x 440 mm



Zuschnitt Verkleidung

Zeile (HPL-Platte 6 mm, weiß)

2x 744 x 430 mm Seitenteile; 3x 744 x 428 mm Tür Spüle/kurze Frontblende; 1x 868 x 744 mm lange Frontblende

Säule (HPL-Platte 6 mm, weiß)

4x 534 x 430 mm Seitenteile (3)/Tür (1)

SEITENGESTELL FÜR KÜCHENZEILE UND GRILLSÄULE

Das Gestell von Küchenzeile und Grillsäule wird aus 54 x 54 mm Rahmehölzern gebaut. Zuerst werden die beiden Längsseiten angefertigt und schließlich mit den Querhölzern verbunden.



1 Sägen Sie die **Rahmehölzer (54 x 54 mm)** auf die benötigten Längen. Beine, Längs- und Querhölzer jeweils stapeln.



2 Die **Schnittkanten** mit der Raspel brechen und mit 120er Schleifpapier schleifen. Tipp: Mit der Oberfräse geht es schneller.



3 Für die **M10x13 mm Einschlagmuttern** an den Beinen die Mitte markieren. Mit dem 25-mm-Forstnerbohrer 5 mm tief bohren.



4 Mit einem 12-mm-Holzbohrer (Malerkrepp markiert Bohrtiefe) mittig **ein 45 mm tiefes Loch** bohren.



5 Am **oberen Ende der Beine** die Bohrpositionen diagonal anzeichnen. Mit dem 8 mm-Holzbohrer circa 20 mm tief bohren.



6 Die Beine (910 bzw. 700 mm) am Längsholz (1976 bzw. 550 mm) markieren und **Dübelpositionen übertragen**.



7 An den Längshölzern die **Markierungen für die Dübel** mit dem 8-mm-Holzbohrer 20 mm tief aufbohren.



Tipp: Legen Sie vor dem Bohren alle Seitenteile so zurecht, wie sie später zusammengebaut werden. Jetzt anzeichnen.

QUERVERBINDER UND GESTELLAUFBAU

Stoßstellen der Rahmenkonstruktion werden mit je zwei 8 x 40 mm Holzdübeln und einer mittig gesetzten 6 x 100 mm Tellerkopfschraube verbunden. Die unten mittig liegenden Verbindungsleisten der Seitenteile werden nur gedübelt und geleimt, eine Verschraubung ist nicht möglich.



1 In die Längshölzer mit dem 20-mm-Forstnerbohrer ein 15 mm tiefes Loch mittig gegenüber der Holzdübel bohren.



2 Alle Elemente mit **Dübeln und PU-Leim** ausstatten, zusammenstecken und mit den Tellerkopfschrauben verschrauben.



3 Sind die Seitenteile fertig, werden die **Positionen der Querhölzer** markiert und für den Zusammenbau vorbereitet.



4 Auch die Querhölzer werden mit zwei Dübeln verleimt und anschließend mit einer Tellerkopfschraube verschraubt.



5 In die Montagelöcher der Tellerkopfschrauben werden **Konusplättchen eingeleimt**. Plättchen vorsichtig einklopfen.



6 Nach dem Aushärten kann der **herausgequollene PU-Leim** mit einem Cuttermesser entfernt werden.



7 Abschließend das gesamte Gestell mit 120er-Schleifpapier schleifen. Die Konusplättchen eibnen.

„An den Dreiecken werden später die Verkleidungsteile aus HPL bündig zum Rahmen angelegt und befestigt.“



Distanzschablone

8 Dreiecke aus Rahmenhölzern (44 x 44 mm) schneiden. In die Ecken schrauben (5 x 80 mm). Abstandhalter einlegen.

LANDHAUS-FARBE von Osmo gibt es in vielen Farbtönen. Der seidenmatte Außenanstrich ist dauerhaft, deckend und biozidfrei.

Das Gestell mit **Holzschutz gegen Bläue** (hier: Osmo Holzimprägnierung WR) behandeln. Anschließend farbig streichen.



Jetzt können die **M10 Einschlagmuttern** in die Bein-Enden der beiden Gestelle eingeschlagen werden.

REGALBÖDEN HERSTELLEN

Alle Regalböden werden aus Dreischichtplatten hergestellt. Diese ähneln Brettspertholz, bestehen jedoch nur aus drei dünnen Brettlagen, die zu vergleichsweise dünnen, jedoch sehr formstabilen Platten verleimt sind.



Dreischichtplatten zuschneiden. Für das Anzeichnen der Ausschnittpositionen das Gestell auf die Platte stellen.



2 Wenn an dieser Position vorhanden, ein **Montagedreieck gerade oder ums Eck** anlegen und Position nachzeichnen.



3 Mit der Stichsäge die **Ausschnitte aussägen**. Alle Schnittkanten brechen und die Platten streichen.



4 Markieren Sie die **Höhe** des Einlegebodens und montieren Sie entsprechend die Bodenträger. Böden einlegen.



BODENTRÄGER mit 3 x 30-mm-Universalschraube verwenden, um die Zwischenböden auf der gewünschten Höhe einzubauen

SEITENWÄNDE EINBAUEN

Für die Seitenwände sowie die Türen verwenden wir 6-mm-HPL-Platten. HPL steht für „High Pressure Laminate“. Diese Schichtstoffplatten aus Kraftpapier und Melaminharz sind witterungs- und UV-beständig und lassen sich leicht reinigen.



Für die Türen verwenden wir **Scharniere mit selbstsichernden M4 Muttern**



1 HPL lässt sich mit hartmetallbestückten Holzwerkzeugen zuschneiden. Scharfe Kanten mit 120er Körnung brechen!



2 Bohrlöcher des Scharniers anzeichnen: Scharnier auflegen, 70mm von der Ecke einrücken, 6 mm überstehen lassen.



3 Die Löcher für die Scharnierbefestigung mit einem **4,5 mm Hartmetallbohrer** an den Markierungen bohren und senken.



4 Die **Scharniere festschrauben und montieren**. Dann die restlichen Seitenteile mit 4 x 30 mm Schrauben montieren.



5 Den **Magnetverschluss** an der Rahmenkonstruktion und das Metallplättchen an der Tür montieren.



ABDECKKAPPEN für Schrauben gibt es für die unterschiedlichsten Antriebe, von TX zu PZ

FERTIGSTELLEN

Die Schraubenköpfe der Befestigungsschrauben für die Seitenteile sowie der Scharniere werden mit Abdeckkappen versehen. Jetzt kann die Konstruktion aufgestellt werden.



1 Das Gestell ohne Arbeitsfläche an die gewünschte Position stellen und die **Stellschrauben** an den Beinen einrichten.



2 Arbeitsplatte auflegen und den Ausschnitt mit Silikon abdichten. Aushärten lassen und **Spüle einbauen**.



SPÜLE, Armaturen sowie ein kleiner Durchlauferhitzer können Sie je nach Bedarf in der Küchenzeile montieren



3

Das **Grauwasser** können Sie, sofern kein Spülmittel verwendet wurde, zum Blumengießen nutzen.

„Auch wenn die Arbeitsfläche aus Beton gegen Schmutz imprägniert ist, sollte sie dennoch vor Regen geschützt werden.“

FERTIG



Die Gartenküche benötigt einen stabilen Untergrund und eine Überdachung



Einhell
DIE AKKU-KOMPETENZ.

POWER X-CHANGE



**GEWINNE EIN OFFIZIELLES, SIGNIERTES
FC BAYERN MÜNCHEN TRIKOT!**

Auf einhell.de/selbermachen teilnehmen oder QR-Code scannen.



Einhell
Official Home & Garden Expert

Die Hohlkammerplatten lassen ausreichend Licht hindurch und schützen vor Frost und Hitze

B

Frühbeetaufsatz
Seite 26

A

Grundgerüst bauen
Seite 25

HOCHBEET SELBST BAUEN

EIN HOCHBEET für vier Jahreszeiten

Gärtnern in angenehmer Höhe: Dieses Hochbeet mit Frühbeetaufsatz **lässt keine Wünsche offen.**

Hochbeete bieten zahlreiche Vorteile. Neben der rücken-schonenden Körperhaltung beim Bepflanzen und der freien Standortwahl, finden sich darin seltener Unkraut und Schädlinge wie Wühlmäuse oder gefräßige Schnecken. Mit dem Frühbeetaufsatz genießen Sie zudem einen früheren Start in die Gartensaison: Bereits ab Februar können Sie wärmeliebendes Gemüse wie Paprika oder Tomaten aussäen, und selbst im Winter noch die eine oder andere kälteresistente Sorte an Wintersalat und Spinat anbauen.

Der Aufsatz ist einfach auf- und abzumontieren und sitzt dank einer stabilen Verzapfung sogar bei Sturmweather fest. Die vegane Außenlasur von Ultra Nature schützt das Holz ideal vor Feuchtigkeit. Dennoch sollten Sie, nachdem Sie am Boden einen feinmaschigen Kaninchendraht angebracht haben, die Seitenwände zusätzlich mit Noppenfolie auskleiden. Danach können Sie das Beet schichtweise mit grobem Ast- und Grünschnitt, Kompost bzw. Komposterde und einer passenden Hochbeeterde (beide Erden zum Beispiel von Floragard) befüllen.

Als Zusatz: Neben den vier aufklappbaren Fenstern, die das Arbeiten von zwei Seiten ermöglichen, können Sie noch einen faltbaren Ablagetisch für Töpfe anbringen. Hierfür leimen und verschrauben Sie zwei 400 mm lange Holzlatten zu einem L und befestigen diese mit zwei Scharnieren an einer 400 mm große Platte. Als Stütze sägen Sie eine 250-mm-Platte rund, fügen eine Aussparung in Position und Größe der Scharniere an, montieren die Platte mit zwei Scharnieren an einer kürzeren Latte und fügen beide Elemente zusammen. Viel Spaß! ■

Geschützt unter der Haube aus Holz und Kunststoff wächst das Gemüse hier ganzjährig



Stefanie Stephan,
Bauexpertin bei
selber machen

„Die ideale Höhe eines Hochbeets liegt zwischen 700 bis 900 mm. Wir haben uns für die goldene Mitte entschieden.“

selber
machen

FÜR AUFSTEIGER

1 2

PROJEKTLISTE

➤ Aufwand

circa 3 Tage (inkl. Trocknungszeit)

➤ Material

- 38x Rahmenholz 1000 x 57 x 38 mm
- 35x Rahmenholz 1700 x 57 x 38 mm
- ggf. 2 - 3 Balken mehr für Verschnitt
- 2x Konstruktionsvollholz 800 x 60 x 60 mm
- 1x Brett 1740 x 70 mm
- 1x Brett 1740 x 80 mm
- 3x Hohlkammerplatte 4 mm, je 2 x 1 m
- 1 Rundstab 1000 x 12 mm
- 110x Abstandsklötze 30 x 30 x 10mm
- 4 - 8 Pflastersteine, rechteckig
- circa 2,5 Liter Holzlasur (hier: Ultra Nature Außenlasur Eiche hell)

Schrauben/Scharniere (rostfrei/verzinkt)

- 100x Schrauben 4,5 x 50 mm
- 14x Gartenbauschraube 5 x 50 mm
- 10x Gartenbauschraube 4 x 40 mm
- 6x Scharniere 64 x 34 mm

Auskleiden & befüllen

- 1x Rolle Kaninchendraht à 5 m
- 1x Rolle Noppenfolie à 6,5 m
- Tackernadeln, mind. 10 mm lang
- Erde (hier Floragard: Bio Hochbeet Kompost 15x 40 Liter; Bio Hochbeet- und Gewächshauserde 7x 70 Liter)

Zusatz: Klapp Tisch

- 1x Platte viereckig 400 x 300 x 16 mm
- 1x Platte viereckig 250 x 200 x 16 mm
- 2x Holzlatte 400 x 50 x 16 mm
- 1x Holzlatte 220 x 50 x 16 mm
- 10x Gartenbauschraube 4 x 40 mm
- 4x Scharniere 64 x 34 mm

➤ Werkzeuge

Zollstock | Wasserwaage | Bleistift | Pinsel | Tischkreissäge | Stichsäge | Levelbox | Schlitzfräse | Japansäge | Anschlagwinkel | Schraubzwinge | Holzbohrer | Bohrsenker | Winkelmesser | Akkuschrauber | (Teller-) Schleifer | mobiler Bohrstander

➤ Kosten

circa 450 Euro (ohne Erde und Lasur)



QR-Code scannen und
direkt bei unserem Partner
eBay einkaufen

Mehr Inspiration unter
eBay.de/heimwerker



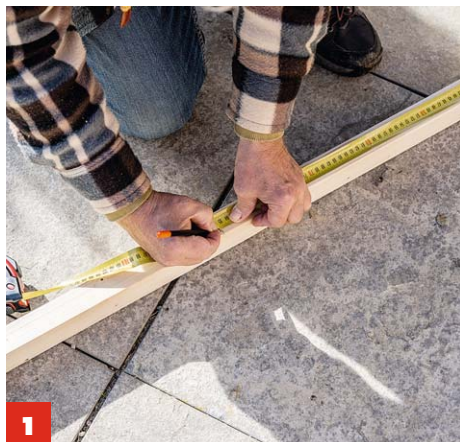
Technical drawing of a wooden structure, likely a greenhouse or a large planter box, showing dimensions and assembly details. The structure is composed of several parts, including a base frame, side walls, and a roof structure.

Dimensions and Components:

- Base Frame:** Dimensions include 1700 (length), 1000 (width), and 800 (height). The base is made of 30x30x10 wooden planks.
- Side Walls:** The side walls are made of 1630x360x4 wooden planks. The height of the side walls is 390. The base of the side walls is 38.
- Roof Structure:** The roof is made of 1630x580x4 wooden planks. The height of the roof is 70. The roof is supported by 545x20x20 wooden posts. The roof structure is made of 1660 wooden planks.
- Assembly Details:**
 - Roof angle: 104° and 130°.
 - Roof support: 130x25 wooden planks.
 - Roof connection: 14x14 wooden planks.
 - Roof base: 1630x360x4 wooden planks.
 - Roof base connection: 70x25x8 wooden planks.
 - Roof base connection: 1/3, 1/3, 1/3, ca. 12°.
 - Roof base connection: 1660 wooden planks.
 - Roof base connection: 725 wooden planks.
 - Roof base connection: 390 wooden planks.
 - Roof base connection: 38 wooden planks.
 - Roof base connection: 27 wooden planks.
 - Roof base connection: 57 wooden planks.
 - Roof base connection: 1040 wooden planks.
 - Roof base connection: 450 wooden planks.
 - Roof base connection: 390 wooden planks.
 - Roof base connection: 27 wooden planks.
 - Roof base connection: 30x30x10 wooden planks.
 - Roof base connection: 1660 wooden planks.
 - Roof base connection: 38 wooden planks.
 - Roof base connection: 57 wooden planks.
 - Roof base connection: 800 wooden planks.
 - Roof base connection: 38 wooden planks.
 - Roof base connection: 1700 wooden planks.
 - Roof base connection: 1000 wooden planks.
 - Roof base connection: 57 wooden planks.
 - Roof base connection: 38 wooden planks.

A GRUNDGERÜST BAUEN

Für das Grundgerüst des Hochbeets längen Sie zuerst zwei Balken aus Konstruktionsvollholz (60 x 60 mm) auf 800 mm Länge ab und schneiden diese diagonal auf, sodass vier dreieckige Eckpfosten entstehen.



1 Sägen Sie die **Rahmenhölzer** für die **seitliche Verkleidung** des Grundgerüsts auf 1000 mm und 1700 mm Länge zu.



2 Je Eckpfosten vier Löcher vorbohren, ansenken und **die Balken mit der untersten Reihe** der Rahmenhölzer **verschrauben**.



3 Als **Abstandhalter** **leimen** Sie zwei Holzklotze auf die kurze und drei (zusätzlich einen mittig) auf die lange Rahmenseite.

„Beachten Sie, dass Sie die Klötze bei den folgenden Balken an derselben Stelle montieren – das ergibt ein einheitliches Bild.“

DIE RICHTIGE VORBEREITUNG

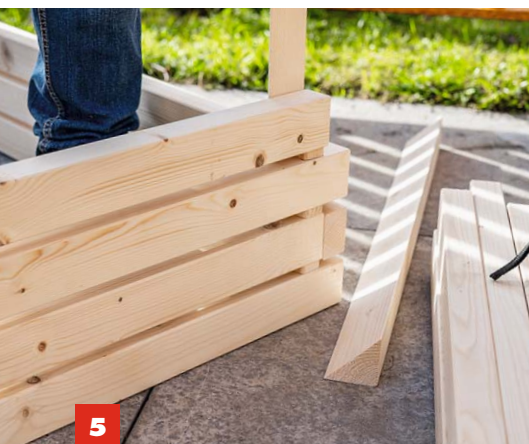


TIPP

Ein **gleichmäßig fester Untergrund mit durchlässiger Erde** ist ideal für dieses Hochbeet. Stecken Sie die Maße zuvor ab, heben eine flache Grube aus, entfernen Gras, Steine und Wurzeln, und lockern die Erde. **Pflastersteine gleichen Unebenheiten aus.**



4 Für mehr Stabilität bringen Sie die Rahmenhölzer **in versetzter Reihenfolge an**: Schließt der linke Eckpfosten mit einem ...



5 ... langen Balken ab, sollte es bei der nächsten Lage der rechte tun. **Bis zur vorletzten Lage** Abstandsklötze anleimen.



Zwischenstand

Fertig montiert, **streichen** Sie das Grundgerüst zum Schutz vor der Witterung **zweimal mit einer Holzlasur**.

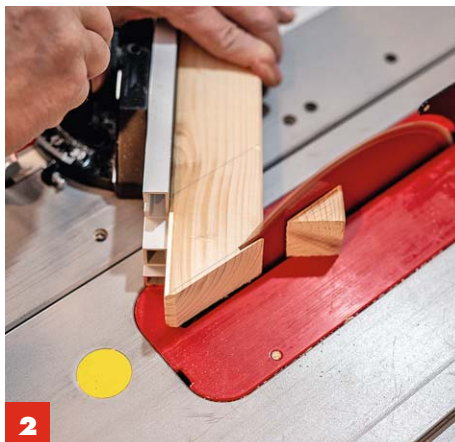
B AUFSATZ HERSTELLEN

Für den Frühbeetaufsatz benötigen Sie zwei Seitenrahmen. Sie sind die tragenden, aussteifende Elemente dieser Konstruktion und sollten sich nicht verziehen. Schlitz und Zapfen sorgen für eine feste Verbindung.



1 Den Rahmen vorab auf dem Boden auslegen, **um die Schrägen** an den vertikalen und den Dachbalken **anzuzeichnen**.

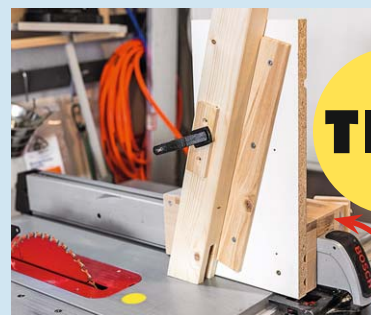
Zapfen: Winkel bestimmen (65° bzw. 52°). Links und rechts außen Aussparungen aufzeichnen, Sägeblatt passend einstellen und den Zapfen **Bahn für Bahn aussägen**.



2 **Gehörungsschnitte:** Sägen Sie die vertikalen Balken oben auf 65° zu, die Dachbalken unten auf 65° und 52° an der Spitze.

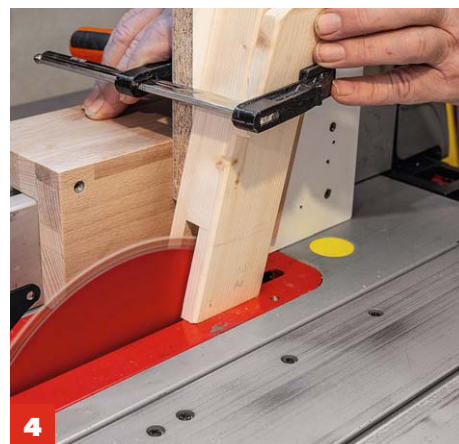


ANSCHLAGHILFE



TIPP

Schrauben Sie drei Bretter zu einem U und **schieben dieses über die Anschlagführung der Kreissäge**. Montieren Sie eine Spanplatte und bohren Arretierungslöcher für 90, 65 und 52°. Eine Leiste, die sie je nach Gradzahl mit dem entsprechenden Loch verschrauben, **stützt das Holzstück**.



4 **Schlitz:** Vorgehen wie beim Sägen des Zapfens, nur **die Aussparung mittig abtragen** (12,5 mm). Rahmen stecken.

ZAPFEN-VERBINDUNG

INFO



Schlitz und Zapfen eignen sich gut für die **Eckverbindung zweier Holzstücke**. In das erste Holzstück fräsen Sie einen Schlitz, während Sie aus dem zweiten den Zapfen herausarbeiten, den Sie form-schlüssig in den Schlitz fügen. **Die Breite des Zapfens beträgt circa 1/3 der Balkenstärke**. Achten Sie auf die korrekte Schlitztiefe, sodass keine Luft zwischen Schlitz und Zapfen verbleibt.



Übersicht

Maß für Zapfen: Dieser ist abzüglich des Sägeschnitts **circa 57 mm lang und breit** und **12,5 mm dick**



6 Fräsen Sie mit der 4-mm-Schlitzfräse eine durchgehende, **14 mm tiefe Nut mittig auf die Innenseite** des Rahmens.



7 **Hohlkammerplatten zusägen** – maßlich anpassen, sodass Sie diese jeweils 11 bis 12 mm in die Nut einfügen können.

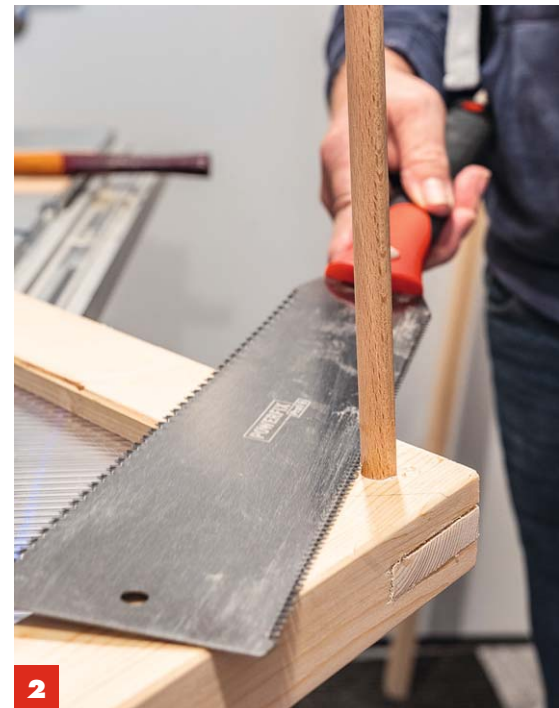
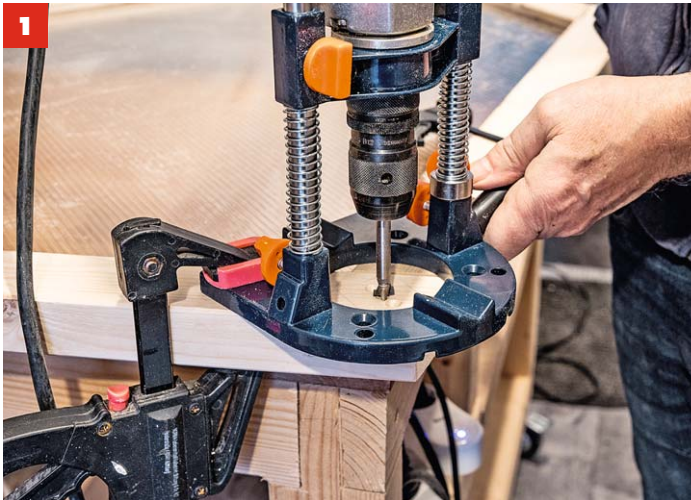


8 Anschließend können Sie die Hohlkammerplatten einfädeln, die **Seitenrahmen verleimen und zum Trocknen zwingen**.

AUFSATZGERÜST MONTIEREN

Für ein noch stabileres Aufsatzgerüst sorgt eine zusätzliche Verzapfung an der Spitze der Seitenrahmen mithilfe eines Rundstabes. Danach können Sie die Rahmen über drei Querbalken miteinander verbinden.

Mit einem mobilen Bohrstander **bohren Sie** in die Spitze beider Rahmen **ein 12 mm großes Loch**. Rundstab mit Leim ...

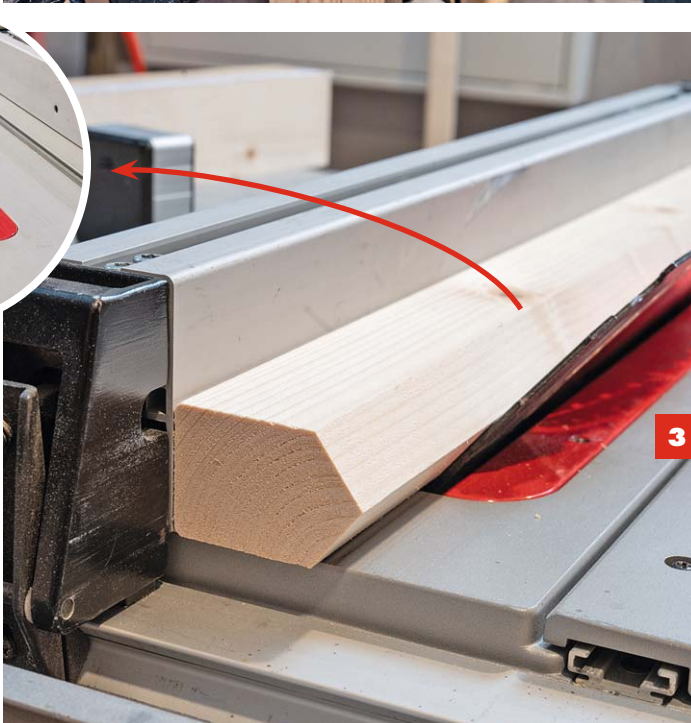


2 ... einfügen und **mit der Japansäge absägen**. Leimrückstände am Sägeschnitt entfernen, damit die Lasur später gut haftet.

„Um einen Sägewinkel von 104° zu erreichen, führen Sie zwei **Schrägschnitte von je 52° durch.**“



Mithilfe der Levelbox **legen Sie die Gradzahl der Schräge** für die Tischkreissäge fest



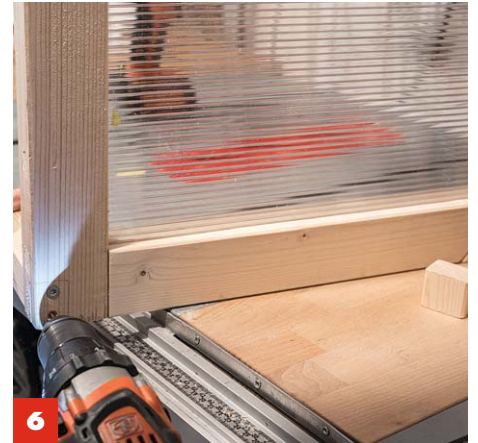
3 **Schrägen Sie den oberen Querbalken**, der als Firstpfette dient, gleichschenkelig **ab** – der Sägewinkel beträgt 52° .



Je Rahmen 2 Löcher ansenken, vorbohren. **Oberen Querbalken** mit witterungsfesten Schrauben (5 x 50 mm) **befestigen**.



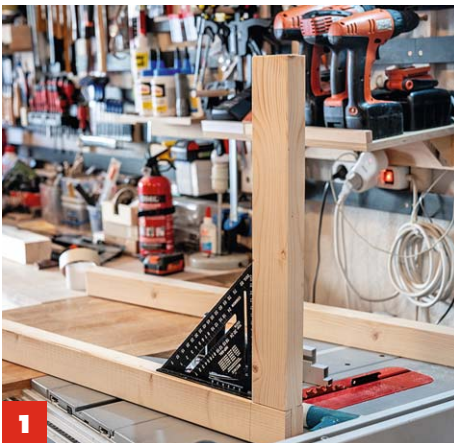
Höhe und Breite der unteren Querbalken anzeichnen. Auch die **Bohrlöcher im Abstand von 20 mm** markieren.



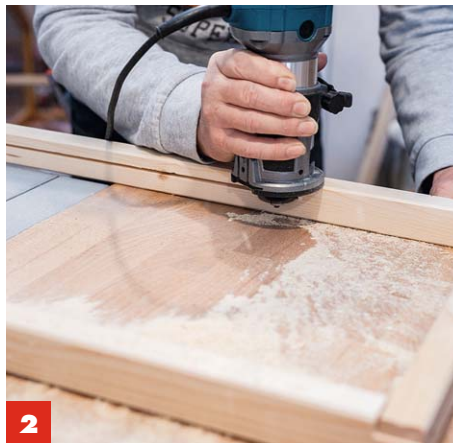
Untere Querbalken montieren (Schrauben: 4,5 x 50 mm). Das Aufsatzgerüst können Sie jetzt bereits zweimal lasieren.

KLAPPFENSTER BAUEN

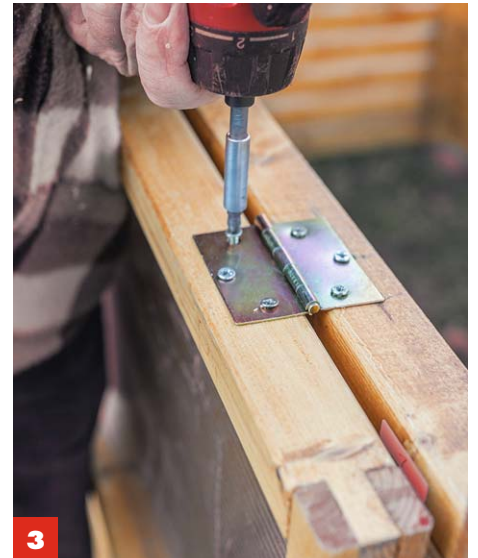
Die Klappfenster, die Sie vollständig nach unten aufklappen können und die so Ihre Pflanzarbeit unter dem Frühbeetaufsatz erleichtern, bauen Sie ebenso wie die Seitenrahmen über Zapfenverbindungen.



Rahmenholz auf 27 mm halbieren. Sechs horizontale Streben mit 1660 mm, vier vertikale mit 390 mm Länge zusägen.



Schlitz und Feder sägen, **Rahmen zusammenfügen** und Hohlkammerplatten in die Rahmennut einfügen. Leimen, zwingen.



Danach können Sie die fertigen Klappfenster **über jeweils drei Scharniere** am Grundgerüst des Hochbeets **montieren**.



Vier Stützleisten aus dem restlichem **Rahmenholz** auf 360 x 15 x 15 mm zusägen und montieren

Damit die **Klappfenster nicht nach innen kippen**, bringen Sie pro Seitenwand zusätzlich zwei Stützleisten an.



Stefanie Stephan, Bauexpertin bei **selber machen**

„Risse im Holz können Sie jederzeit mit Sägespänen und Sekundenkleber ausbessern.“

SCHWINGFENSTER ANFERTIGEN

Im Gegensatz zu den Klappfenstern verbinden Sie bei den Schwingfenstern, die sich nach oben öffnen, nur die oberen horizontalen und die vertikalen Streben per Zapfenstoß. Das Fenster sollte sauber schließen.

Dafür schrägen Sie die unteren horizontalen Streben an zwei Kanten ab. Die lange Schnittschräge von circa ...



... 130° zeigt später nach außen, der kürzere Gegen-schnitt von 138° (die Tischkreissäge stellen Sie auf 42°, siehe oben) liegt auf dem Klappfenster auf.

Vier Stützleisten (480 x 15 mm) zuschneiden und montieren. Per 4-mm-Bohraufsatz jeweils vier Einrastlöcher ...



Jeweils einen Fensterheber (545 x 20 x 20 mm) aus Restholz zusägen und Einrastlöcher bohren. Für einen guten Griff per Teller-schleifer abrunden.



Rahmen wie bei den Klappfenstern anfertigen. Die unteren Streben runden Sie ab und schrauben lediglich fest.

„Wenn Sie in die unteren Streben noch vier senkrechte Ablaufrillen sägen, fließt das Regenwasser leichter ab.“



... aufbohren. 100 mm zur Firstpfette hin Bohrlöcher vorbohren. Gegenschraublöcher auf die Schwingfenster übertragen.



Zum Abschluss verschrauben Sie das Schwingfenster mithilfe eines Abstandshelfers und montiere den Fensterheber.

GRIFFE, RIEGEL UND GIEBEL

Um dem Frühbeetaufsatz den letzten Schliff zu verleihen, bringen wir neben zwei handlichen Griffen und acht Riegeln für die Fenster noch eine Überdachung für den Giebel an, der das Beet regendicht macht.



1

Zwei Griffe à 130 x 25 x 25 mm aus Restholz: Bis zur Hälfte des Griffes vor- und im 65°-Winkel eine Kerbe heraussägen.



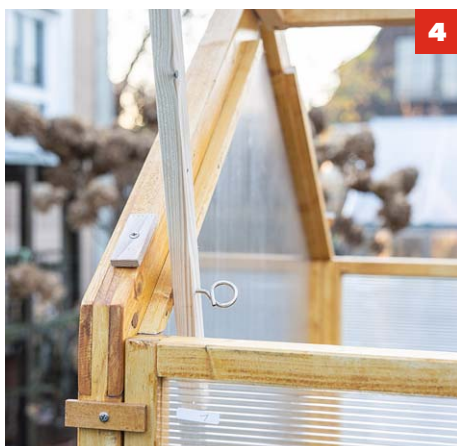
2

An jedem Schwingfenster **schrauben Sie jeweils einen Griff mittig** auf der unteren, 1660 mm langen Querstrebe fest.



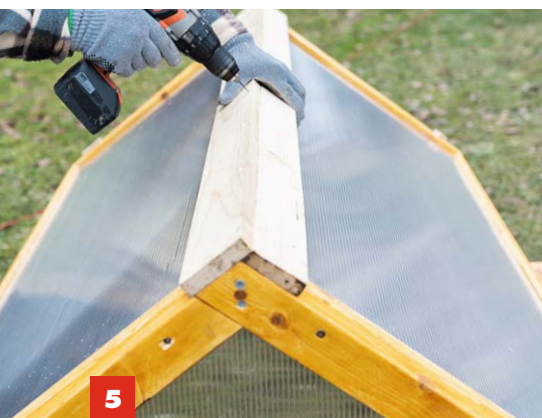
3

70 x 25 mm große Riegel zum Verschließen der Fenster zusägen und etwas lockerer an den Seitenrahmen befestigen.



4

Für die **Fixierung des Fensterhebers** in eine der vier Einraststufen können Sie einen dicken Nagel oder einen dünnen Eisenstab verwenden.



5

Bretter à 1740 x 70 mm (rechts) und 1740 x 80 mm (links) montieren – die **Überlänge sägen Sie auf 76° Gehrung**.

Zwischenstand



Der überdachte Giebel **fixiert die Schwingfenster zusätzlich**. Ein letzter Anstrich und der Frühbeetaufsatz ist fertig!

TIPP

Unter dem Frühbeetaufsatz können Sie Ihr Gemüse **im Winter auch im Bodenbeet** heranziehen



1

Bohren Sie links und rechts in den Rahmen des Hochbeets je **drei 40 mm tiefe Löcher**. Aus dem Rundholz...



2

... sechs **70 mm lange Stücke** sägen und einfügen. Gegenlöcher 30 mm tief in den Aufsatz bohren und diesen aufstecken.

ENDMONTAGE

Damit der Frühbeetaufsatz nicht beim nächsten Sturm vom Grundgerüst fällt, sollten Sie diesen über eine Verzapfung nochmal zusätzlich sichern.



FERTIG



Dieses Hochbeet **bietet** bei der Arbeit **jeden möglichen Komfort** und ist ein echter Hingucker

Fotos Stefanie Stephan, Valentina Vogel | Zeichnung Tillman Straszburger
Text Anna Milo, Stefanie Stephan

VERTIKUTIERER

PERFEKTE VORBEREITUNG
FÜR IHREN DRAUSSEN-SOMMER



Einmal im Jahr, aber richtig!



Leicht & komfortabel



Praktisch im Einsatz - schnell & einfach verstaut



Mehr erfahren unter www.alko-garden.de

AL-KO
QUALITY FOR LIFE



| Elektro 38 E Combi Care Comfort
Art.-Nr. 112800



Benjamin Rieck,
Metallbauer und
Sanierungsexperte

„War das alte Bad noch vollge-
stellt und dunkel, wirkt das neue
Bad jetzt hell und geräumig.“



VORHER

BADSANIERUNG

LETZTER SCHLIFF **FÜRS BAD**

Im letzten Teil der Reihe geht es an die „schönen“ Arbeiten:
Fliesen verlegen und Armaturen installieren.

Holz im Badezimmer ist ja immer etwas knifflig. Wer das Risiko nicht eingehen, aber auf die Optik nicht verzichten will, kann sich – wie wir – mit Fliesen in Holzoptik aushelfen. Auf den ersten Blick sind sie täuschend echt und geben dem Badezimmer das gewisse Etwas. Geschickt platziert, etwa wie in unserem Badezimmer an einer Seite der Dusche sowie als schmale Abschlussreihe oberhalb des Waschtisches, erwecken sie den Eindruck

einer Holzvertäfelung. Zudem sind sie einfach zu verlegen und pflegeleicht.

Leicht zu reinigen ist auch der von uns aufgebrachte Fußboden. Denn der Bodenbelag aus versiegelter Spachtelmasse in Betonoptik ist fugenlos – somit sehr einfach sauber zu halten. Wichtig ist nur, dass auf diesem Boden keine stehende Nässe bleibt. Nach dem Duschen und Baden heißt es also einmal kurz durchwischen, um Tropfen und Pfützen zu entfernen. ■

**TEIL 3
DER SERIE**
Badsanierung für
Heimwerker von
A bis Z

WAS BISHER GESCHAH:

Teil 1 Ausgabe 3/2022:
Altes Bad entkernen,
neue Decke im Trocken-
bau, Vorwandinstallatio-
nen einbauen

Teil 2 Ausgabe 4/2022:
Wanne und bodenglei-
che Dusche einbauen

➤ **Jetzt in Teil 3:**
Wand und Boden
gestalten, Armaturen
installieren und
Waschtisch anbringen

TRENNWAND UND DUSCHE FLIESEN

Vor dem Fliesen der Dusche wird an der Seitenwand aus Bauplatte die Grundlage für die Befestigung einer Glastür geschaffen. Diese Lösung ist nur für eine sich selbsttragende Glastür ausreichend.

1

Um später eine selbsttragende **Duschwand** an der Bauplatte zu befestigen, ritzen wir diese auf der gesamten Länge ein.



2

Mit einem Multitool vorsichtig einen **20 mm breiten Streifen** aus der Bauplatte entfernen.



selber machen

FÜR AUFSTEIGER

1 2

PROJEKTLISTE

➤ Aufwand

circa 56 Stunden + Trocknungszeit

➤ Material

- Beton Vivet BetonPure Komplett-Set
- Dübel oder Schrauben
- Fliesenabschlussschiene
- Knauf Rotband Flächenspachtel Plus, Armierungsgewebe, Tiefgrund, PowerElast, Flexkleber, Flex Fugenmasse
- Qboard Board-Fix Kleber, 2-K-Dichtset
- Feinsteinzeugfliese Urban Beton 30 x 60,4 cm, matt grau
- Wandfliese Spa Beige Dekor (Holzoptik) 30 x 90 cm, matt beige
- Fliesen Mosaik 30x30 cm
- Illbruck Silikon-Glättmittel
- Grohe Wannenarmatur, Aufsatzwaschtisch Euro 60cm, Vitalio Start 250 ROUND Shower System THM, Kopf und Handbrause, Euro Keramik Wand-Tiefspül-WC Set, mit WC-Sitz, weiß, WC Drückerplatte, Essential Bademantelhaken, Essential Toilettenbürstengarnitur, Essential Seifenspender, Essential Halter, Vitalio Start 100 shower rail set

➤ Werkzeuge

Akkuschrauber | Cuttermesser | Multitool | Wasserwaage | Stichsäge | Tacker | Hammer | Exzentrerschleifer | Winkelschleifer | Diamantbohrkronen | Kreuzlaser | Glättkelle | Zahnkelle | Flächenspachtel | Fliesennivelliersystem | Schwammbrett | Kartuschenpresse | Farbbrolle | Maulschlüssel

➤ Kosten

circa 2.500 Euro

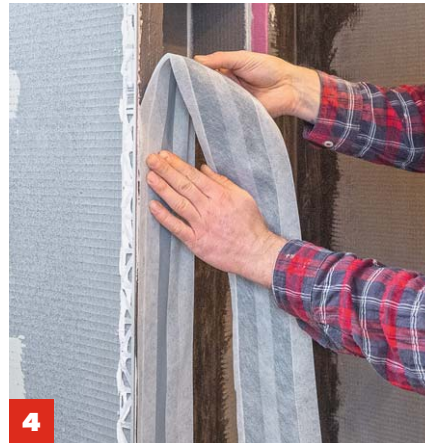
3

Als Befestigungsgrundlage einen **20 mm breiten Streifen Siebdruckplatte** in die Nut kleben und verschrauben.



4

Ist der Kleber abgetrocknet, wird die Siebdruckplatte **zum Abdichten** mit einem Streifen Dichtband überklebt.



5

Abschließend wird die Kante mit der **Zweikomponenten-Dichtmasse** von Qboard **vollständig abgedichtet**.



6

Vor dem Fliesen werden die Mosaikmatten für den Duschbereich **ausgerichtet und zugeschnitten**.

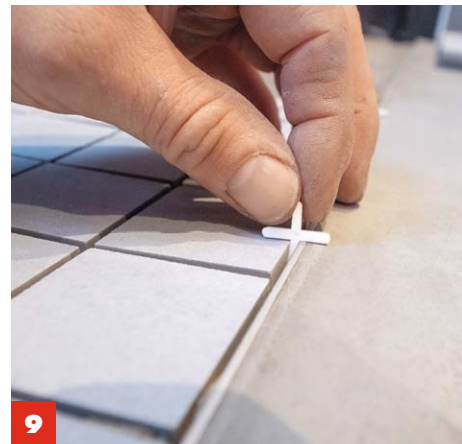




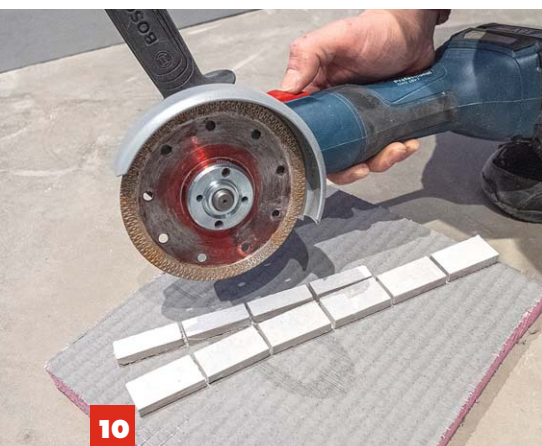
7 Beim Verlegen der Mosaikfelder auf die **Höhe des Ablaufs** achten. Dabei die Höhe des Fliesenklebers einrechnen.



8 **Fliesenkleber (Flexkleber)** mit 4 mm Zahnspachtel auftragen. Die Fliesen vorsichtig und gleichmäßig in den Kleber legen.



9 Der immer gleiche Abstand der Mosaikplatten zum Rand wird mit Fugenkreuzen festgelegt und gesichert.



10 Für die letzte Reihe werden einige Mosaikmatten mit einem Winkelschleifer (Diamantscheibe für Fliesen) zugeschnitten.



11 Für eine **gleichmäßig ebene Oberfläche**, die Mosaikfliesen mit dem Glättbrett andrücken. Anschließend trocknen lassen.



12 Die Fugenmasse diagonal mit dem Schwammbrett in die Fugen reiben und den Überschuss danach abwischen.

FLEXKLEBER

Für das Verlegen von großformatigen Keramikfliesen an Wand und Boden eignet sich der Fliesenkleber **Flexkleber Leicht** von Knauf. Dieser ist mit Leichtfüllstoffen angereichert und dadurch besonders leichtgängig zu verarbeiten. **Selbst große und schwere Platten** können an der Wand punktgenau und ohne Abrutschen verlegt werden.

TIPP



„Schützen Sie fertig geflieste Flächen mit Kartonagen und Malerkrepp. Das spart Ihnen später viel Putzen.“

13 Wenn die Fugen ausgehärtet sind, kann die Fliesenfläche gereinigt und **zum Schutz abgeklebt** werden.

WÄNDE VERFLIESEN

Der Untergrund muss eben, trocken und staubfrei sein. Tipp: Das Verlegemuster zunächst an der Wand anzeichnen. Wir verlegen hier graue Keramikfliesen im Wechsel mit Fliesen in Holzoptik. Durch das Verlegemuster entsteht der Eindruck einer Holzvertäfelung.



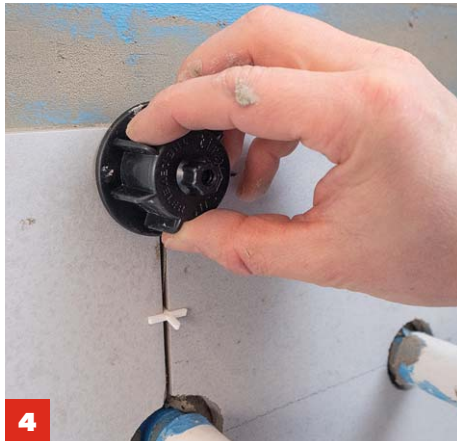
1 Steht am Boden noch der **Randdämmstreifen** über, so wird dieser als erstes mit dem Cutter bodenhoch gekürzt.



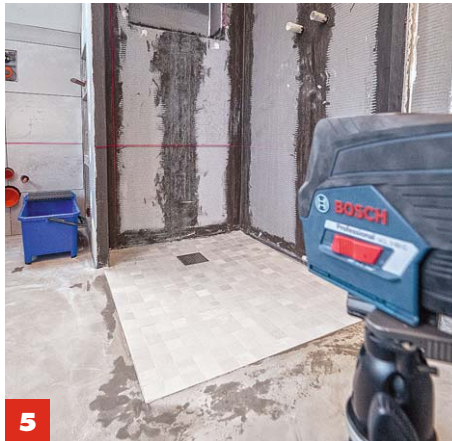
2 Wand: Kleber mit 10-mm-Zahnpachtel auftragen. Fliesen: Dünne Schicht mit glatter Kelle aufziehen. Fliesen ankleben.



3 Für eine **plane Wandoberfläche** jeweils einen Halter des Fliesennivelliersystems zwischen den Fliesen eingefügen.



4 Jetzt die **Kappe des Nivelliersystems** auf den Halter schrauben, bis er plan auf den Fliesenoberflächen aufliegt.



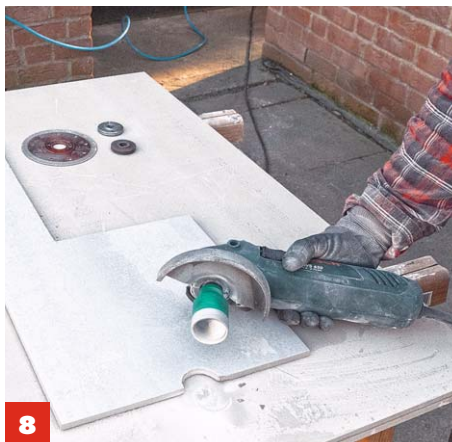
5 Für die Darstellung und Markierung des **Verlegemusters**, sowie zur Kontrolle, kommt ein Kreuzlaser zum Einsatz.



6 Vor dem Fliesen zwischen den **Rand der Badewanne** und der Wand einen Dämmstreifen als Abstandshalter aufkleben.



7 Für die **Zu- und Ausschnitte** rings um Badewanne, Dusche und Anschlüsse wird eine Diamanttrennscheibe verwendet.



8 Öffnungen für Wasser- und Abwasserleitungen lassen sich mit einer **Diamantbohrkrone** präzise ausschneiden.



9 Die exakt auf den **Bereich angepassten Fliesen** mit Fliesenkleber über dem Wannenrand auf die Wand kleben.



10 Für das **Ablagefach in der Dusche** werden Eckschienen aus Aluminium mit Fliesenkleber an die Kante geklebt.

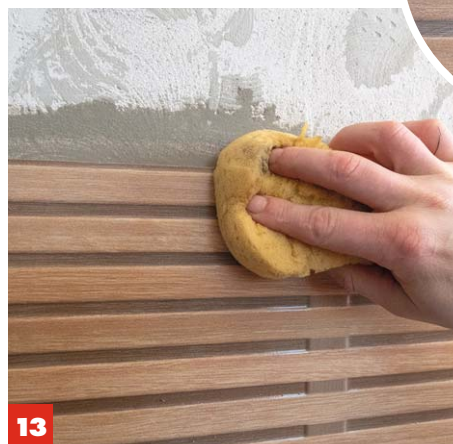


11 Wenn der Fliesenkleber der Eckschienen abgetrocknet ist, kann die Ablage auch **im Inneren gefliest werden**.

„Dank der Eckschienen entsteht eine einheitliche Optik und die Fliesenkanten werden überdeckt.“



12 Wichtig: Achten Sie bei der Bodenfliese des Ablagefachs auf **etwas Gefälle**. So kann später das Wasser abfließen.



13 Verwechslungsgefahr: Was hier wie Holz aussieht, sind **Keramikfliesen in Holzoptik**. Fliesenkleberreste sofort entfernen.



Die exakte **Position der Schiene** mit Fliesenkreuzen und Keilen ausrichten und fixieren

14 Die **Abschlusschiene für den Fliesenschild** an der Wand in den noch frischen Fliesenkleber drücken.



15 Nach dem Aushärten des Fliesenklebers die **Halte des Nivelliersystems** vorsichtig mit einem Hammer abschlagen ...



16 ... und Reste mit einem Cutter abtrennen. **Fliesenkleber, der in die Fuge ragt** oder sogar darüber hinaus, wird ausgekratzt.



17 **Fliesenschild verfugen:** Fugenmasse diagonal in die Fugen einbringen und mit dem Schwammbrett einreiben.



Der Wascheimer mit **Ausdrückrolle** erleichtert die Reinigung

18

Die Flächen mit dem nassen Schwamm-brett abwischen, bis der **Schleier der Fugenmasse** vollständig entfernt ist.

WÄNDE SPACHTELN

Da für die Wände keine imprägnierten Trockenbauplatten verwendet wurden, wird die Wand (außer der Bauplatte) vor und nach dem Spachteln mit Tiefgrund behandelt.



Tipp: Für extra **Stabilität und Rissfestigkeit** sorgt in den Spachtel gedrücktes Gewebe



1

Eckschutzschienen mit dem Tacker an den Außenkanten befestigen. Möglichst Klammern aus Edelstahl verwenden.



2

Die Wand zunächst mit Tiefgrund grundieren. Anschließend den **Flächenspachtel** mit der Zahnkelle auftragen.



3

Im nächsten Schritt die Spachtelmasse (hier: **Rotband Flächenspachtel Plus**) mit einem Flächenspachtel **glatt abziehen**.



4

Nach dem Abtrocknen die **Fläche schleifen**. Je nach Oberflächenqualität wird anschließend noch einmal gespachtelt.



5

Ist die gewünschte Oberfläche erreicht, die Fläche erneut mit **Tiefgrund behandeln** und mit **Wandfarbe streichen**.



6

Fugen zwischen Fliesen und gespachtelter Wand verfugen. Tipp: Die **Fugenmasse Power-Elast** (Knauf) ist überstreichbar.



Wegen des speziellen Bodenbelags verwenden wir für die Boden-fugen **Silikon für Naturstein**



Das **Sanitärsilikon** wird gleichmäßig mit der Kartuschenpresse auf die zu überdeckende Fuge aufgetragen.

7



Den **passenden Fugenglätter** anfeuchten und die Silikonnaht idealerweise in einem Zug abziehen.

9



Bevor der **Badewannenrand** eine **Silikonfuge** bekommt, zunächst den Abstandstreifen zum Fliesenschild entfernen.

10



8

Im nächsten Schritt wird **Silikon-Glättmittel** auf die Naht aufgesprüht. Sparsam verwenden und Überschuss entfernen.

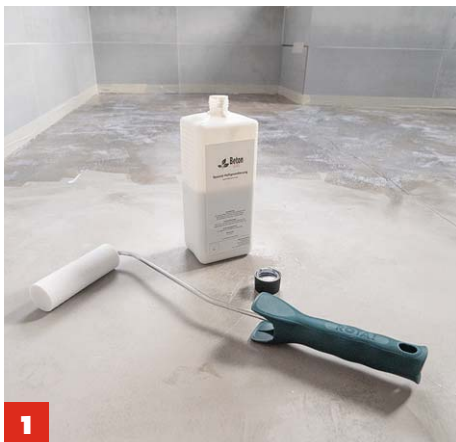


Benjamin Rieck, Metallbauer und Sanierungsexperte

„Mit dem richtigen Equipment verlieren Silikonfugen ihren Schrecken. Mein Tipp: **Silikonglättmittel** verwenden!“

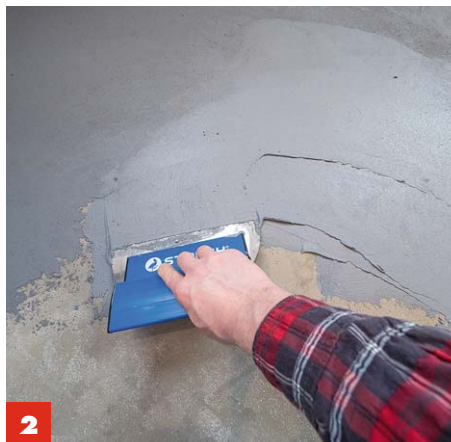
FUSSBODEN IM BETONLOOK

Der Fußboden wird mit dem mineralischen Spezial-Spachtel **BetonPure** beschichtet. Dadurch entsteht ein fugenloser Belag in Beton-Optik. Das Set besteht aus Haftgrund, Spachtelmasse und Versiegelung.



1

Zur Vorbereitung zunächst die Fliesen am Rand abkleben. Anschließend den Boden mit **Spezialhaftgrund** streichen.



2

Die fertig angelieferte **Spachtelmasse** gut **aufführen**. Auf trockenem Untergrund die erste Schicht 1 mm dick auftragen.

BETON-OPTIK

TIPP



Die Spachtelmasse **BetonPure** ist leicht zu verarbeiten und in vielen Farben erhältlich. Sie eignet sich für viele Untergründe – drinnen und draußen. Durch Spachtel-techniken und -zusätze sind verschiedene Optiken und Strukturen möglich. betonvivet.com/de



3

Zweite 1-mm-Schicht nach 45 - 60 Min. auftragen. Um die **Oberfläche zu gestalten**, haben wir über Kreuz gespachtelt.



4

Nach 24 Stunden den Belag mit Körnung 120 oder 150 **kurz anschleifen** und anschließend den Schleifstaub entfernen.



5

Die **Oberflächenversiegelung** wird aus zwei Komponenten nach Herstellerangaben angemischt. Maschinell vermischen.



6

Die **Versiegelung** mit der Rolle gleichmäßig auftragen. Nach frühestens 5 Stunden eine weitere Schicht aufbringen.



7

Nach dem Aushärten ist der Bodenbelag stoßunempfindlich, schmutzabweisend und wasserundurchlässig.

XYLADECOR-EXPERTEN-TIPP

Anzeige

Lasur für perfekt geschütztes Holz

Der Frühling ist endlich da! Die Tage werden länger und wärmer, im Garten blüht und grünt es. Da macht es so richtig Spaß, das eine oder andere Projekt nun endlich anzugehen. Benötigt die neue Gartenhütte den ersten Anstrich mit einer Holzschutz-Lasur?

Muss die alte Lasur auf Sichtschutzzaun oder Fassade dringend aufgefrischt werden? Dafür ist die **Holzschutz-Lasur 2in1** von **Xyladecor** eine hervorragende Wahl: Sie zaubert natürlich-schöne Oberflächen und sorgt für bis zu vier Jahre zuverlässigen Schutz gegen Nässe und UV-Strahlung.

Die Lasur dringt tief in das Holz ein und schützt es von innen, lässt sich leicht verstreichen, ist geruchsarm und betont die natürliche Holzmaserung. Ihr Aqua-Tech Nässe-Schutz imprägniert das Holz, welches so bis zu 30 Prozent weniger Nässe aufnimmt: Wasser perlt einfach von der Oberfläche ab.

Weitere Informationen unter:
www.xyladecor.de



Die naturmatte Lasur gibt es in 14 wunderbaren Farbtönen - da ist für jede Anwendung immer der richtige Farbton dabei.



Vor der Montage die passenden Dichtungen einsetzen



ARMATUREN ANBRINGEN

Für alle Badarmaturen verwenden wir Modelle aus dem Sortiment von Grohe. Diese Armaturen sehen modern aus, sind pflegeleicht und ergeben ein harmonisches Gesamtbild.



1

Die **Wandarmaturen** für die Badewanne vorsichtig mit einer Schlüsselzange anschrauben.



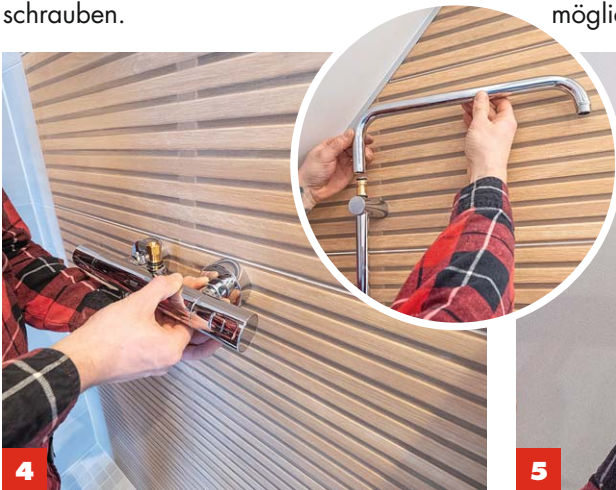
2

Der **Halter für die Handbrause** muss angeschraubt werden. Dafür das Loch möglichst in eine Fuge bohren.



3

Die zur Armatur passende verchromte Blende wird nach der Montage des Halters **nur noch aufgesteckt**.



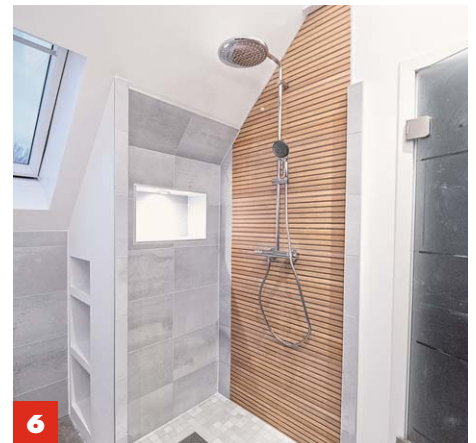
4

Die **Duscharmatur** auf die Wasseranschlüsse montieren und die Halterung für die Kopfbrause anbringen.



5

Den **schwenkbaren Arm der Kopfbrause** zusammenbauen und den Kopf der Regendusche montieren.



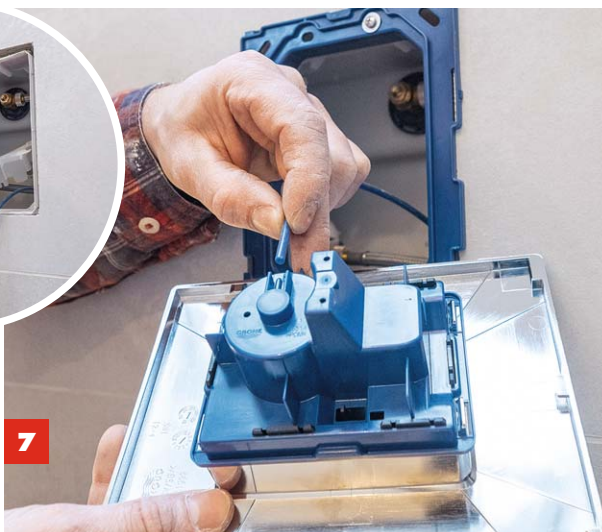
6

Die **bodengleiche Dusche** wirkt hell und einladend. Zudem besticht sie mit einer Ablage mit integrierter Beleuchtung.

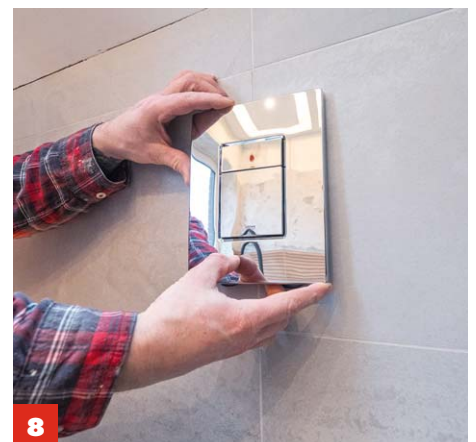
Vor der Montage die **Bauschutzabdeckung** am Spülkasten entfernen



Zunächst den **Halterahmen für die Drückerplatte** anbringen. Danach die Drückerplatte anschließen.



7



8

Die **Grohe Drückerplatte** für den Unterbauspülkasten auf der Spülkastenöffnung montieren.

WC INSTALLATION

Wichtig: Für Anschlüsse an Frisch- und Abwasser ist der Fachmann zuständig. Im Schadensfall kann sonst der Versicherungsschutz erlöschen. Erkundigen Sie sich im Vorfeld!



Den **Anschlussstutzen** mit etwas Gleitmittel in das Abwasserrohr schieben



1

Das **Grohe Hänge WC** mit passender Anschlussgarnitur und Softclose-Deckel passt hervorragend in das moderne Bad.



2

Zuerst die **Länge des Anschlussstutzens** für das Abflussrohr ermitteln und die Rohre entsprechend kürzen.



3

Mit dem **Befestigungssatz für das Hänge-WC** geht die Montage sehr leicht und das WC ist stabil montiert.



4

Der **Überstand der Schallschutzmatte** muss nach der WC-Montage noch abgeschnitten werden.



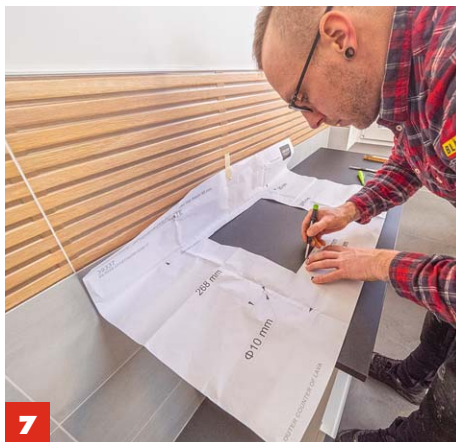
5

Das **Softclose-WC-Deckel-Set** von Grohe wird bündig am WC-Rand ausgerichtet und montiert.



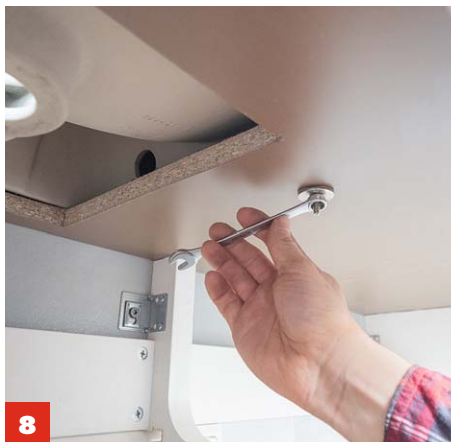
6

Die Nische neben dem WC haben wir für die Montage des **WC-Bürstenhalters** genutzt.



7

Vor der Montage der Waschbecken, den Ausschnitt mithilfe der **beiliegenden Schablone** anzeichnen und aussägen.



8

Das Grohe Aufsatzwaschbecken wird dann mit der **Tischplatte des Unterschranks** fest verschraubt.



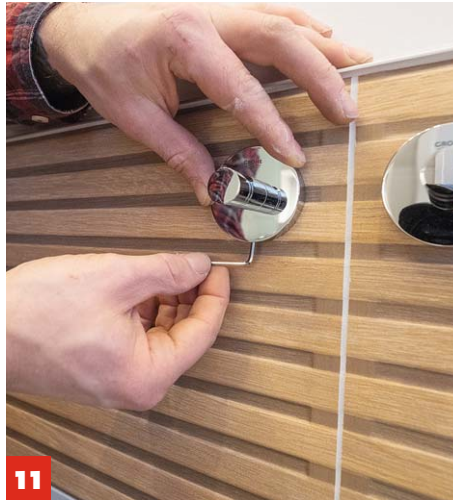
9

Für die **Installation des Wasserhahns** ist bei dem Grohe Hahn alles dabei. Sogar der lange Steckschlüssel!



10

Die Anschlussleitungen des Wasserhahns werden **auf die Eckventile** geschraubt. Waschbecken und Siphon verbinden.



11

Noch die passenden **Grohe Handtuchhalter** auf den Fliesen montieren und fertig ist das neue Bad!

Durch den Umbau und die moderne Einrichtung wurde in dem kleinen Bad viel **zusätzlicher Platz** geschaffen



„Trotz weniger Quadratmeter ist das Bad hell und hat dank der „Holzfliesen“ das gewisse Etwas!“

FERTIG

Das Bad wirkt nach dem Umbau größer und **dank heller Fliesen und moderner Einrichtung** freundlich und einladend



Testen Sie jetzt ...

... 3 Ausgaben *selber machen* digital
für nur € 3,90 lesen!



Gleich unter www.selbermachen.de/abo bestellen!

ALLES ÜBER DEN WEICHEN KLASSIKER

KORKBÖDEN

für Naturliebhaber

Wenn es um Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung in der guten Stube geht, passt der gute alte **Kork** am besten. Wir erklären alles, was Sie über den Individualisten wissen sollten.

**BASIS-
WISSEN**

Korkböden

Der Boden ist innerhalb der eigenen vier Wände mit Sicherheit die Fläche, die einen Raum am meisten prägt. Das tut er nicht nur über Farbe und Optik, sondern im Idealfall auch darüber, dass er das Gehen zum Schweben und zum haptischen Erlebnis werden lässt. Für dieses Wellness-Extra bringt ein Korkboden alles mit, was es braucht: eine warme Ausstrahlung, einen weichen Gehkomfort und nicht zuletzt auch die Gewissheit, dass an Kork nahezu alles natürlich und nachhaltig ist. Dabei sind Kork-Bodenbeläge

genau genommen ein Abfallprodukt, denn der Kork wird weit überwiegend immer noch für das Verschließen von Weinflaschen produziert. Das hat die Bodenbelagshersteller aber nicht davon abgehalten, aus dem nachwachsenden Naturmaterial Bodenbeläge für jede Anwendung und jeden Geschmack zu entwickeln. Die meisten Eigenschaften wie ein hoher Porenanteil oder die Wasser- und Chemikalienbeständigkeit bringt der Kork schon von Hause aus mit. Damit ist er den Konkurrenten Laminat und Parkett mindestens ebenbürtig.

Die beliebte **DIELENOPTIK** ist auch bei Kork durch **gefaste Kanten** möglich.



Eine **HOLZOPTIK** wird über einen **Digitaldruck** direkt auf die Korkoberfläche gebracht



KORKTEPPICH ist 3-4 mm dick und wird mit seiner Trägerschicht einfach **aufgeklebt**



KORKMOSAİK ist als Belag wasserfest und damit für Bäder und Duschen ideal

WIE ENTSTEHT EIN KORKBODEN?

Kork wächst permanent nach! Im Mittelmeerraum und in Portugal gibt es große Plantagen, die – nachhaltig bewirtschaftet – rund 200 Jahre lang ihre Rinde für die weitere Verwendung zur Verfügung stellen.



1

1 | NACH DER ERNTE wird der Kork eingeteilt: Die erste Wahl wird zu Flaschenkorken, erst die zweite Wahl wird für Korkböden verwendet.

2 | DÄMPFEN UND KOCHEN reduziert die Schadstoffe, tötet Schädlinge und erhöht die Rohdichte. Danach wird der Kork granuliert und mit PU-Harzen zu Blöcken gepresst.

3 | AUS DEM BLOCK werden Schichten geschnitten, je nach Dicke als Nutzschicht oder als Massivkork.



2



3

WO KOMMT DER KORK HER?

INFO



Vor allem in Portugal gibt es große Plantagen mit **Korkeichen**, die rund 200 Jahre ihre Rinde für die Korkproduktion zur Verfügung stellen. Etwa alle zehn Jahre wird die Rinde geerntet, ohne dass der Baum selbst Schaden nimmt. Eine Korkeiche produziert so während ihrer Lebensdauer bis zu 700 kg Kork.

ACHTEN SIE AUF DIE ZEICHEN

Kleine **Piktogramme** zeigen Ihnen, welche Eigenschaften der Korkboden mitbringt.

INFO



Gewerblich, Klasse 31: geringe und zeitweise Nutzung



Gewerblich, Klasse 32: mittlere Nutzung



Gewerblich, Klasse 33: starke und permanente Nutzung



Der Bodenbelag wirkt antistatisch



Klassifizierung nach Brandklasse



Der Boden ist fußbodenheizungsgeeignet

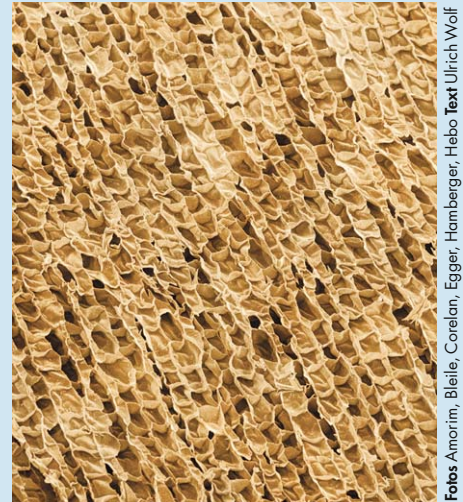


Der Boden ist stuhlrollengeeignet

WAS MACHT KORK AUS?

Die wichtigsten und für den Gebrauch als Bodenbelag besten **Eigenschaften** entstehen beim Kork schon im Wachstum – seine **hohe Elastizität und die Wasserfestigkeit**.

Im Laufe der Zellbildung füllen sich die abgestorbenen Zellen mit Luft, was zum hohen Porenanteil und damit auch zum guten Dämmvermögen (Wärme und Trittschall) sowie der guten Elastizität führt. Bemerkbar macht sich das im guten Gehkomfort und der angenehmen Fußwärme der Korkböden. Auch die Wasserresistenz des Korks wird schon im Wachstum ausgebildet, weshalb sich Klebekork sehr gut im direkten Spritzwasserbereich verlegen lässt.



Fotos Amorim, Bleile, Corelan, Egger, Hamberger, Hebo Text Ulrich Wolf

Der hohe Porenanteil hat keinen Einfluss auf die Stabilität und **Druckfestigkeit** des Korks



Kork ist wasserfest, muss aber an **Fugen und Rändern** unbedingt abgedichtet werden

TIPP

Wie Fliesen lässt sich auch Korkmosaik mit der gleichen Fugenmasse verfugen.

WIE WIRD KORKBODEN VERLEGT?

Die Verlegeart hängt natürlich davon ab, welcher Kork verlegt werden soll. Im Dielenformat und auf einer HDF-Trägerschicht unterscheidet er sich nicht von Laminat- oder Mehrschichtparkettböden. Für das Verkleben von Massivkork-Elementen ist es wichtig, den Untergrund zu grundieren.



1

Korkdielen auf HDF-Träger können ganz einfach **ineinander geklickt** werden. Die Aufbauhöhe liegt bei 10-12 mm.



2

Beim Klebekork wird ein sogenannter **Kontaktkleber** verwendet. Der wird sowohl auf die Rückseite der Korkelemente gerollt, ...



3

... als auch auf den Boden. Wichtig: Lassen Sie den Kleber ein paar Minuten **ablüften**, bevor Sie den Kork kleben.



4

Der Kleber hat eine ideale **Ab-lüftzeit**, bevor die Klebkraft schon wieder nachlässt. Halten Sie sich unbedingt an die **Verlegeanleitung** des Herstellers.

WELCHE BODENBELÄGE GIBT ES?

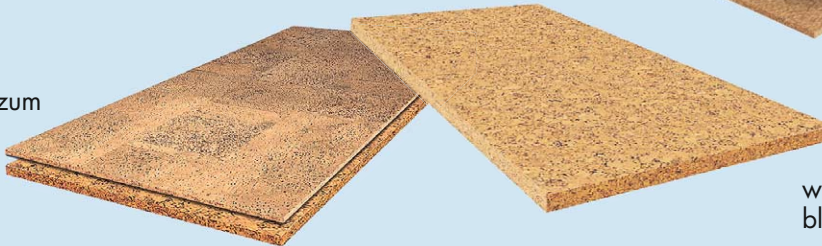
Im Handel bekommen Sie viele Arten von Korkböden: den einschichtigen (**homogenen**) und den zweischichtigen (**furnierten**) Klebekork, massives Korkmosaik (kein Granulat), Korkteppich und das Korkfertigparkett.

Die Materialstärke der ersten drei Varianten liegt zwischen 4 und 8 Millimetern. Beim zweischichtigen Klebekork wird auf die Korkplatte ein dünneres Korkfurnier aufgeklebt, das in seiner Struktur deutlich feiner sein kann. Wie bei allen furnierten Belägen ist die Abriebfestigkeit bei diesen Produkten etwas geringer als beim homogenen oder massiven Korkboden. Sie kann aber durch eine entsprechende Oberflächenbehandlung mit hochwertigen PU-Lacken deutlich verbessert werden. Achtung beim Abschleifen: Furnierter Kork ist nicht abschleifbar, homogener hingegen schon. ■



Beim Korkfertigparkett wird das **Dekor** aufgedruckt oder wie hier furniert

Furnierter Kork wird zum Teil handgefertigt und hat eine exklusive **Oberfläche** (lackiert oder geölt).



Massiver Kork kann auch eingefärbt bestellt werden, die **Korkstruktur** bleibt immer sichtbar



Korkmosaik ist massiv, es wird über eine rückseitige **Folie** auf Wand und Boden verklebt



Der Korkteppich ist relativ neu, auch er braucht ein rückseitiges **Trägergewebe**

Passend zu vielen Korkböden finden Sie geeignetes **Zubehör** wie etwa Fußleisten



NEWS magazin

TIPPS • TRICKS • LESERPROJEKTE

Den gebrauchsfertigen Lack **gut aufführen**, schon kann man streichen. Zwischen-schliff nicht vergessen



In den meisten Fällen kann man den Weißlack **ohne Grundierung verwenden**

FASSADENPROFILE

Natürlich schön

Finden Sie auch, dass Carports häufig kalt und unpersönlich aussehen? Eine wärmere, natürliche Optik können Sie dem Unterstand mit dem Fassadenprofil *Black Stripe* von Osmo geben. Die aus sibirischem Lärchenholz gefertigten Profile verschraubt man auf einer senkrecht verlaufenden Unterkonstruktion. Auf der Rückseite bildet sich eine geschlossene Fläche.

selber machen meint: Für Fassade, Carport und Gartenhaus. Preis zu finden auf www.osmo.de



Die schwarze Feder schaut zwischen den Profilen heraus und **erzeugt so den Eindruck von Tiefe**



Die richtigen Projekte machen nicht nur stolz, sondern auch das Zuhause schöner. Wir geben **Inspirationen für drinnen und draußen.**

ACRYLLACK

Facettenreich

Wenn Kommode, Türen und Gartenzaun einen frischen Anstrich brauchen, bietet sich der *2-in-1-Acryl-Weißlack* von Rühl Farben (375 ml für ca. 10 Euro) an. Der seidenmatten Lack trocknet schnell, ist stoß- und schlagfest, aber auch vergilbungs- und wetterbeständig. So lässt er sich drinnen und draußen anwenden und das auf nahezu allen Untergründen – auf Holz, Metall, Mauerwerk, Putz und Beton. Teils braucht es eine extra Grundierung.

selber machen meint: Ein Allroundtalent bei Streicharbeiten. www.opus-1.eu

Ausprobiert



ABHÄNGEN

Im **selber machen**-Check ist diesmal **eine Hängematte mit Gestell**, die wenig wiegt und sehr gut zu transportieren ist.

Einfach aufstellen und entspannen. Das geht spielend leicht mit der Hängematte *Qnux* von Kitzberger Möbel (ca. 600 Euro). Aus dem 1,10 Meter langen Achteck entsteht so schnell ein stabiles Gestell, an dem man die Hängematte anbringt – ganz ohne Bäume. Damit macht sich das Relaxmöbel auch auf Balkon und Terrasse gut. Im zusammengeklappten Zustand wiegt es neun Kilo und lässt sich wie ein Rucksack tragen. So geben wir eine klare Empfehlung, *Qnux* an den Badensee oder in den Sommerurlaub zu nehmen. Nackenpolster, Sonnenschirm und Tablet-Halterung kosten extra.



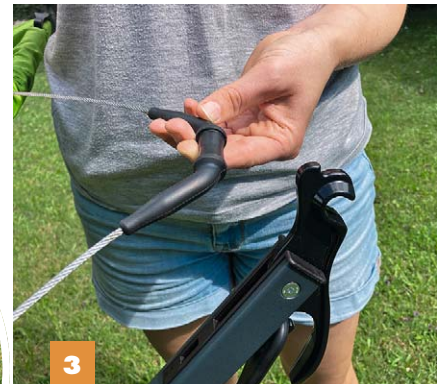
Anneke Fuchs, Redakteurin für Wohnen und Gestalten

„Ein cleveres Konzept gepaart mit einer sehr bequemen Matte, die bis 140 Kilo trägt.“



1 Füße ausklappen und aufstellen. **Die Arme nach außen aufklappen.** Ein Stahlseil geht durch die ganze Konstruktion.

Dieses durch die **Schlitz** der Füße ziehen und an den Halterungen der Arme fixieren



3 Hängematte zur Hand nehmen und sie in den dafür vorgesehenen **Aussparungen** einhängen. Hinlegen und entspannen!

UNSER TOPSELLER K 1152 TST

UMFASSENDES ZUBEHÖR ERHÄLTICH

- Schnellwechsel-Stecksystem D12
- Arbeitsdruck: 30-130 bar
- Wasserleistung: 10 l/min
- Schlauchtrommel, 15 m Schlauch
- Qualität „Made in Germany“

kraenzle®



HOCH HINAUS

Filigrane Schränke im nordischen Stil sind **hübsch und praktisch** – das ideale Projekt für Heimwerker.

Ihre schlichte Schönheit macht sie zu beliebten Einzeilmöbeln: die schmalen Standschränke im Skandinavien-Look. In Deutschland sind sie leider nur selten zu finden, weshalb sich der Eigenbau besonders lohnt.

Die Konstruktion ist denkbar einfach: In Skandinavien benutzt man gern Rauhspundbretter. Profilholz Bretter aus Kiefer oder Fichte sind aber ebenso möglich und haben den Vorteil, dass Sie die Bretter beim Aufstellen der Wände nur mit Leim versehen und zusammenstecken müssen. Die Regalbretter für den Innenraum bauen Sie aus jeweils drei kurzen Profilholz Brettern (D) und fixieren Sie über drei Leisten (E). Das runde Glasfenster (siehe Foto) wird eingelassen. Dazu müssen Sie mit der Oberfräse und einem Nutfräser eine Nut in die Fensteröffnung fräsen. Alternativ können Sie auch eine quadratische Glasscheibe hinter das Loch kleben. Eine Zierleiste aus Polyurethan am Deckel (F), eine Bauernstil-Leiste am Fuß (G), ein Messinggriff und ein Magnetschnapper an der Tür sowie ein strahlend weißer Anstrich runden das Projekt ab. ■



Spitze ist als Verkleidung ein echter Hingucker – erhältlich im Textilfachmarkt

Bei Bedarf bringen Sie zusätzlich **Innenbretter** an



Die **Zierprofile aus Polyurethan** verleihen dem Schrank Vintage-Flair





Rahmenbretter zusammenstecken,
Türausschnitt aufzeichnen, aussägen.
Kanten schleifen und Bretter leimen.



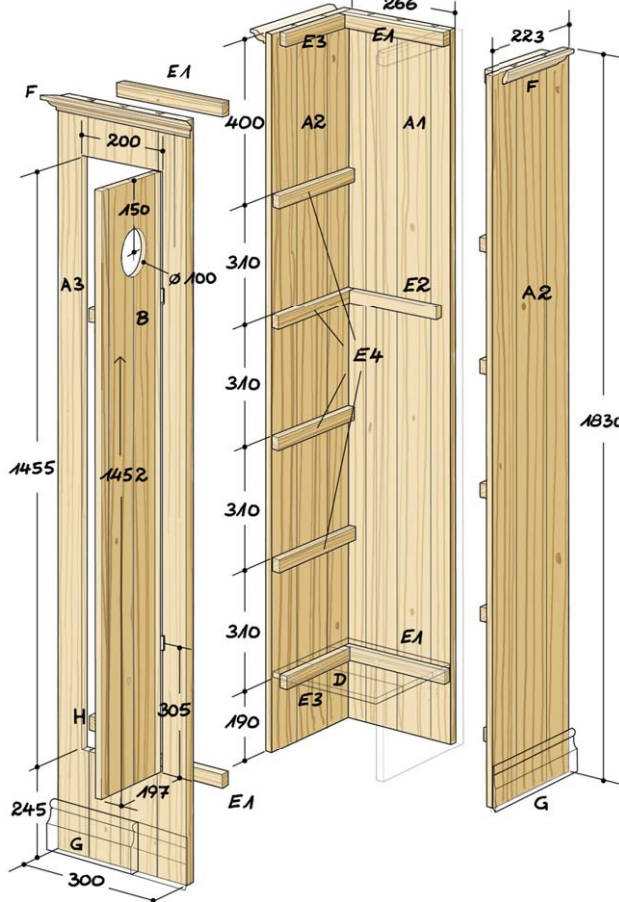
Die Tür erhält einen runden Ausschnitt mit einem Durchmesser von 100 mm.
Nut fräsen und Glasfenster einsetzen.



Drei Leisten (C2) an den Deckel (C1) **leimen und mit Nägeln fixieren**. Deckel kopfüber auf den Boden legen, ...



... den Korpus darauf stellen und verleimen. Das geschäumte Zierprofil ankleben, grundieren, streichen – fertig!



Brettware

Ihr Standschrank soll etwas breiter oder tiefer ausfallen? In diesem Fall **fügen Sie ein weiteres Profilholzbrett an** und wählen ggf. längere Leisten (E). So vergrößern Sie den Schrank um jeweils 95 Millimeter.

Profilholzbretter sind einfach zu stecken, da sie längsseitig **Nut und Feder** haben

**selber
machen**

FÜR AUFSTEIGER



PROJEKTLISTE

➤ **Aufwand**

circa 4–5 Stunden + Trocknungszeit

➤ **Material**

**gehobelte Profilholzbretter aus Kiefer
oder Fichte, 17 x 95 mm:**

- 4 St. à 1830 mm (A1)
- 6 St. à 1830 mm (A2)
- 4 St. à 1830 mm (A3)
- 4 St. à 1455 mm (B)
- 4 St. à 410 mm (C1)
- 15 St. à 264 mm (D)

Leisten 17 x 35 mm, Kiefer oder Fichte:

- 1 St. à 410 mm (C2)
- 2 St. à 295 mm (C2)
- 4 St. à 266 mm (E1)
- 1 St. à 232 mm (E2)
- 4 St. à 155 mm (E3)
- 4 St. à 189 mm (E4)
- 2 St. à 197 mm (H), gefasst
- 1 m Zierleiste aus PU (F) 50 x 50 mm
- 1 m Bauernstil-Leiste (G) 21 x 120 mm
- Glas oder Plexiglas Ø 110 mm
- 2 Türscharniere 50/40 mm
- Magnetschnapper
- Messing-Türgriff
- Nägel
- Holzleim
- Schleifpapier
- Acryldichtmasse
- Montagekleber
- Grundierlack
- Weißlack
- Spitzenware

➤ Werkzeuge

Stichsäge | Oberfräse mit Nutfräser | Hammer | Zwingen

➤ **Kosten**

circa 170 Euro (ohne Lacke)



QR-Code scannen und
direkt bei unserem Partner
eBay einkaufen

Mehr Inspiration unter
eBay.de/heimwerker





**selber
machen** ! DIY
Do it yourself

Verantwortlicher Redakteur* / Stellv. Chef- Redakteur* DIY

Wir sind ein innovatives und dynamisch wachsendes Medienhaus. In unseren Themenwelten Travel, Home, Hobby und Pets sind wir einer der führenden und größten Special-Interest-Anbieter im deutschsprachigen Raum. Unter dem Dach des Verlagshauses GeraNova Bruckmann publizieren wir rund 40 Magazine & Specials und über 600 Buchnovitäten pro Jahr und betreiben reichweitenstarke Websites, Social-Media-Kanäle und redaktionelle Newsletter.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen erfahrenen und technikaffinen verantwortlichen Redakteur* / Stellv. Chef- Redakteur* für unser Magazin selber machen sowie des Sonderheftes selber machen Garten.

Ihr Verantwortungsbereich:

- Redaktionelle Verantwortung für fachliche und journalistische Qualität der Zeitschrift
- Ideenfindung und Konzeption von DIY-Themen
- Heft- und Themenplanung, Konzeption von Beiträgen und Sonderveröffentlichungen
- Koordination und Briefing freier Autoren, Fotografen und Produzenten
- Komplette Betreuung von Heimwerker-Produktionen
- Verfassen eigener Meldungen, Artikel und Reportagen sowie Redigieren von Beiträgen
- Enge Zusammenarbeit mit dem Digitalbereich bei der redaktionellen Betreuung von Webseiten und Social-Media-Angeboten
- Planung und Erstellung von bereichsübergreifenden, auf allen relevanten Medienplattformen nutzbaren, Inhalten
- Mitarbeit an der konzeptionellen Weiterentwicklung von Print und Online-Angeboten
- Zusammenarbeit mit den Abteilungen Marketing, Vertrieb und Anzeigenverkauf zur bestmöglichen Vermarktung der Produkte
- Führung des Redaktionsteams und der Freien Mitarbeiter
- Anbahnung und Umsetzung von Kooperationen mit Partnern aus Industrie und Handel
- Budgetverantwortung für verantworteten Titel

Ihr Profil:

- Fundierte journalistische Qualifikation, Erfahrung in der konzeptionellen und praktischen Erstellung von Zeitschriften
- Ausgeprägte Kenntnisse im DIY-Bereich und der Heimwerker-Branche
- Technisches und handwerkliches Know-how sowie breites Wissen über Werkzeug- und Maschinenhersteller
- Verständnis für die Planung und Umsetzung von Bauprojekten
- Gute Kenntnisse rund um den Einsatz von Werkzeugen im Rahmen von Produktionen
- Gespür für fachlich fundierte und inspirierende Texte
- Ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Neugierde und Interesse an der Lebens- und Wohnwelt der Selbermacher
- Führungserfahrung und Spaß an der Arbeit in einem kreativen Team
- Offener, gewinnender Kommunikationsstil und hohe Sozialkompetenz

Das bieten wir Ihnen:

- Einen anspruchsvollen Aufgabenbereich und vielseitiges, kreatives Arbeiten in einem der spannendsten Verlagshäuser Deutschlands
- Ein unbefristetes Arbeitsverhältnis in einem soliden wirtschaftlichen Umfeld
- Individuelle Entwicklungsmöglichkeiten und eine mit hoher Eigenverantwortung verbundene Position
- Kurze Wege, flache Hierarchien und eine angenehme Arbeitsatmosphäre in einem innovativen Team
- Einen modernen und hellen Arbeitsplatz in zentraler Lage sowie eine Vielzahl an weiteren attraktiven Benefits

Wenn Sie mit Leidenschaft und Engagement unsere Verlagsobjekt selber machen mitgestalten und sich gerne dieser spannenden Aufgabe stellen möchten, dann sind Sie bei uns richtig. Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (max. 10 MB) inkl. Gehaltsvorstellung und frühestmöglichen Eintrittstermin senden Sie bitte via Mail an:

GeraNova Bruckmann Verlagshaus GmbH

Personalabteilung

E-Mail: bewerbung@verlagshaus.de

Gartenprojekte im Frühling jetzt anpacken

BAU-
PLAN

SICHTSCHUTZ AUS HOLZ

Rasenpflege

Richtig vertikutieren,
düngen und mähen

Outdoor-Möbel

Reinigen und aufpolieren
für mehr frischen Glanz

Bewässerung

Gezielt und sparsam
sprengen: so klappt's

Sonderheft Garten
EUR 4,95

A: EUR 4,40; CH: sFr 6,80;
BeNeLux: EUR 4,60; FR, IT, PT,
ES: EUR 5,30; GR: EUR 5,70

selber
machen

Garten

Garten

Bauen | Pflanzen | Gärtnern

DIY
Do it yourself

Jetzt
geht's
wieder
RAUS!

TOP-TREND Nachhaltig gärtnern

TIPPS & TRICKS

GARTENTEICH

Wasserqualität prüfen und
richtig säubern, Fische füttern

HOCHBEET

Schnell & einfach fertigen,
frisches Gemüse ernten



SECHSECK-BANK

Bauen Sie den idealen
Sitzplatz im Baumschatten

Jetzt am Kiosk!

Wenig Aufwand,
große Wirkung

Holzterrassen mit Überdachung

- Variable Verschattung dank Lamellen
- Unterbau und Verlegetechnik



Alle Verkaufsstellen in Ihrer Nähe unter www.mykiosk.com finden oder QR-Code scannen!
Oder online bestellen unter www.selbermachen.de

TABLETT MIT MOSAIKSTEINEN

MOBILE ERFRISCHUNG

Die warme Sonne im Gesicht spüren und **auf Terrasse oder Balkon frühstücken** – das sind die ersten Genüsse des Frühlings. **Dieses Tablett bringt die Getränke.**



Anneke Fuchs, Redakteurin für Wohnen und Gestalten

„Mosaik-Neulinge greifen am besten zu den Fliesenmatten, Fortgeschrittene nehmen einzelne Mosaiksteine.“

Erfrischung gefällig? Ob nach einer erholsamen Nacht oder einem anstrengenden Garteneinsatz, eine Karaffe voll hausgemachter Limonade oder ein paar Gläser frischgepressten Orangensaftes im Freien sind jetzt genau das Richtige. Wer mehr schlemmen und dabei nicht mehrmals zwischen Haus und Terrasse hin- und herlaufen möchte, stellt Getränke, Gläser, Lebensmittel und Teller auf einem Tablett ab.

Ein besonders farbenfrohes Exemplar können Sie aus einfacher Birke Multiplex, Buchenholzleisten, Möbelgriffen und mit bunten Mosaiksteinen gestalten.

Am leichtesten gelingt es mit Glasmosaiksteinen, die auf Fliesenmatten liegen. Die netzartige Trägermatte gibt nicht nur das Muster vor, sondern auch die Fugenbreite zwischen den Steinchen. Das erleichtert das Verfugen mit Glasmosaikkleber und Fugenmörtel. Wer schon etwas geübter ist und seine Kreativität in das Projekt einfließen lassen möchte, verwendet einzelne Steine. ■

Sind die Mosaiksteine ordentlich verfugt, kann man die Oberfläche sehr leicht reinigen

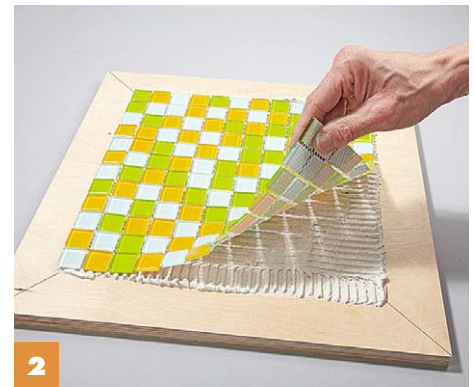
Multiplexplatte mit Tiefengrund vorbereiten. Rundum 5 cm aussparen, angerührten Glasmosaikleber und Fugenmörtel mit Zahnpachtel **auftragen**.

1



2

In dieses Bett die Fliesenmatte mit den Glasmosaiksteinen legen, gleichmäßig andrücken. Ggf. mit Variation fortfahren.



VARIATION



TIPP

Wer Abwechslung ins Muster bringen will, kann mit dem Cuttermesser Teile aus der Matte herausnehmen. Bei diesem Tablett haben wir aus der Mitte ein Feld entfernt, das vier auf vier Mosaiksteine misst, und durch Steine in Rot und Gelb ersetzt.



3

Die 44 cm langen Buchenholzleisten mit der Gehrungssäge auf 45° zuschneiden. Die Leisten kommen an die Ränder.



4

Zur Befestigung der Griffe 3,5 cm tiefe Sacklöcher mit 10-mm-Durchmesser bohren und mit 0,5-cm-Bohrer durchbohren.



5

Auch in diesem Schritt Glasmosaikleber und Fugenmörtel miteinander anrühren und die Fläche sauber damit verfugen.



6

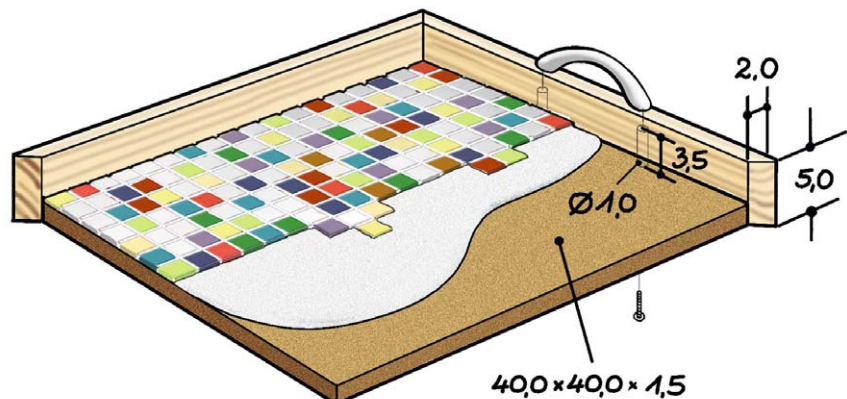
Leisten mit Holzleim um Boden kleben, mit Klebeband fixieren. Kanten mit Acryldichtmasse abdichten, Griffe anschrauben.

Mustergültig

Der 40 x 40 cm große Tablettboden wird mit einer Fliesenmatte à 30 x 30 cm beklebt. Rundherum kommt eine **zwei Steine breite Fliesenmatte in Rot**.

Das brauchen Sie:

- 1x Birke Multiplex 40 x 40 x 1,5 cm
- 4x Buchenholzleisten 44 x 5 x 2 cm
- 2x Griffe • 2x Fliesenmatte mit Glasmosaiksteinen 30 x 30 cm • Tiefengrund • Glasmosaikleber • Fugenmörtel • Schrauben
- Holzleim wasserfest
- Klebeband • Acryldichtmasse



Packen Sie's jetzt an...

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

Markboden
Naturliebhaber: So
genießen Sie den Klassiker

Universalsäge
Mehr als nur Astsäge – Akku-
Allrounder im Test

Werkstattforum
Komplexe Winkel einfach
miteinander verleimen – so geht's

Mai 2022
EUR 3,95
A: € 4,60, CH: sFR 7,10,
BelLux: € 4,70, FR, IT,
PT, ES: € 5,50, GR: € 6,00

selber machen **DIY**
Do it yourself

Bauen | Gestalten | Renovieren

Beton-Arbeitsplatte
gießen & fertigstellen

HOLZ-HOCHBEET
mit Frühbeet-Aufsatz
PLUS Schwing- und
Klappfenster

Naturstein
Pfade und Wege anlegen,
Teich mit Wasserfall bauen

Grüne Fassade
Bauschäden verhindern,
Kletterpflanzen schneiden

Mit toller Holzoptik!

Traumbad
Wände fliesen, Boden
legen, Armaturen anbringen

**Perfekt
Kochen &
Grillen** unter
freiem Himmel

**Outdoor-Küche
selber bauen**

- Rahmen für Zeile und Säule
- Verkleidung und Montage

Ihre Vorteile als Abonnent

- ✓ Sie verpassen keine Ausgabe.
selber machen kommt zu
Ihnen nach Hause, 2 Tage
bevor es am Kiosk liegt.
- ✓ Sie erhalten ein attraktives
Geschenk Ihrer Wahl.
- ✓ Sie bleiben flexibel.
Nach dem ersten Bezugsjahr
können Sie jederzeit
kündigen.

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

PRÄMIE 1

**Klassische Herren-Quarz-Uhr
aus Edelstahl**

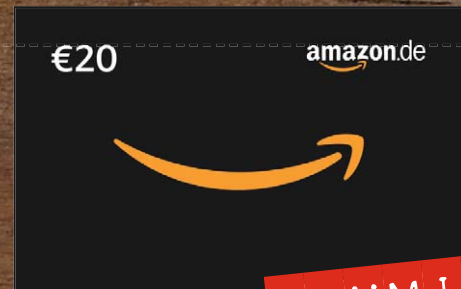
Inkl. Lederarmband zum Wechseln und
Manschettenknöpfen. Das Gehäuse ist aus
Metall mit drehbarem Aluminium-Topring,
wasserdicht bis 3 Bar.



PRÄMIE 2

Wetterstation

Die Wetterstation überzeugt durch ihren
massiven Echtholz-Rahmen sowie
Hygro- und Thermometer und Uhr mit
Alarmfunktion. Maße: 29,9 x 14,4 x 4,5 cm.



PRÄMIE 3

20 € Amazon.de Gutschein

Bei Amazon finden Sie eine große
Auswahl an Artikel für alle Bereiche
des Lebens. Lösen Sie einfach diesen
Gutschein in Höhe von 20 Euro ein und
sparen Sie bei Ihrem nächsten Einkauf.

www.selbermachen.de/abo

NEWS magazin

TIPPS • TRICKS • LESERPROJEKTE

Drückt man den Knopf am Griff, verstellt man die **Schnittbreite** von 30 auf 60 mm



Auch leicht einzusetzen sind **Heckenschere und Rasentrimmer** der iFlex-Serie (v. l. n. r.)

Rasen, Beete und Teich wollen jetzt auf die Saison vorbereitet werden. Mit diesen **Hilfsmitteln** gelingt es ganz bestimmt.

RASENMÄHER

Schön wendig

Rasenmähen, ohne über das Kabel zu stolpern oder Benzingestank einzusatmen, verspricht der 12 V *iFlex Free Turn Rasenmäher LM F23* von Yard Force (im Handel circa 200 Euro). Darüber hinaus hat der Mulchmäher vorne ein frei wendbares Universal-Rad, dank dem man ihn spielend leicht in alle Richtungen bewegen kann. Mit dem Handgriff führt man den Mäher über den Rasen.

selber machen meint: Für kleine und verwinkelte Gärten. www.yardforce-tools.com

WURMKISTE

Angereichert

Damit Pflanzen gut anwachsen und sich entwickeln, brauchen sie Erde, die Stickstoff, Makro- und Mikronährstoffe enthält. Aber auch Mikroorganismen, welche die Nährstoffe speichern und transportieren, sind unverzichtbar. In die *Familienwurm*kiste von Wormsystems setzt man Kompostwürmer, die sich über den Bioabfall hermachen.

selber machen meint: Ideal für Selbstversorger. Ab ca. 360 Euro. www.wurm-kiste.at



Am besten gedeihen die Pflanzen in einer **Mischung aus Erde und 10% Wurmlée**



BUCHS-ALTERNATIVE

Widerstandsfähig

Hat der Buchsbaumzünsler Ihre Hecke auch bis auf die Äste niedergefressen? Dann ersetzen Sie diese am besten mit dem *Ilex Robustico* (ab ca. 4 Euro pro Stück). Die immergrüne Pflanze ist resistent gegen die klassischen Buchsbaumkrankheiten Zünsler und Pilz. Zudem wächst sie schnell und kompakt und kann bis zu 2,50 Meter hoch werden.

selber machen meint: Blickdichte Hecke, ideal als Sichtschutz. www.garten-schlueter.de



Mit dem *Ilex Robustico* lassen sich Lücken in der Hecke schnell und erfolgreich füllen

Formschön als Kugel: Die Pflanze kann man **so kaufen** oder **selbst zuschneiden**

**selber
machen**
GARTENTIPPS

Wichtig im APRIL

- **Neue Stauden** mit Kompost und Hornspänen ins Beet setzen. Vorhandene Pflanzen sollten jetzt geteilt werden.
- **Kräuter** wie Melisse, Majoran und Basilikum vorziehen. Auch Gemüse kann man jetzt auf der Fensterbank vorziehen, so etwa Fenchel, Busch- und Stangenbohnen sowie Rot-, China- und Blumenkohl.
- **Kompost** für gleichmäßige Verrottung umsetzen und auf Beeten verteilen.
- **Rasen** vertikutieren und danach die erste Düngung des Jahres durchführen.

3x
**WASSER
SPIEL**
ZU GEWINNEN

Multifunktionslösung FÜR TEICH & BECKEN

Wer Wasser im Garten hat, kann es mit diesem **Wasserspiel mit Filterfunktion zum Sprudeln bringen und gleich reinigen.**



Ob für den kleinen Teich, das Fertigbecken, die Zinkwanne oder das Holzfass mit Wasser und Pflanzen: **Filtral UVC 3000** von Oase lässt sich an all diesen Orten einsetzen – und das unter Wasser, sodass die Technik nicht zu sehen ist. Über der Wasseroberfläche speit der kompakte Unterwasserfilter je nach Aufsatz drei unterschiedliche Fontänen. Zudem entkeimt er das Wasser und macht es so glasklar. **Filtral UVC 3000** eignet sich ideal als Ergänzung zu einer Filteranlage. Verlost werden insgesamt drei Stück in einem Gesamtwert von 480 Euro. Bei Teilnahme bitte Postanschrift mit angeben.



**Teilnahme bis 8. Mai 2022 per E-Mail an
gewinnspiel@selbermachen.de
Betreff: „Wasserspiel“**

Teilnahmeschluss ist der 8. Mai 2022. Teilnahme ab 18 Jahren. Personenbezogene Daten werden ausschließlich zur Abwicklung des Gewinnspiels genutzt und nach Ablauf der gesetzlichen Fristen gelöscht. Mitarbeiter der Selbermachen Media GmbH und der Oase GmbH sind von der Teilnahme ausgeschlossen. Die Teilnahme muss persönlich erfolgen. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.



Katharina Adams, Gartenexpertin
bei **selber machen**

„Schon in den Gärten
früherer Schlösser
und Herrenhäuser wurde
Obst an Spalierbäumchen
herangezogen.“

GUTE ERNTE AUCH BEI WENIG PLATZ

SICHTSCHUTZ MIT OBST

Auch wenn der Platz knapp ist, müssen Sie nicht auf **selbstgeerntetes Obst** verzichten. Nutzen Sie die Vertikale!

Spaliere mit Obst sind nicht so dicht wie eine Hecke, aber doch genug, um die eigene Privatsphäre zu schützen. Alternativ bieten sich auch dicht gepflanzte Säulenobst-Bäumchen an. Eine gute Möglichkeit, Obstbäume platzsparend im Garten unterzubringen, ist die Erziehung als Spalierbäumchen. Dazu werden jeweils nur die Äste und Zweige, die in einer Ebene wachsen, an der Pflanze belassen – alle anderen werden komplett zurückgeschnitten. Auf diese Weise erhält man mehr oder weniger zweidimensionale Bäume, die aber in jedem Fall eine Stütze benötigen, beziehungsweise ein Drahtgestell, an dem die Zweige im gewünschten Winkel befestigt werden. Während Aprikosen, Pfirsiche und Sauerkirschen einen fächerförmigen und lockeren Kronenaufbau benötigen,

können Birnen und Äpfel problemlos mithilfe von waagerechten Fruchstäben gezogen werden. Viele Baumschulen bieten junge Bäumchen an, die bereits in Spalierform herangezogen wurden. Sie können aber auch ein Spindelbäumchen oder einen sogenannten Fußstamm kaufen und diesen selbst zurechtschneiden. Achten Sie darauf, dass die Sorten auf schwachwüchsigen Unterlagen veredelt sind, denn nur dann sind sie nicht zu wuchsstark für das Spalier.

SCHNITT

Um die Leitäste und Fruchtriebe des Bäumchens aufzubauen, beginnt man mit dem **Erziehungsschnitt**.

Später sorgt ein **Erhaltungsschnitt** für eine harmonische Verteilung von Leit- und Fruchtrieben. Mit dem **Pflegeschnitt** sichert man die Erträge.

Um die waagerechten beziehungsweise fächerartigen Triebe, an denen ab dem zweiten bis vierten Jahr nach der Pflanzung auch die Früchte hängen, zu befestigen, verwenden Sie entweder Edelstahlseile, Holzlaten oder Bambusstäbe. Die Triebe sollten nicht zu dicht stehen und stets gut von allen Seiten belüftet sein. ■

BROMBEERE

Wilde Brombeeren lassen sich schwer ernten, denn sie bestehen aus dornigem Gestrüpp. Besser geeignet für einen Sichtschutz sind stachellose Gartensorten. Diese lassen sich gut an einem Klettergerüst hochbinden und benötigen zudem nicht viel Platz. Auch sind die Früchte der Züchtungen viel größer und besonders saftig. Die Kultivierung ist einfach: Im Frühjahr die abgeernteten Zweige (Ruten) des

vorigen Jahres bis zum Boden zurückschneiden. Die Früchte sitzen immer an den jungen Ruten und werden geerntet, wenn sie sich leicht vom Fruchtboden lösen lassen.

Die Blüten der Brombeere sind sehr hübsch und eine wertvolle **Nahrungsquelle für Insekten**



Im Spätsommer reifen **viele Wochen lang** frische Brombeeren heran



Mit den großen Blättern der Kiwi, hier die großfrüchtige *Actinidiachinensis*, lässt sich auch eine **Laube beranken**



Bei vielen Kiwi-Sorten tragen nur die weiblichen Pflanzen Früchte, **benötigen aber eine männliche** zur Befruchtung. Oben: Früchte der Mini-Kiwi. Links: Buntlaubige Sorte

EXOTISCH UND LECKER

Etwas andere Geschmacksvarianten bieten exotische Früchte wie zum Beispiel die Kiwi. Dass man diese Früchte auch im eigenen Garten kultivieren kann, ist noch gar nicht so bekannt. Die Kiwi gibt es in zwei Varianten: die bekannte, großfrüchtige Form mit pelziger Schale sowie die glattschalige Variante mit vielen kleinen Früchten, bei der man die Schale mitessen kann. Letztere wird auch als Mini-Kiwi bezeichnet und ist so robust, dass man sie auch in rauerem Klima anbauen kann, nicht nur im milden Weinbauklima. Am besten pflanzt man sie an eine Pergola, denn sie wächst kräftig und benötigt viel Platz.

SORTEN

TIPP

Großfrüchtige:

Hayward (weiblich), *Starella* (weiblich), *Matua* (männlich), *Solissimo* (selbstfruchtbar), *Jenny* (selbstfruchtbar)

Mini-Kiwi:

Ambrosia Grande (weiblich), *Weiki* (weiblich), *Ken's Red* (weiblich), *Red Jumbo* (weiblich), *Vitikiwi* (selbstfruchtbar), *Issai* (selbstfruchtbar), *Amandus* (männlich), *Adam* (männlich), *Actididiakolomikta* (buntlaubig)



Anna Milo, Redakteurin Garten bei **selber machen**

Basiswissen
Grüne Häuserdämmung:
Ausgabe 6

„Von April bis Juni ist ein gute Zeit, um grüne Fassaden neu aufzufrischen.“

KLETTERPFLANZEN KULTIVIEREN

GRÜNE FASSADEN RICHTIG PFLEGEN

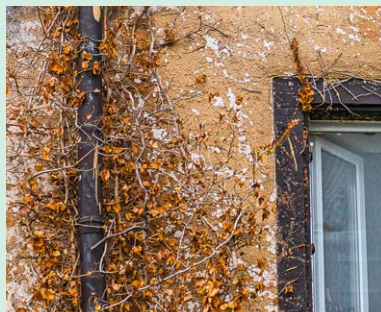
Ihnen ist der Efeu über den Kopf gewachsen? Erfahren Sie hier, wie Sie die Begrünung an Ihrem Haus **optimal pflegen und Fassade und Dach vor Schäden bewahren.**

BAUSCHÄDEN VERHINDERN

TIPP



Unbeaufsichtigt haben manche Ranksorten wie der Efeu die Eigenart, **mit ihren Trieben feuchte Ritzen einzunehmen** und dank Dickenwachstum den Putz zu sprengen. Starkschlinger wie der Blauregen



können über Jahre ein Regenrohr zerdrücken. Um Schäden zu vermeiden, lassen Sie Ihre Fassade regelmäßig kontrollieren und **halten Fenster, Fensterläden, Fallrohre und Markisen frei von Bewuchs.**

Kletterpflanzen zieren Hausfassaden mit farbenfrohen Blättern und Blüten. Ihr Pflegeaufwand fällt je nach Sorte jedoch recht unterschiedlich aus. Während Sie Selbstklimmer wie Efeu und Wilder Wein im Halbschatten bzw. Schatten kaum pflegen und erstmals nach circa fünf bis zehn Jahren zurückschneiden müssen, steigert sich das bei einem Vollbewuchs zum Dach auf ein- bis zweimal jährlich. Hopfen, Clematis-Hybride und einjährige Pflanzen wie Glockenreben hingegen sollten Sie regelmäßig gießen, düngen und im Herbst von abgestorbenen Trieben befreien. Seilsysteme und rechteckige Rankhilfen, in die Sie jährlich die neuen Triebe flechten, unterstützen im Wachstum.

Damit Geißblatt und Kletterhortensie keine großflächigen Totholzmatzen entwickeln, bedarf es alle drei bis fünf Jahre eines kräftigen Auslichtungsschnittes. Den beliebten Blauregen (Wisteria) hingegen halten Sie besser durchgehend streng als Formgehölz. Der Dank für die Pflege ist ein schönes und ordentliches Wuchsbild. ■



(1) Beginnen Sie oben und reißen alle Triebe von der Wand – stärkere Äste sind leichter zu schneiden

Efeu entfernen

(2) Graben Sie die Wurzeln aus, weichen die Fassade ein, indem Sie sie mehrere Stunden lang abbrausen (3), und schrubbten die hartnäckigen Haftwurzeln mit einer Handbürste mit harten Borsten ab (4). Bei Kalkputzen hilft das zusätzliche Abbürsten mit einer verdünnten Salzsäure.



Löst sich der Putz ab, greifen Sie besser zu einem Spachtel oder scharfem Messer (1)

Wichtig!



Efeu von Dach entfernen: Schneiden Sie den Efeu regelmäßig zurück, da dieser die Schlagregendichte des Daches durch angehobene Ziegel und durchgewachsene Dichtungsbahnen beeinträchtigen kann.

TIPP

Mehr Infos, wie Sie rissige und verunreinigte Fassaden renovieren, finden Sie auf www.selberrmachen.de



18V ONE+

RYOBI

RYOBI® für

ALLE



ryobitools.eu

EIN AKKU FÜR MEHR ALS 200 ELEKTROWERKZEUGE UND GARTENGERÄTE.

Jetzt durchstarten mit System: RYOBI bietet mit 200** Elektrowerkzeugen und Gartengeräten im 18 V ONE+ Akkusystem für praktisch jede Aufgabe ein passendes Tool. Leistungsstarke Li-Ionen Akkus ermöglichen komfortables Arbeiten ganz ohne Elektrokabel.

* Für die erweiterte Garantie ist eine Online-Registrierung innerhalb von 30 Tagen ab dem Kaufdatum erforderlich.

** Das ONE+ System wird bis Ende 2022 mehr als 200 Geräte umfassen.



Stauden sehen hübsch aus und sind **eine reichhaltige Nektarquelle** für Insekten

STAUDEN PFLANZEN

VORGÄRTEN BUNT GESTALTEN

Von der Planung zur Pflege – erfahren Sie hier, wie Sie Ihren Vorgarten in **ein prachtvolles Staudenbeet verwandeln**.

Wenn man nach einem langen Tag nach Hause kommt und direkt von einem wild duftenden Blütenmeer empfangen wird, kann der Tag nur gut werden. Den eigenen Vorgarten von einer tristen, mit Wildkräutern übersäten Fläche in ein farbenfrohes Beet zu verwandeln, ist dabei gar nicht mal schwer.

Ganz gleich ob Ihr Vorgarten auf der schattigen Nord- oder der besonnten Südseite liegt – Stauden sind die ideale Wahl, um damit Freiflächen um das Haus herum

zu gestalten. Winterhart und pflegeleicht, blühen diese Gartenblumen viele Jahre aufs Neue.

Einige Sorten wie die Duftnessel *Agastache*, *Beelicious Purple* mit ihren violetten Blütenkerzen oder die Garten-Schafgarbe *Achillea millefolium*, *Terracotta* mit ihren ungewöhnlich orange-gelben Blüten sind zudem nicht nur eine Augen-, sondern auch eine hervorragende Bienenweide. Darum krepeln Sie Ihre Ärmel hoch und lassen uns loslegen! ■



Planung

Zeichnen Sie einen Beetplan im Maßstab 1:20 oder 1:50. Planen Sie die Pflanzen im ausgewachsenen Zustand ein: Pro Quadratmeter können Sie zwei bis drei hohe, vier bis sechs mittelgroße (40 bis 60 cm), sieben bis neun niedrige (20 bis 40 cm) oder zehn bis sechzehn zwergige Stauden (5 bis 20 cm) pflanzen. Als Gerüst dienen Leitstauden, die sich durch eine lange Lebensdauer oder einen hohen, üppigen Wuchs auszeichnen. Diese pflanzen Sie in unregelmäßigen Abständen. Frühlingsblüher wie Tränendes Herz setzen Sie in den Hintergrund und niedrige Sommer- und Herbstblüher wie den Kissenaster nach vorne. Mit Begleitstauden, etwa dem Frauenmantel, schließen Sie die Lücken.

Die Staffelung der Pflanzen können Sie **nach Wuchshöhe von hoch zu niedrig** oder nach Blütezeit vornehmen

Anna Milo, Redakteurin bei **selber machen**



„Setzen Sie Stauden nicht zu tief ein und bedecken die Topfballen nur circa 1 cm mit Erde oder Mulch.“

Pflanzung

Bevor Sie Ihren Vorgarten bepflanzen, sollten Sie den Boden richtig aufbereiten. Für schattige Beete empfiehlt es sich, diese mit organischem Dünger wie Humus oder Rindenkompost zu verbessern, während Sie sonnige und schwere Böden mit mineralischem Material wie Splitt (Körnung 4 bis 8 mm) abmagnen. Eine Mulchschicht von fünf bis sieben Zentimetern ist ideal, um den Boden lange feucht zu halten.

Pflanzflächen können Sie mit Vogelsand markieren – so behalten Sie den Überblick



1
Unkraut jäten: Löwenzahn ausstechen und Wurzeln von Quecke restlos entfernen.



2
Schwere Böden umgraben, leichte lockern. Mit der Harke **fein krümeln und glätten**.



3
Die Pflanzen durchdringend wässern, **die Ballen anlockern** und ein Pflanzloch ausheben.



4
Pflanzen einsetzen, das Loch mit Erde auffüllen, angießen und Dünger aufs Beet streuen.



Pflege

Mutet die Pflanzendecke in den ersten zwei Jahren noch etwas undicht an, ist eine sorgsame Pflege wichtig. Entfernen Sie einmal pro Monat alle Wildkräuter – harken Sie den Boden möglichst wenig auf, um Springkraut und Gräsern keine Wurzelfläche zu bieten. Hohe, üppige Stauden wie *Helianthus* oder *Paeonien* binden Sie im Frühling am besten an einem Pflock oder einer Stütze aus ummanteltem Draht fest. Der Rückschnitt erfolgt Ende Februar bis Anfang März.



Am richtigen Standort brauchen Stauden wenig Wasser – in heißen Sommern zweimal wöchentlich kräftig gießen



Anne Rostek,
Gartenexpertin bei
Gräfin von Zeppelin

„Weiße Blüten leuchten in der Dämmerung und schaffen mit blaulilanen einen frischen optischen Eindruck.“

Beet-Idee „Blaue Welle“

Das Beetpaket „Blaue Welle“ von Gräfin von Zeppelin verleiht dem fünf Quadratmeter großen, sonnigen Vorgarten ein harmonisches Aussehen. Ziersalbei und Prachtstorchschnabel bilden mit ihrer Blüte im Mai den Anfang, rasch eingeholt von Rittersporn, Prachtkerze und Scheinsonnenhut. Ein wild duftender Lavendel im Sommer, die vielseitige Fetthenne im Herbst und Federborstgräser im Winter geben dem Beet ganzjährig Farbe.

BEETPAKETE

Viele Gärtnereien wie die Staudengärtnerei Gräfin von Zeppelin bieten **Pflanzenpakete für besondere Standorte oder Themen zum Versand** an und machen die Beetgestaltung selbst für Anfänger spielerisch leicht. Die Beetpakete erhalten Sie bei: www.graefin-von-zeppelin.de

TIPP



Phlox
divaricata



Liriope
muscari



Anemone japonica



Brunnera
macrophylla

Beet-Idee „Edler Empfang“

Dieser vier Quadratmeter große Vorgarten wird dank robuster Blattschmuck- und Blütenstauden und einer begrünten Müllabdeckung zum absoluten Hingucker. Die immergrünen und verschiedenfarbig blühenden Sorten sind durchgehend pflegeleicht und gedeihen selbst auf schattiger Nordseite gut.

BLÜTEZEITKALENDER

Stück	Bezeichnung	Höhe	03	04	05	06	07	08	09	10
2	Anemone x japonica (Herbst-Anemone), weiß	80						x	x	x
1	Astilbe x thunbergii (Prachtspiere), weiß	130					x	x		
2	Bergenia stracheyi (Bergenie), weiß	40			x					
3	Brunnera macrophylla (Kaukasusvergißmich)	40		x	x					
3	Carex (Japan-Segge), weiß-grün	30		x	x	x	x			
1	Euphorbia amygdaloides 'Purpurea' (Wolfsmilch)	50		x	x	x				
3	Heuchera x micrantha (Purpurglöckchen)	40/60					x	x		
1	Hosta (Funkie), weiß-grün	50/70				x	x			
3	Liriope muscari (Lilientraube)	30						x	x	x
1	Phlox divaricata (Flammlume), blau	30			x	x				
1	Polystichum aculeatum (Schildfarn)	80								

Quelle: www.graefin-von-zeppelin.de/edlerempfang

Flora  gard®



DIE NEUE

OUTDOOR
EXPERTIN!



Ob als oberste Schicht im Hochbeet oder als Vital-Kur im Gewächshaus: Mit der neuen Floragard Bio Hochbeet- und Gewächshauserde sorgen Sie für robuste und widerstandsfähige Gemüsepflanzen und eine reiche Ernte.

WWW.FLORAGARD.DE





Anna Milo, Redakteurin Garten & Nachhaltigkeit

„Liebevoll gesetzte Akzente an Möbel und Pflanzen verwandeln den Garten in ein Refugium für die ganze Familie.“

PLUS:
Bauanleitung
**GARTEN-
TEICH**

ARBEITEN MIT NATURSTEIN UND HOLZ

WELLNESS-OASE im Garten schaffen

Die Terrasse ist ein schöner Ort zum Entspannen, aber nur wenn die Umgebung ebenfalls anspricht. Mit diesen Gestaltungsideen **verwandeln Sie Ihren Garten in ein Paradies.**

Auf sonnenwarmen Steinböden wandeln, eintauchen zwischen Kaskaden aus üppigem Grün, während im Hintergrund das Rauschen des Wasserfalls erklingt – warum an weit entfernte Orte reisen, wenn das ideale Wellness-Erlebnis im eigenen Garten wartet? Von der Terrasse aus Kalkstein, an die sich wohl riechende Büsche aus Rosmarin und Lavendel schmiegen und an vergangene



Mittelmeerurlaube erinnern, bis zum Bambusvorhang und bequemen Korbessel, die ein fernöstliches Flair vermitteln – die Gestaltungsmöglichkeiten sind schier endlos. Wer es hingegen heimeliger mag, kann über naturnahe Sichtblenden aus hohen Pflanzen oder Holz und versteckte Sitzecken eine ruhvolle Atmosphäre kreieren. Viel Freude beim Ausprobieren und Entdecken!

Naturnahe IDYLLE

Umgeben von der Natur lebt das Herz so richtig auf – gestalten Sie **Rückzugsorte aus Kalkstein und Holz**.



HÄNGENDE Gärten aus Paletten mit duftenden Kräutern und farbenprächtigen Blumen verführen die Sinne und verleihen der verlebten Terrassenecke ein **exotisches Ambiente**. Ein heller Blüten- und Blattschmuck wirkt besonders leicht.

Im Sonnenlicht leuchten Pflanzen wie dieser Fingerhut und **verleiten das Auge mit ihren Farben** zum Verweilen



NATÜRLICH und harmonisch fügen sich Elemente wie ein Sichtschutzzaun aus Holzbrettern in den Garten und schaffen Rückzugsorte, die **fernab des Familientrubels** zum Schaukeln in der Hängematte einladen.



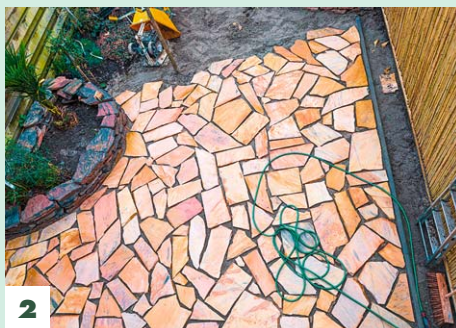
TERRASSENDERKS, die nicht direkt ans Haus grenzen, erinnern an **Zimmer im Grünen**. Die Holzdielen sind farblich auf die Beetumrahmung aus Kalkstein abgestimmt – die Wände gestalten Sie aus Ihren liebsten Gewächsen.

TIPP

NATURSTEIN VERLEGEN



1 Trockenmauer ums Beet: Schichten Sie verschieden große Kalksteine aufeinander und füllen die Lücken mit Schotter.



2 Legen Sie ein 5 cm tiefes Betonfundament an und verdichten dieses. 2 cm Sand austreuen, **Platten einfügen und festklopfen**.



3 Terrasse durch Rundbeet aufbrechen: **Rasenkantenband (als Rolle) verlegen** und Lücken mit Plattenbruchstücken schließen.

Wasserspiel IM GARTEN

Wasser erfrischt den Geist und beruhigt die Seele – **so bauen Sie einen Teich.**

In einem Garten, der vornehmlich von Freiflächen bestimmt wird, dient ein kunstvoll beplanzter Teich als stimmungsvoller Blickfang. Gesäumt von dichtem Grün, Steinen und einem Holzdeck, auf dem Sie Stuhl und Tisch platzieren können, lässt sich dort so manch erholsamer Tag verbringen. Beachten Sie, dass Sie das Becken nicht in unmittelbarer Nähe zu Stromkästen, Wasserleitungen oder flachwurzelnenden Bäumen und Sträuchern ausheben. Wasserpflanzen benötigen zudem viel Licht, stehen zur Mittagszeit aber lieber beschattet. Teichmuscheln fungieren als natürlicher Wasserfilter. ■



1
Platzierung festlegen und Form abstecken. Bei geraden Kanten mit Holzstäben und Mauerschnur eine Flucht spannen.



2
Heben Sie die Erde aus und verlegen die **Gehwegplatten** (hier seitlich doppelt) – mit dem Plattenhammer anklopfen.



3
Doppelte Platten am Fuß einzementieren, Fugen mit Mörtel bestreichen. Per Winkelschleifer **einen Kabelgang schneiden**.



4
Teichvlies verlegen und 5 cm dicke Sandschicht ausstreuen. **Die Teichfolie darüber schichten** und mit Steinen sichern.



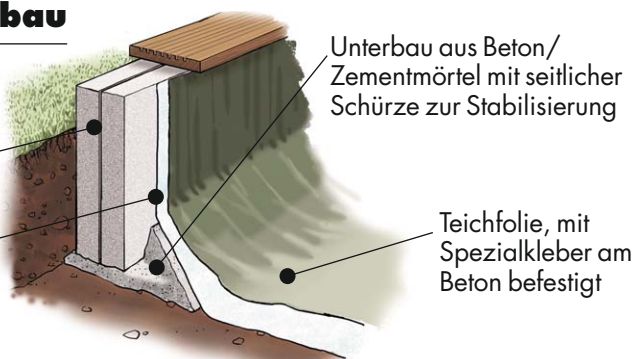
5
Nach Wunsch dekorieren: ein Wasserspiel aufstellen, Steine verteilen, bepflanzen und **den Teich mit Wasser auffüllen**.

Schematischer Aufbau

So einfach lässt sich ein kleiner Gartenteich aufbauen:

Doppelt aufgestellte Gehwegplatten

Locker eingelegtes Vlies



Unterbau aus Beton/Zementmörtel mit seitlicher Schürze zur Stabilisierung

Teichfolie, mit Spezialkleber am Beton befestigt

TIPP



WASSERFALL

Ein Wasserfall bringt die wilde Natur in den Garten. **Schichten Sie wasserfeste Natursteinplatten versetzt übereinander** und fixieren diese mit Natursteinmörtel. Das Wasser wird **per Teichpumpe über versteckte Schläuche** aus dem Auffangbecken in die Auslauftülle auf der Mauer geleitet.

INSELN der Ruhe

Oft bringen die einfachen Dinge die größte Freude – stilvoll und bequem sorgen diese **DIY-Ideen für Gemütlichkeit.**

Fotos BGL, Christian Bordes, Dedon, Ralf Glaser, Anselm Fuchs, Shutterstock Text Anna Milo



VERBORGEN hinter Federgras und Schleiern aus blauer Katzenminze, und gehüllt in den Duft von Lavendel bietet diese **Holzliege am Hangbeet** einen Ruheort – auf dem Weg hinauf bleiben alle Sorgen zurück.



Anneke Fuchs, Redakteurin
Wohnen & Gestalten

**„Runde, abgeschliffene Holzstufen
schmeicheln dem Auge und den Füßen und
erleichtern die Arbeit im Beet.“**

BARFUSSPFAD FÜR KINDER



**DIY
IDEE**

Auf Naturböden zu gehen fördert **gesunde und entspannte Füße**. Legen Sie mit Steinen, Stöcken, nassem Sand, Zapfen und Rindenmulch einen Pfad und **erkunden mit den Kleinen** die Sinneswunder der Natur.



SCHWEBEN in luftiger Höhe: Ein einfaches Bettgestell aus imprägniertem Holz, eine Matratze und ein **tragfähiges Terrasendach** mit starken Seilen – mehr braucht es nicht, um sich von Wind und Sonne in einen erholsamen Schlaf wiegen zu lassen.



BUCHSBAUMZÜNSLERVERBOT!

Anzeige

Die Raupen des Buchsbaumzünslers sind der Schrecken vieler Buchsbaum-Fans. Der Sprüngeräte-Experte GLORIA und NEUDORFF, Spezialist für biologischen Pflanzenschutz, möchten Ihnen praktische Helfer an die Seite stellen, um Ihre Pflanzen zu schützen.

Riskieren Sie Anfang April einen Blick ins Innere der Buchsbaumpflanzen. Verräterisch sind Gespinste und kleine Kothäufchen unter der Pflanze, vielleicht sehen Sie die grün-schwarzen Raupen auch direkt, obwohl diese sich gut tarnen. Zusätzlich können Sie eine Falter-Falle anbringen. Der Falter selbst lebt nicht dauerhaft in der Pflanze, legt aber seine Eier dort ab, aus denen die Raupen schlüpfen. So sehen Sie dank der Lebend-Falle recht früh, dass sich der Falter im Buchs aufhält und können handeln, bevor die Pflanze kahl gefressen wird.

durch die Raupe zu einem Fraßstopp, ist dabei aber ungefährlich für Bienen und Nützlinge. Mit der 270°-Sprühlanze kann das Medium dank vier seitlich angeordneter Düsen am Sprühkopf rundum im Buchsbaum ausgebracht werden. Eine Standard-Düse sprüht nur nach vorne und erreicht nicht alle befallenen Stellen der Pflanze. Das ist jedoch entscheidend für eine wirkungsvolle Behandlung, da sich die Raupen an den Unterseiten der Blätter aufhalten und nur so optimal erreicht werden.

Mehr Info: www.bbz-verbot.de

Muss die Raupe bekämpft werden, hilft NEUDORFF Xentari RaupenFrei* in Kombination mit dem 270° Pflanzenschutz Set von GLORIA. Die Behandlung mit dem biologischen Wirkstoff führt bei Aufnahme

GLORIA
Das Original



* Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Ggf. Warnhinweise und -symbole in der Gebrauchsanleitung beachten.

NEWS magazin

TIPPS • TRICKS • LESERPROJEKTE

Für staubarmes Arbeiten hat die Kantenfräse einen **Adapter für die Staubabsaugung**



Mit **Kantenfräse, Akku-Sauger und Baustrahler** lassen sich noch mehr Projekte in der eigenen Werkstatt umsetzen. Viel Spaß damit!

AKKU-KANTENFRÄSE

Gib dir die Kante

Kanten abrunden, Nuten fräsen oder kreative Motive erstellen, das kann man alles mit dem Kantenfräser *AdvancedTrimRouter 18V-8* erledigen. Frästiefe und Drehzahl (in sechs Stufen zwischen 10.000 und 30.000 Umin⁻¹) lassen sich schnell und einfach einstellen. Für das Fräsen von Nuten wird ein Parallelanschlag mitgeliefert, für bündig gerundete Kanten gibt es eine Fräser-Einstellhilfe dazu. UVP (inkl. 18V/4 Ah Akku) 109,99 Euro. www.bosch-diy.com



Immer gute Sicht aufs Werkstück dank **transparenter Arbeitsplatte**

AKKU-HANDSAUGER

Span & Krümel

Im Kampf gegen Staub, Schmutz und Späne kann man nun auf einen Handsauger aus dem Hause Stihl zurückgreifen. Der *SEA 20* ist kompakt und dennoch leistungsstark (max. Unterdruck 80 mbar) und damit eine gute Ergänzung für Werkbank oder Kofferraum. Dank Fugenbürste, auf 150 cm ausziehbarem Verlängerungsschlauch und Feststelltaste entfernt man den Schmutz auch aus kleinen Ritzen. Preis ohne Akku 89 Euro, www.stihl.de



Umfangreiche Grundausstattung mit **zwei Düsen, Verlängerungen und kleiner Tasche**



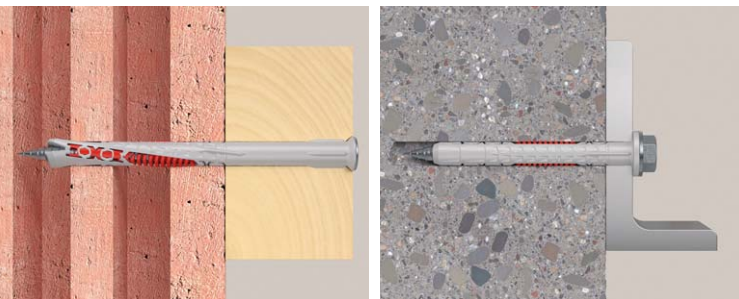
Mit dem Sauger kann man öfter mal schnell die **Werkbank reinigen**

VIEL GELD FÜR HOLZ?

TIPP



Steigende Preise bei Bauholz verteuern viele Projekte. Tipp: Statt Holz vom Fachhandel **alte Vollholzmöbel als „Materiallager“** (relativ günstig etwa bei ebay-Kleinanzeigen) nutzen. Oder Experimente mit neuen Materialien, etwa Karton, wagen.



Der DuoXpand leitet die **Kraft schonend** in den Untergrund ein

In Vollbaustoffen wird die Last besonderes **gleichmäßig verteilt**

LANGSCHAFTDÜBEL

Verankerung mit Biss

Der Langschaftdübel DuoXpand von Fischer besteht, wie alle Dübel der DuoLine, aus zwei Komponenten: Der graue Grundkörper aus Nylon bietet starken Halt, die rote Materialkomponente sorgt für Flexibilität und optimales Aufspreizen. So verankert sich der Dübel fest in Voll- und Lochbaustoffen. Der Dübel ist nicht nur mit Sechskantschraube, sondern auch mit Senkkopfschraube erhältlich und eignet sich somit auch für den Metall- und Holzbau. www.fischer.de



Der BSA 18 LED 4000 reduziert dank spezieller LEDs **störende Schatten**

Der stärkste Strahler ist mit **zusätzlichem Netzkabel** ausgestattet

BAUSTRALER

Leuchtet voll ein

Gute Ausleuchtung ist bei vielen Projekten in Werkstatt, Garage und Garten wichtig. Von Metabo gibt es dafür drei neue Akku-Strahler mit 2000, 4000 oder 10000 Lumen. Die Strahler sind schlagfest und spritzwassergeschützt. Zudem lassen sie sich dank Magneten, Haken und Schlüsselloch-Aussparungen einfach befestigen. BSA 12-18 LED 2000 ab 100 Euro; BSA 18 LED 4000 circa 190 Euro und BSA 18 LED 10000 circa 290 Euro. www.metabo.com

Bauen Sie Ihr Schwimmbad

Selbstbau-Spezialist
mit 50 Jahren Erfahrung

und Ihre solar-rapid®
Schwimmbad-Heizung

einfach selbst!



www.dein-selbstbaupool.de

ROOS Freizeitanlagen GmbH

Auch für die Pool-Sanierung

Herrnstr. 40 • D-63674 Altenstadt / SM • Tel.: 06047-2393



Bausätze einfach zum selber bauen
Schiebetore, Drehtore, Gehtüren
Scheunentore, mit oder ohne Antrieb
Nur 3 Tage Lieferzeit

Bauer-Systemtechnik GmbH

Gewerbering 17, 84072 Au

www.bauer-tore.de

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

BAUER



TAUCHSÄGE MIT FUNKCHIP IM TEST

SÄGEN FÜR drinnen und draußen

Eine neue **hightech Akkusäge** kommuniziert mit dem Sauger. Für den Start in die Outdoor-Saison haben wir ein paar **Astsägen** und eine **kraftunterstützte Schere** im Check.

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

„Eine Top-Säge auf dem neuesten
technischen Stand. Das Funk-Upgrade
ist für ambitionierte Heimwerker.“

PER FUNK

Der Makita Bluetooth Funk-Adapter ermöglicht das automatische und kabellose Ein- und Ausschalten

INFO

zwischen Akku-Werkzeug und Staubsauger (herstellerunabhängig). Der Adapter wird mit Gurt am Staubsauger befestigt.



Smart Tools: Dank Bluetooth-Chips aktiviert die Akkusäge automatisch den Sauger



Die Winkel- und Millimeter-Einstellungen sind **gut lesbar und leicht** auf den gewünschten Wert **einzustellen**.



Akkus als Gegengewicht: Die Säge **kippt auch bei großen Neigungswinkeln nicht aus der Führungsschiene**.



Die 36-V-Akkutauchsäge von Makita gibt es in zwei Varianten: mit Bluetooth-Chip (Modell DSP601, hier getestet) und ohne (DSP600). Der Chip sorgt dafür, dass der angeschlossene Sauger beim Start der Säge mit startet. Akkugeräte können nicht einfach wie Kabelgeräte mit dem Sauger verbunden werden. Daher übernehmen die Bluetooth-Module die Kommunikation zwischen Sauger und Säge oder Schleifer. Die Tauchkreissäge ist mit einem bürstenlosen Motor und einem 165 mm-Sägeblatt ausgestattet. Damit wird eine Schnitttiefe von 56 mm nahezu ohne Kraftverlust erreicht. Ein Unterschied zu vielen anderen Handkreissägen, der präzises Arbeiten erleichtert: Der Schnittpunkt bleibt in allen Neigungen (bis 48°) an der gleichen Stelle. Ebenfalls praktisch: für -1°, 22,5° und 45° gibt es eine Schnellvorwahl.

Hilfreiche Anzeige: Die zwei 18-V-Akkus für die Tauchsäge sollten immer voll geladen sein



Dieser **neue Bluetooth-Chip** kann optional eingesetzt werden. Die Absaugung funktioniert dann automatisch.



selber machen

PRAXISTEST

★★★★★

SEHR GUT

Makita

DSP601

FAZIT

Dank der zwei 18-V-Akkus und dem bürstenlosen Motor hat man viel Kraft und Ausdauer beim Sägen. Die Winkel- und Tiefeneinstellungen sind sehr gut, der Schnittpunkt bleibt bei allen Winkeleinstellungen an der gleichen Stelle. Die Gehrungswinkel stimmen exakt. Eine tolle Neuerung: Die Säge ist kompatibel zu Führungsschienen, die Grundplatte hat eine entsprechende Fase. Wer keinen passenden Sauger hat, kann zum Modell ohne Bluetooth greifen.

Makita Akku-Tauchsäge

Akkusystem: 2 x 18 V

Sägeblatt: 165 x 20 mm

Leerlaufdrehzahl: 2.500–6.300 U/min

Schnitttiefe 90°/45°: 56 / 40 mm

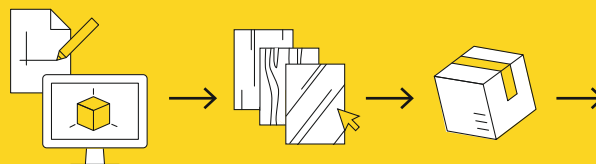
Preis: 320 Euro (im Koffer ohne Akku)

Info: www.makita.de

Fotos Bernhard Eder, Hersteller (1) Text Bernhard Eder

Du zeichnest – wir liefern!

- + individuelle Blechzuschnitte
- + mit online CAD-Assistent
- + keine Mindestmengen



teknow

Deine DIY-Plattform
www.teknow.de

„Die Akkuscherer ist kräfteschonend für den Anwender und sehr ausdauernd.“



Astdurchmesser bis zu 3 cm schafft die kraftunterstützte Ryobi-Gartenschere.

ECHE KRAFTSCHERE

Die Akku-Gartenschere von Ryobi ist eine Hilfe für jeden, der viele Äste schneiden oder regelmäßig Gestrüpp entfernen muss. Sie schneidet per Knopfdruck Äste bis 2,5 cm Durchmesser (2,5 Sekunden pro Schnitt). Bei Frischholz schafft sie bis 3 cm. Mit dieser Akku-Schere werden die Hände auch nach hunderten Schnitten nicht müde. Gewicht mit 1,5-Ah-Akku: 1,2 kg. Kleines Manko: Sie kostet ohne Akku 160 Euro. www.ryobitools.eu

selber machen

PRAXISTEST

★★★★★

GUT

Ryobi

RY18SCA-0

FAZIT

Saubere Schnitte, starke Schnittleistung und kräftesparendes Arbeiten mit nur einer Hand: Die Akku-Schere ist eine echte Arbeiterleichterung im Garten. In beengten Verhältnissen etwas unhandlich und im Vergleich zu normalen Scheren teuer.



Fiskars Astsäge: Der Griff ist angenehm geformt, die Grobzahnung schneidet auf Zug



Für jeden Einsatz richtig ausgestattet: Es gibt insgesamt **fünf verschiedene Sägeblätter**: lang, kurz, fein und grob



Köcher als Fluch und Segen: sichere Aufbewahrung aber das Herausziehen braucht Übung.

GARTEN-ZUGSÄGE

Mit der Einhandsäge SW-330 wird alles zersägt, was für die Astschere zu dick ist. Bei dem Modell handelt es sich um eine Zugsäge mit 33 cm langem, hochwertigem Sägeblatt. Durch frisches Holz schneidet sie angenehm leicht und schnell. Die Säge liegt gut in der Hand, der gummierte Griff eignet sich für rechts- und linkshändigen Einsatz. Preis: 40 Euro mit 24-cm Blatt, 55 Euro mit langem 33-cm-Blatt. www.fiskars.com

selber machen

PRAXISTEST

★★★★★

SEHR GUT

Fiskars

Astsäge SW-330

FAZIT

Die 200 g leichte SW-330 ist eine hervorragende Zugsäge. Frisches Holz wird mühelos und schnell zersägt. Astdurchmesser bis zu 15 cm sind mit dem langen Sägeblatt kein Problem. Praktisch: Es gibt kurze Sägeblätter, der Wechsel geht schnell.



Ein Haltebügel fixiert die Säge auf dem Ast, sie schneidet bis 8 cm Durchmesser

SÄGE FÜR ALLE FÄLLE

Die Keo von Bosch ist eine Alternative zur Astsäge im Garten. Außerdem kann sie auch für andere Aufgaben in der Werkstatt eingesetzt werden, beispielsweise als Metallsäge oder für Werkstoffplatten. Der 10,8-V-Akku ist bei diesem Modell fest verbaut. Mittlerweile gibt es diesen Sägetyp auch als 18-V-Modell für das Wechselakku-System von Bosch („Power for all“). Preis: 85 Euro, www.bosch-diy.com



selber machen

PRAXISTEST

★★★★★

GUT

Bosch

Keo

FAZIT

Praktische Astsäge für den Garten und außerdem für fast alle Materialien universell einsetzbar. Leichtes Gerät mit guter Handhabung. Bei dicken Ästen hält der Akku nur für 30 Schnitte, das 18-V-Modell mit 2,5- oder 4-Ah-Akku hält länger durch.

Akku Universalsäge

Akku: 10,8 V, fest verbaut
Schnittstärke: max. Ø 80 mm
Gewicht: 1,05 kg
Preis: 85 Euro
Info: www.bosch-diy.com



Sie können **wie mit einer Stichsäge arbeiten** und Platten zuschneiden



Die Keo **sägt auch Metall**. Werkstück gut festspannen und Säge fest vorn anlegen



Das Ladekabel wird am Gerät angesteckt, die **Ladezeit** ist mit **3,5 Stunden** recht lang

Ab in den Pool:

Ganz einfach mit den poolmaris DIY-Poolbau Paketen.

Professionell. Einfach. Preiswert.



*Beim Kauf eines unserer DIY-Poolkompletts

Einfach den Code in unserem Shop

poolmaris.de/shop einlösen & Pflegeset sichern.

poolmaris

Dorfstraße 12a | 21365 Adendorf
04131 9279 112 | info@poolmaris.de

www.poolmaris.de

OHNE LEITER

Ein Hochentaster erleichtert den Baumschnitt ungemein, die Leiter bleibt meist im Schuppen. Der Motor des Einhell GC-LC 18/20 Li T ist angenehm leise, Handhabung und Qualität der Maschine gefallen uns gut. Die Kettengeschwindigkeit von 5,5 m/s liegt eher im unteren Bereich für die Geräteklasse. Die Kette stockte bei Ästen ab 5 cm immer wieder. Dann wird es schwierig in der Höhe wieder die richtige Kerbe zu finden. Die Kettenspannung per Schraubenzieher ist nicht mehr ganz zeitgemäß, selbst von Einhell gibt es Modelle mit werkzeuglosem Spannungsmechanismus. ■



Die **Verlängerung** kann bei Bedarf eingesetzt werden. Das Lösen der Steckverbindung geht alleine recht schwer



Mit **abgewinkeltem Kopf** erreicht man die meisten Äste gut. Es gibt auch Modelle mit verstellbarem oder geradem Kopf

Mit dem **Haken unten am Gehäuse** ziehen Sie Äste aus der Baumkrone



Die Kette wird über eine kleine Schraube gespannt (Bild oben rechts)

„In der Höhe wird das Arbeiten etwas schwierig, aber immer noch besser als auf der Leiter.“



Ohne Verlängerung ist die Säge schön leicht und man erreicht Höhen bis 3 m



selber machen

PRAXISTEST

★★★★★

GUT

Einhell

GC-LC 18/20 Li T-Solo

FAZIT

Insgesamt liefert der akkubetriebene Hochentaster von Einhell eine ordentliche Vorstellung: Mit Verlängerung erreicht man große Höhen, die Handhabung ist sehr gut. Die Schnittleistung liegt hingegen eher im Mittelfeld, die Säge stockt bei Ästen ab 5 cm schon recht häufig. Deshalb erhält er von uns ein „befriedigend“ mit 3,5 von 5 Sternen.

Einhell Akku-Hochentaster

Schwertlänge: 20 cm

Kettengeschwindigkeit: 5,5 m/s

Gewicht: 5,5 m/s

Preis: 100 Euro (ohne Akku)

Info: www.einhell.de

Marktplatz



Eine Arbeitsplatte für die Ewigkeit

Ist Ihre Multifunktionsplatte abgenutzt, erschaffen Sie mit dem **Vario-Master MFT** einfach eine neue. Individuell, unkompliziert und mit absoluter Präzision.






www.sautershop.de/variomaster ☎ +49 (0)8143 / 99 129 0 ✉ info@sautershop.de

Ihre Prämie

... wenn Sie *selber machen* abonnieren!



Noch mehr Auswahl unter www.selbermachen.de/abo





Profilklebstoffe auch für Heimwerker!




www.industriekleber.com



Blech nach Maß

Ihr Partner für

professionelle Blechbearbeitung

Laserzuschnitte | Blechabkantungen | Profile und Rohre

Sichtschutz Holzregal Blumenkübel





www.feld-eitorf.de
...einfach online bestellen!

info@feld-eitorf.de | 02243 - 91 703 10

BIERBACH® GmbH & Co. KG
Befestigungstechnik
Postfach 12 50 • D-59402 Unna
Tel.: 0 23 03 / 28 02 - 0 • Fax: 0 23 03 / 28 02 - 1 29
E-Mail: info@bierbach.de • Internet: www.bierbach.de
Kostenlos Katalog anfordern!




Nägel Haken Stifte



Handwerkzeuge für Holz und Kunststoff



KLEMMSIA®
Adapter Basic



www.klemmsia.de



Neuheit



Und was verschenken Sie?

www.magazinwelt24.de/geschenke




Made in Germany

Bohrständer Fräsständer



Einzigartig
mit 2ter Zustellachse für vertikale und horizontale Bearbeitung

Platzsparend
flexible und platzsparende Alternative zu Tisch-, Säulen- und Ständerbohrmaschinen

Genial
Säule in der Bodenplatte um 360° drehbar und in jeder Position arretierbar

Maschinenträger
schwenkbar um 360°

Massiv

ab 154,99 €

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




WB
1885

So erreichen Sie uns

ABONNEMENT

selber machen ABO-SERVICE

Gutenbergstr. 1, 82205 Gilching

☎ Tel.: 0180 5321617* oder 08105 388329 (normaler Tarif)

☎ Fax: 0180 5321620*

✉ E-Mail: leserservice@selbermachen.de

🌐 www.selbermachen.de/abo, www.selbermachen.de/archiv

*14 ct/Min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunkpreise max. 42 ct/Min.

Preise: Einzelheft EUR 3,80 (D), EUR 4,40 (A), Sfr 6,80 (CH), EUR 4,60 (BeNeLux), EUR 5,30 (FR, IT, PT, ES) (bei Einzelversand zzgl. Versandkosten), Jahresabopreis (12 Hefte): Inland: EUR 45,60, inkl. gesetzlicher MwSt., im Ausland zzgl. Versandkosten.

Die Abgebühren werden unter der Gläubiger-Identifikationsnummer DE63ZZ00000314764 des GeraNova Bruckmann Verlagshauses eingezogen. Der Einzug erfolgt jeweils zum Erscheinungstermin der Ausgabe, der mit der Vorausgabe ankündigt wird. Den aktuellen Abopreis findet der Abonnent immer hier im Impressum.

Die Mandatsreferenznummer ist die auf dem Adressetikett eingedruckte Kundennummer.

Für Fragen und Kommentare an die Redaktion:

LESERBRIEFE & BERATUNG

selber machen

Infanteriestr. 11a, 80797 München

🌐 www.selbermachen.de

✉ E-Mail: redaktion@selbermachen.de

☎ Tel.: 089 130699-723

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

Heftnachbestellung: leserservice@selbermachen.de

ANZEIGEN

helmut.gassner@verlagshaus.de

Impressum

Redaktion:

selber machen

Infanteriestr. 11a, 80797 München

Tel.: 089 130699-723

Chefredakteur: Markus Howest

(verantwortlich für den red. Inhalt)

Redaktion: Anneke Fuchs, Mirjam Löw, Anna Milo

Redaktionsassistentin: Stella Zeidler

Mitarbeiter dieser Ausgabe:

Katharina Adams, Bernhard Eder, Jennifer Sadler, Stephanie Stephan, Tillman Straszburger, René Vater, Jens Vollmer, Deborah Weinbuch, Ulrich Wolf

Layout und Grafik: Monique Meyer

Herstellungsleitung/Chef vom Dienst: Sandra Kho

Verlag: Selbermachen Media GmbH, Infanteriestr. 11a, 80797 München

Geschäftsführung:

Clemens Schüssler, Oliver Märten, André Weijde

Gesamtleitung Media:

Bernhard Willer (verantwortlich für den Inhalt der Anzeigen)

bernhard.willer@verlagshaus.de

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

Anzeigenposition: Hildegund Rössler,

hildegund.roessler@verlagshaus.de

Es gilt die Anzeigenpreisliste Nr. 10 vom 01.01.2021

<https://media.verlagshaus.de>

Vertrieb/Auslieferung:

Den schnellsten Weg zu Ihrer Lieblingszeitschrift

finden Sie auf www.mykiosk.com

Bahnhoftsbuchhandel, Zeitschriftenhandel:

MZV Moderner Zeitschriftenvertrieb,

Unterschleißheim, www.mzv.de

Vertriebsleitung: Dr. Regine Hahn

Druck: Severotisk s.r.o., Prag

Litho: Ludwig Media, Zell am See

Gerichtsstand ist München. Für unverlangt eingesandtes Bild- und Textmaterial wird keine Haftung übernommen. Vervielfältigung, Speicherung und Nachdruck nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlages. Alle Angaben in dieser Zeitschrift wurden vom Autor sorgfältig recherchiert sowie vom Verlag geprüft. Für die Richtigkeit kann jedoch keine Haftung übernommen werden. Insbesondere erfolgt die Fertigung der nach in diesem Werk veröffentlichten Bauanleitungen auf eigene Gefahr. Eine Haftung für Sach- und/oder Personenschäden ist ausgeschlossen.

© 2021 by Selbermachen Media GmbH.

Die Zeitschrift und alle ihre enthaltenen Beiträge sind urheberrechtlich geschützt.

ISSN: 0171-614X



ADRESSEN

A

ABUS Security-Center GmbH & Co. KG

www.abus.com

Akzo Nobel Deco GmbH

www.xyladecor.de

Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH

www.kaercher.com

AL-KO Geräte GmbH

www.al-ko.com

B

Ballistol F.W. Klever GmbH

www.ballistol.de

Bauer Systemtechnik GmbH

www.bauer-systemtechnik.de

Beton Vivet GmbH

<https://betonvivet.com>

Bierbach GmbH & Co. KG

Befestigungstechnik

www.bierbach.de

D

DEDON GmbH

www.dedon.de

E

eBay International AG

Zweigniederlassung Deutschland

www.ebay.com

EGGER Holzwerkstoffe Brilon GmbH & Co. KG

www.egger.com

Einhell Germany AG

www.einhell.de

F

fischerwerke GmbH & Co. KG

www.fischer.group/de-de

Fiskars Germany GmbH

www.fiskars.de

Floragard Vertriebs-GmbH

www.floragard.de

G

Gardena Deutschland

www.gardena.com

GLORIA Haus- und Gartengeräte GmbH

www.gloriagarten.de

GROHE Deutschland Vertriebs GmbH

www.grohe.de/de_de/

Gustav Schlüter GmbH

www.garten-schluter.de

GYS GmbH

www.gys-schweissen.com

Haus der Landschaft

BGL

www.galabau.de

J

Josef Kränzle GmbH & CO. KG

www.kraenzle.com

K

Kitzberger Möbel GmbH

www.qnux.eu

Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG PM Bauchemie

www.knauf.de

Kronoflooring GmbH

www.krono-original.com

L

LEGO®

www.lego.com

M

Makita Werkzeug GmbH

www.makita.de

Maschinenbau Feld GmbH

www.feld-eitorf.de

Metabowerke GmbH

www.metabo.com

O

Oase GMBH

www.oase.com/de-de/

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

www.osmo.de

Otto GRAF GmbH

Kunststoffzeugnisse

www.graf-online.de

P

Poolmaris

<https://poolmaris.de>

PPG Coatings Deutschland GmbH

www.ultranature.de

Q

Qboard

JACKON Insulation GmbH

www.myqboard.com

R

Robert Bosch Power Tools GmbH

www.bosch-pt.com

www.bosch-diy.com/de/de/

Roos Freizeitanlagen GmbH

www.roos-system.com

Rühl Farben

EUROBAUSTOFF Handels-

gesellschaft mbH & Co. KG

<https://opus-1.eu>

Ryobi

TTI - Techtronic Industries Central

Europe GmbH

www.ryobitools.eu

S

Sauter GmbH

www.sautershop.de

scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH

www.scheppach.com

Schwanheimer Industriekleber GmbH

www.industriekleber.com

SPAX International GmbH & Co. KG

www.spax.com

Staudengärtnerei Gräfin von Zeppelin

www.graefin-von-zeppelin.de

Steinpalast Matthias Koch AG & Co. KG

www.stihl.de

T

Teknow GmbH

www.teknow.de

Wabeco

Walter Blombach GmbH

www.wabeco-remscheid.de

Wormsystems GmbH

<https://wurmkiste.at>

W

Wabeco

Walter Blombach GmbH

www.wabeco-remscheid.de

Wormsystems GmbH

<https://wurmkiste.at>

Wir testen nach bestem Wissen und Gewissen und anhand

möglichst objektiver Kriterien.

Sollten sich dennoch Fehler eingeschlichen haben, kontaktieren

Sie uns gerne, damit wir diese richtigstellen können. Weiterge-

hende Schadensersatzansprüche schließen wir aus. Wenn hier

Tests Dritter veröffentlicht werden, gilt Folgendes: Soweit einzelne

Beiträge die Rechte Dritter verletzen oder aus anderen Gründen

rechtswidrige Inhalte enthalten, ist für den Rechtsverstoß der jeweils

genannte Verfasser verantwortlich. Wir sind zwar um eine regelmäßige

Kontrolle der Beiträge bemüht, eine inhaltliche Verantwortung –

gleich welcher Art – übernehmen wir jedoch nicht.

VIER IDEEN MIT LEGO

AUS DER DIY-WERKSTATT

Einmal wieder Kind sein und **dem Alltag entfliehen** – mit diesen DIY-Anleitungen für Lego-Steine ist das ganz einfach möglich.

1

TISCHLEUCHE

350 Lego-Steine verwandeln diese Lampe in einen bunten Blickfang. Für Licht sorgt eine im Inneren verbauten E-14-Fassung, sodass eine LED-Energiesparlampe Platz findet. Sie wird weniger heiß als ein Halogenleuchtmittel. So brennt garantiert nichts an.

BLUMENVASE

3

DIY
IDEE

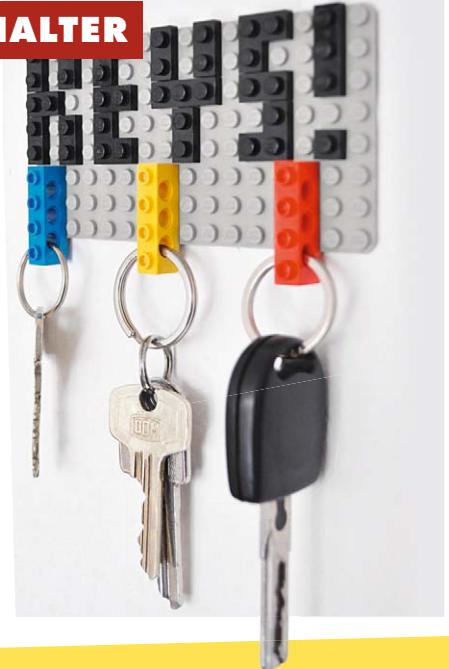
Diese Idee ist auch für Kinder gut geeignet. Bauen Sie den Korpus der Vase auf einer beliebigen Grundplatte. Größe und Farbgebung bleiben dabei Ihnen überlassen. Im Inneren versteckt sich eine Vase oder ein anderer Behälter, in dem Sie Blumen oder auch Stifte hübsch unterbringen können.

2

SCHLÜSSELHALTER

Mit diesem Halter gehört das Schlüsselchaos der Vergangenheit an.

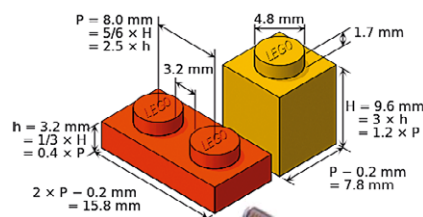
Sie können Ihr Ordnungssystem individuell gestalten und je Besitzer oder Verwendungsort eine andere Farbe wählen. Nutzen Sie eine Lego-Grundbauplate in Ihrer Wunschgröße und -farbe. Ein Schriftzug macht den Halter zum Hingucker.



Fotos: www.lesign.de/Dirk Raßmann, Fab Art DIY, Felix Grauer, lifehacker.com
Text: Bernhard Eder, Jennifer Sadler

BEZUGSQUELLEN

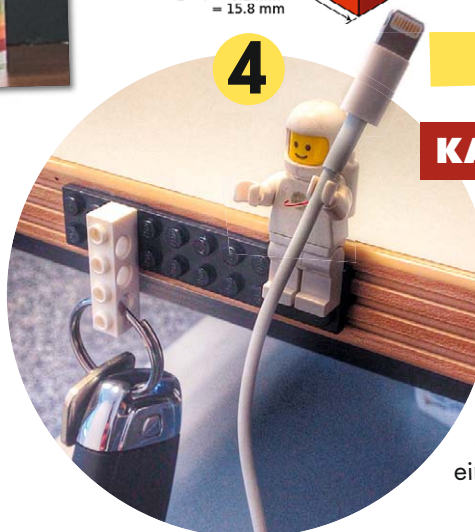
Lego-Steine und -figuren finden Sie in Spielwarengeschäften und Lego-Stores. Wer **günstiger einkaufen möchte**, kann bei Ebay, auf Flohmärkten oder auf www.steinpalast.eu suchen.



4

KABELHALTER

Der Lego-Astronaut wird zum fleißigen Gehilfen: Er wird auf einer Grundplatte, die Sie zuvor passend zuschneiden, befestigt und hält Ihre Computerkabel parat – die passen genau in die Hände einer Lego-Figur. Als Tipp: Wahlweise können Sie auch einen Piraten, eine Prinzessin oder einen Star-Wars-Charakter wählen.



SICHTSCHUTZZAUN

Wände für die RUHEOASE

Sehen und gesehen werden ist nicht immer erwünscht. Mit Sichtschutzzäunen und -wänden sorgen Sie für geschützte und behagliche Ecken in Ihrem Garten. Die Möglichkeiten sind hier grenzenlos. Wir zeigen Ihnen Beispiele, die für unterschiedliche Grundstücke und Bedürfnisse passen: von der Bretterwand, über Gabionen und Bambusrohr bis hin zu Schilfmatten aus Naturholz. Zudem erklären wir, wie Sie die Schutzwände sinnvoll und fest verankern, sodass sie Wind und Wetter standhalten.

Die Juni-Ausgabe erscheint am **6. MAI 2022**

TOMATENHAUS

Das pralle, rote Gemüse können Sie in diesem Sommer aus dem Garten ernten. Für ideale Wachstumsbedingungen mit Schutz vor Wind und Regen bauen Sie ein Tomatenhaus und stellen es an einen sonnig-warmen Platz.

VERGLEICHSTEST

Für unseren großen Praxistest von Kapp- und Gehrungssägen haben wir sieben Maschinen genauer unter die Lupe genommen. Wir zeigen Ihnen im Detail, wie es um Leistung, Handling und Ergonomie der Geräte namhafter Hersteller steht.

ZUSÄTZLICH IN **selber machen** IM JUNI

- Bank aus Gerüstbohlen mit Hairpin Legs selber bauen
- Basiswissen: Alles zur grünen Fassadendämmung
- Wohnungstür selber austauschen – so geht's
- Glasfaseranschluss: So klappt's mit der Fritzbox

Themenvorschau vorbehaltlich redaktioneller Änderungen

Markus Howest,
Chefredakteur

Liebe Leserinnen und Leser!

Hat Ihnen diese Ausgabe **selber machen** gefallen? Dann empfehlen Sie das Magazin doch weiter an Freunde, die genauso viel Spaß am Heimwerken haben wie Sie. Ich freue mich über jeden neuen Leser und Abonnenten. Haben Sie Anregungen, Fragen oder Kritik? Dann schreiben Sie uns gerne eine E-Mail: **redaktion@selbermachen.de**

selber machen

Jetzt schon aufs Weiterlesen freuen!

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

0180 5321617*

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

EINFACH SCHWEISSEN
... mit moderner
GYS-Schweißtechnik.
Leicht, leistungsstark
und einfach zu bedienen!



**STIHL****AKU**
SYSTEM

AKKU POWER. BY STIHL.

**JEDER AUFGABE
GEWACHSEN**

STIHL AKKU AK-SYSTEM MIT LITHIUM-IONEN-AKKU

Ihr Garten ist Ihr ganz persönliches Projekt? Dann setzen Sie auf die Akku-Geräte aus dem STIHL AK-System. Diese lassen sich einfach handhaben, sind besonders leicht und leise, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen. Ihr Plus: Der wechselbare Akku und das große Geräteangebot bieten Ihnen ein hohes Maß an Flexibilität. So sind Sie jeder Aufgabe gewachsen.

MEHR AUF **STIHL.DE/AKKU** ODER BEI IHREM STIHL FACHHÄNDLER

STARTER-SET SCHON AB

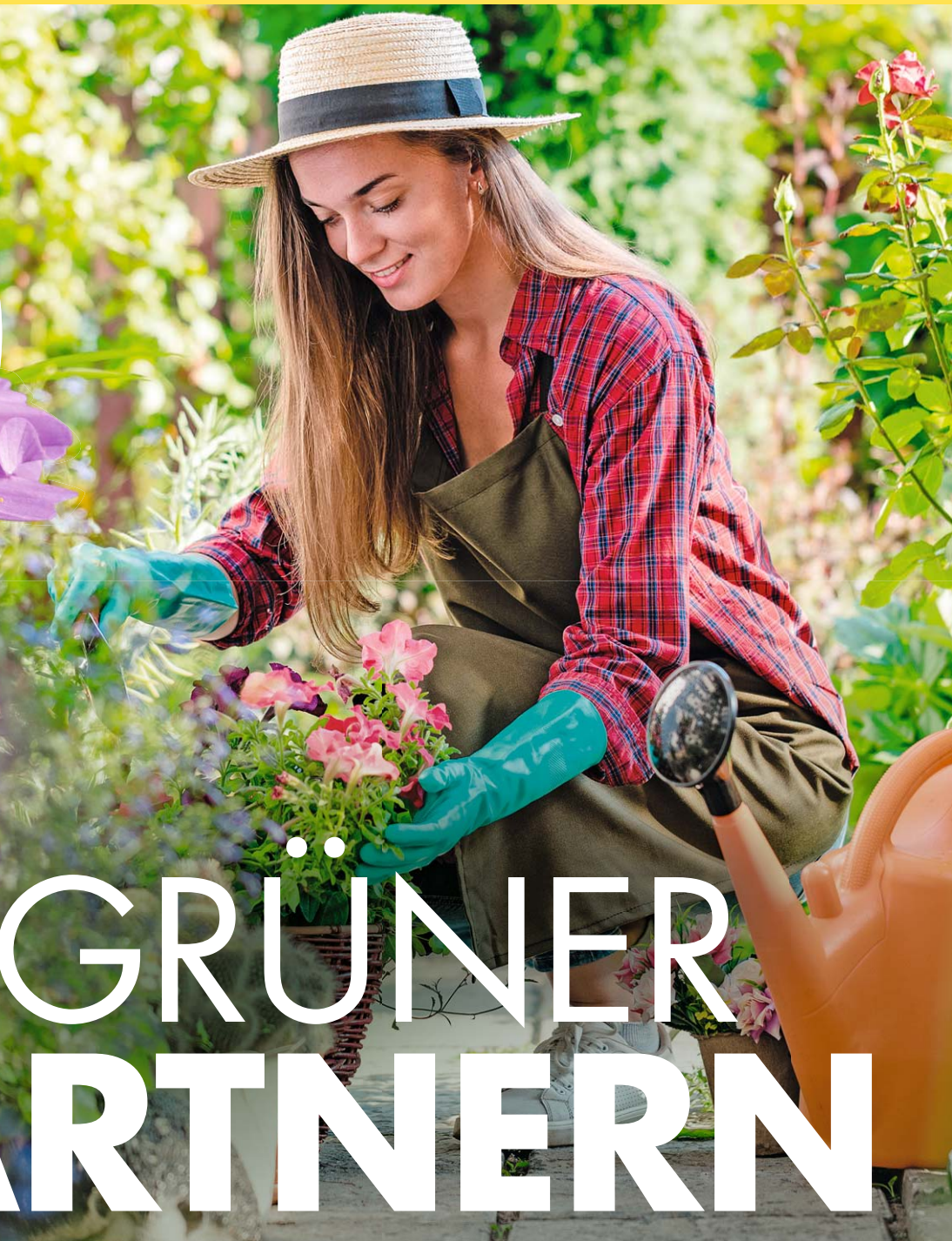
269 €*

*Akku-Gerät mit Akku und Ladegerät, UVP des Herstellers.



Vielfalt

Ein Paradies
für Nützlinge



..GRÜNER GÄRTNERN

Licht & Luft

So kann der Rasen
durchatmen



Eigene Ernte

Endlich
selbstversorgen



Editorial

Deborah Weinbuch,
Umweltredakteurin
bei **selber machen**



Liebe Leserinnen!
Liebe Leser!

Auf unserem eigenen kleinen Fleckchen Erde darf die Welt in Ordnung sein. Hier können wir die Dinge so gestalten, wie wir es wollen. Das Schöne dabei: Mit wenigen kleinen Handgriffen können wir viel bewegen. In unserem eigenen Mikrokosmos, der immerhin einige Milliarden Kleinstlebewesen umfasst, aber auch im weiteren Sinne. Indem wir nachhaltige Elemente in unseren Garten integrieren, tragen wir aktiv und direkt zum Umwelt- und Klimaschutz bei. Wir nutzen natürliche Kreisläufe in unserem Sinne und fördern die Artenvielfalt. Denn wer gärt, dem liegt die Natur am Herzen.

In diesem Sinne:
viel Spaß beim
Gestalten

Deborah Weinbuch

WICHTIGE
Gartenarbeiten im
MONAT
APRIL



SCHONEND Eine ergonomische Grabegabel lockert, durchmischt und belüftet den Boden („Terra-tor“) primagartenshop.de, ca. 150 Euro



Befreit Erde von Klumpen und Steinen: Bellissa **Holzrandsieb**, ca. 25 Euro, obi.de



Setzt leuchtend rote Farbakzente, **Dekormulch** ziegler-erden.de, ca. 8 Euro.



GÄRTNERN VERBINDET Der Einsatz an der frischen Luft lehrt Kinder, **Lebensmittel zu lieben**

INHALT

- 4 **GEPFLEGT RASEN**
Dicht und saftig soll's sein – mit diesen Tipps wird die Grünfläche wieder zum Prachtstück im Garten.
- 6 **FORMSCHÖN FÜRS AUGE**
Saubere Kanten und optische Highlights machen Garten und Terrasse zum Lieblingsplatz.
- 8 **BIO AUS DEM EIGENEN GARTEN**
Der Start als Selbstversorger gelingt auf Anhieb, sobald Sie die wichtigsten Basis-Tipps kennen.
- 10 **REINIGEN WIE DIE PROFIS**
Warum mühsam per Hand schrubben, wenn's mit dem Hochdruckreiniger sowieso sauberer wird?
- 12 **JEDER TROPFEN ZÄHLT**
Nicht zu viel und nicht zu wenig: Clevere Bewässerungssysteme schonen Pflanzen und Ressourcen.
- 14 **GARTEN NEU GESTALTEN**
Große Projekte benötigen Power, das richtige Gerät und maximale Bewegungsfreiheit.
- 16 **GUTER BODEN SCHÜTZT DAS KLIMA**
Dr. Ute Scheub erklärt, warum wir Gärtner die Zukunft in unserer Hand haben.

IMPRESSUM

Redaktion: selber machen,
Infanteriestr. 11a, 80797 München
Chefredakteur: Markus Howest
(verantwortlich für den red. Inhalt)
Projektleitung: Deborah Weinbuch
Redaktion: Deborah Weinbuch
Redaktionsassistent: Stella Zeidler
Mitarbeiter dieser Ausgabe:
Anna Milo, Anneke Fuchs, Ute Scheub
Layout und Grafik:
Monique Meyer
Chef vom Dienst/Herstellung:
Sandra Kho
Gesamtanzeigenleitung:
Bernhard Willer
Anzeigenleitung:
Helmut Gassner

Verlag: Selberrmachen Media GmbH
Infanteriestraße 11a, 80797 München
Geschäftsführung:
Oliver Märten, Clemens Schüssler
Vertriebsleitung: Dr. Regine Hahn
Druck: Severotisk s.r.o.
Für unverlangt eingesandtes Bild- und Textmaterial wird keine Haftung übernommen. Vervielfältigung, Speicherung und Nachdruck nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlages.
© 2022 by Selberrmachen Media GmbH.
100%-Gesellschafterin der Selberrmachen Media GmbH ist die GeraNova Bruckmann Verlagshaus GmbH. Geschäftsführender Gesellschafter: Clemens Schüssler. Die Zeitschrift und alle ihre enthaltenen Beiträge sind urheberrechtlich geschützt.

Ein Heim für NÜTZLINGE

Schaffen Sie **Wohnraum** für wilde Bienen und ihre Freunde. Als Lohn winkt eine reiche Ernte.

Futter für Wildbienen

Ein Schlemmerparadies für kleine Helfer schaffen wir mit Abwechslung. Für uns ist das ein Augenschmaus: Die violetten Blüten des Schnittlauchs und leuchtend-gelbe Narzissen mögen Wildbienen ebenso wie zart-weiße Buschwindröschen, die sich als Boden-decker auf schattigen Plätzen gut machen. Blumen für Bienen sollten offene Blüten oder eine Glockenform haben. Am besten kommen Wildbienen – und auch hungrige Hummeln – mit heimischen Arten und Wildblumen zurecht.

TIPP

Lassen Sie einige Rasenblumen stehen, sodass jedes Tierchen seine eigene Blüte finden kann.

Die Pflanzen müssen sich an das helle Licht gewöhnen, am besten im Halbschatten

TSCHÜSS SCHNECKEN!



Schnecken mögen keinen Kupfer. Deshalb ist ein **schlichter, kleiner Kupferzaun** ums Beet (*Schneckenzaun Kupfermasche, waschbaer.de*, ca. 10 Euro) eine einfache und kostengünstige Lösung, um junge Pflanzen zu schützen. Nicht vergessen: Schnecken innerhalb des Beets müssen nach draußen getragen werden, sonst bleibt den Tierchen gar keine Wahl als den ganzen Salat allein zu verputzen.

TIPP



Schöne Nisthilfen

1 | BLICKFANG ist der Bienenstein in Tropfenform von Kreatoenchen, etsy.de, ca. 54 Euro.

2 | KLAR STRUKTURIERT Nisthilfe und Pflanzgefäß zugleich ist dieser „Bee Pot“, manufactum.de, ca. 48 Euro.

3 | WILDE WELLE Extravagantes Insektenhotel von Kreatoenchen, etsy.de, ca. 59 Euro.



Ab ins Freie mit den Kübeln

Sobald der Dauerfrost vorüber ist, dürfen die ersten Kübelpflanzen wieder ins Freie. Sollten die Temperaturen dann doch noch einmal unter den Gefrierpunkt rutschen, reicht es in der Regel, die Pflanzen mit einem Vlies abzudecken. Oleander, Kamelie und Bleiwurz können schon Anfang April an die frische Luft. Tropische Pflanzen und Sensibelchen wie Zitronenbäumchen müssen noch bis Mai warten.

1

Niedrigste Stufe

Sobald das Gras sieben bis acht Zentimeter gewachsen ist, wird es erstmals wieder gemäht. Dazu den Rasenmäher auf die niedrigste Stufe stellen. Der möglichst kurze Rasen ist dann bereit für weitere Pflegearbeiten.

5 TIPPS FÜR EINEN GEPFLEGTEN RASEN

Wenn die Temperaturen konstant 10 Grad erreichen, ist der Moment zum **Mähen, Vertikutieren und Aussäen** gekommen.

2

Licht und Luft

Ein Vertikutierer (hier von scheppach, SC50Vario, ca. 350 Euro) entfernt Moos und Rasenfilz schnell und effektiv. Der Rasen wird wieder mit Licht, Luft und Nährstoffen versorgt und kann besser wachsen.

3

Mulchen mit Rasenschnitt

Rasenschnitt enthält wertvolle Nährstoffe und kann als natürlicher Dünger verwendet werden. Ein Rasenmäher mit Mulchfunktion schneidet das Gras, häcksel es klein und streut es fein verteilt auf den Rasen.

4

Mähroboter

Ein Rasenmähroboter (hier von scheppach, Modell RoboCut L, ca. 400 Euro) spart Zeit und Arbeit. Weil regelmäßig gemäht wird, bleibt der Rasen außerdem stets schön saftig und grün.

5

Kahle Stellen nachsäen

Ausgedünnte Bereiche sollten nachgesät werden, am besten mit zertifizierter Rasensaat (Regel-Saatgut-Mischung). Nun sollte auch gedüngt werden, damit sich Unkräuter später nicht so stark durchsetzen können.





Für größere Flächen perfekt geeignet: Der AL-KO Elektro-Vertikutierer Combi Care 36 E Comfort (ca. 175 Euro)

Ohne Moos viel los

Achtung: Nur vollständig trockene Rasenflächen dürfen vertikutiert werden! Ein paar Tage Sonnenschein sollten also schon vorangegangen sein. Bis zum heißen Sommer sollten wir aber auch nicht warten. Denn ein wenig Feuchtigkeit braucht der Rasen zur Regeneration, nachdem die Messerwelle Verfilzungen, Moos und abgestorbenes Gras entfernt hat. Vertikutierer sind als Benziner sowie mit Elektro- und Akkuantrieb erhältlich.

Der AL-KO EnergyFlex SF 4036 ist **leicht und leise**, perfekt für kleine Flächen (ca. 190 Euro)



Rasen reparieren

Maulwurfshügel sind ein Zeichen für einen gesunden und guten Boden. Aber mehrere Häuflein aufgeworfene Erde passen kaum zur Gartenplanung. Außerdem sind sie bei der Rasenpflege mit Rasenmäher, Vertikutierer und Co. ständig im Weg. Bleiben Sie jedoch nachsichtig mit den fleißigen Tierchen. Maulwürfe stehen unter Artenschutz und dürfen nur indirekt vertrieben werden. Zerstreuen Sie die aufgehäufte Erde und verschließen Sie die Tunneleingänge mit festgetretener Erde.



FRISCHE ERDE

Der Maulwurf liefert uns wunderbar nährstoffhaltige, unkrautfreie Erde – bestens geeignet zum Aussäen oder Pflanzen.

ES NIESELT? RECHEN!

Bei Aprilwetter können Sie mit einem Rechen über den Rasen gehen. Abgestorbene Pflanzenteile bleiben besser hängen, wenn sie feucht sind.



TIPP

Reservieren Sie eine Wildblumenecke. Kornblumen können jetzt gesät werden. Die Bienen freut's!



SCHÖN SAUBERE ABSCHLÜSSE

Perfekt **GETRIMMT**

Für ein **gepflegtes Gesamtbild** sollten optisch klare Grenzen zwischen den einzelnen Gartenelementen geschaffen werden.

**MEHR
LEISTUNG
STARKE
AKKUS**

Geräte mit Teleskopstiel sind ergonomisch und beugen Rückenschmerzen vor.

Saubere Rasenkanten

Was nützt der schönste Rasen, wenn einzelne Gräser an den Kanten kreuz und quer überstehen? Ein leistungsstarker Trimmer (z.B. der 18 Volt-Akku-Trimmer **RLT183225F** von Ryobi, ca. 150 Euro) bringt auch auf großen Grundstücken die Rasenkanten effizient in Form. Auch dort, wo der Rasenmäher nicht hinkommt, sorgt er für gepflegte Rasenflächen. Achten Sie beim Kauf auf variabel einstellbare Schnittbreite und Schnittwinkel.

Keine Zwangspause nötig: Der **Akku** ermöglicht bis zu 2,5 Stunden Arbeiten am Stück

Hecke fix in Form

Radikal rückschneiden sollte man die Hecke im Frühjahr nicht, da Vögel in den Hecken brüten. Doch ein schonender Formschnitt ist auch jetzt erlaubt. Die 18 Volt Heckenschere **RY18HT55A-120** arbeitet dabei so kraftvoll, dass man nicht glaubt, ein Akkuwerkzeug in der Hand zu halten. Diamantgeschliffene Zähne ermöglichen präzises Schneiden, durch das Anti-Blockiersystem wird eingeklemmtes Schnittgut automatisch gelöst.

Für die **Rosen**:
Akku-Gartenschere
RY18SCXA-115
(Ryobi, ca.
200 Euro)

Kompakt und komfortabel:
Akku-Heckenschere **RY18HT55A-120**, (ca. 170 Euro)



Lass die **SONNE REIN**

Helle, warme Farben auf der Terrasse machen glücklich. Setzen Sie ein paar **strahlende Akzente**.



LIEBLINGS-PLATZ Stuhlauf-
lage mit **Ansage:**
impressionen.de,
ca. 45 Euro



FÜR DIE EIGENE LOUNGE
luftig-leichter **Designer-Sessel**
Acapulco, kare.de, ca. 60 Euro

Licht tanken, zur Ruhe kommen,
das Erreichte genießen: Das Paradies
ist genau jetzt, genau hier



Fotos Hersteller Text Deborah Weinbuch

WILLKOMMEN
Einladend leuchtende
Fußmatte **Edlohan**
wayfair.de,
ca. 66 Euro



BEQUEM handgewebtes
Outdoor-Kissen, Avocado-store.de, ca. 60 Euro



**ZEIT ZUM
AUFBLÜ-
HEN** Große
Edelrost-
Sonnenblume,
Avocado-store.de,
ca. 10 Euro



**LASS DICH
NIEDER** Boden-
stecker und
Rankhilfe in Rost-
optik, schneider.de, ca. 71 Euro



MEDITERRANES FLAIR aus
einem Stück in **Italien gefertigt:**
Design-Pflanztopf **STILO**, mein-pflanztopf.de, ca. 90 Euro



Hochbeete sind schön warm und bieten optimale Wachstumsbedingungen

FRISCHER GEHT'S NICHT

BIO AUS DEM EIGENEN GARTEN

Knackiges Gemüse, direkt auf den Tisch: Das ist supergesund und herrlich aromatisch. Voraussetzung ist allerdings **die richtige Anzucht und Pflege** der grünen Schätze.

Aussaat: Das kann jetzt ins Beet



Für eine kontinuierliche Ernte sollte etwa im Zwei-Wochen-Takt gepflanzt und gesät werden. So gibt es immer etwas Frisches zu essen. Frostunempfindliches wie Spinat, Salat, Möhren und Radieschen darf nun direkt ins Beet. Gemüsesorten aus südlichen Regionen sind ein wärmeres Klima gewohnt. Deshalb sollten Tomaten, Paprika, Gurken, Zucchini und Bohnen lieber im Gewächshaus oder im Innenraum vorgezogen werden. Mitte Mai, nach den Eisheiligen, dürfen auch sie nach draußen.

TIPP

In der zweiten Aprilhälfte werden Kartoffeln gesetzt. Zum Vorkeimen auf die Fensterbank legen.

Regionales Gemüse ist robust und kann nun auch direkt ins **Freiland** gesät werden

TIPPS FÜR SELBSTVERSORGER

1 | VORLIEBEN KENNEN

Kräuter mögen eine andere Erde als Beeren (die mögen es sauer!). Kaufen Sie gezielt Erden für den Zweck, der Umwelt zuliebe torffrei.

2 | ERDE VORAB WÄSSERN

So werden lichtkeimende Samen von Salaten und Kräutern, die nur auf der Oberfläche liegen, nicht wieder weggeschwemmt.

3 | DUNKELKEIMER wie Möhren 1–2 Zentimeter in die Erde drücken und mit Wasser besprühen.

4 | NÜTZLINGE EINLADEN

Marienkäfer im Gewächshaus halten dort Läuse natürlich in Schach.



Die richtige Erde nutzen

Für die Anzucht ist Blumenerde ungeeignet, sie kann sogar das Keimen hemmen. Ideal ist schonend aufgedüngte Aussaaterde (z.B. Bio-Erde „Aromatisch!“, Floragard, 40 l ca. 11 Euro). Kommen Tomaten und Zucchini an ihren endgültigen Platz im Freien, sorgt eine torffreie Bio-Erde mit veganem Dünger (z.B. „Lecker!“, Floragard, 40 l ca. 11 Euro) für eine reiche Ernte.

PFLANZENSCHUTZ



TIPP

Brennnesseljauche eignet sich als **Dünger für Paprika, Tomaten, Kartoffeln und Gurken**. Dazu Brennnesseln mit Handschuhen pflücken, große Pflanzenteile kleinschneiden und in einen Eimer aus Holz oder Plastik (kein Metall) geben. Mit Regenwasser auffüllen und mit einem Brett abdecken, damit nichts hineinfällt, jedoch nicht luftdicht verschließen. Mit Hilfe des Sauerstoffs vergären die Brennnesseln. Einmal täglich wird die Jauche nun kräftig umgerührt. Nach zwei bis drei Wochen ist sie fertig. Zum Einsatz einen Teil Jauche mit zehn Teilen Wasser verdünnen.

Fotos shutterstock, Floragard Text Deborah Weinbuch



Vorziehen unter Glas

Wählen Sie für Ihr Gewächshausbeet eine Bio-Erde mit Feuchttton-Anteil. Dieser speichert Wasser und Nährstoffe und gibt sie bedarfsgerecht an die Pflanzen ab. Achtung: Tomaten und Gurken sind im Gewächshaus schlechte Nachbarn, da die Gurkenpflanze sehr hohe Luftfeuchtigkeit schätzt und die Tomate eben nicht. Zu Füßen der Tomaten sollte man lieber Karotten oder Pastinaken setzen.



Starten Sie die Aussaat in Anzuchtöpfen und ziehen Sie zunächst **kräftige Jungpflanzen** heran



1

Wann **die Setzlinge ins Freie** dürfen, ist von Pflanze zu Pflanze unterschiedlich und wird auf den Samentüten vermerkt.



2

Bewässern Sie die zarten Setzlinge mit einem feinen Sprühnebel, damit sie nicht gleich wieder weggeschwemmt werden.

MIT HOCHDRUCK GEHT'S BESSER

REINIGEN WIE DIE PROFIS

Für gründliche, gleichmäßige Ergebnisse braucht niemand lange zu schrubben. Mit richtigem Gerät und Zubehör werden Sie **schnell und effektiv** fertig.



Damit genügend Licht an die Pflanzen kommt, sollte das **Gewächshaus** einmal pro Jahr gereinigt werden

Algen auf dem Gewächshaus, ein Grauschleier auf der Fassade ... Der Griff zur Schrubberbürste mag beim Frühjahrsputz naheliegen, bringt jedoch oft nach stundenlangem Einsatz nur fleckige, unansehnliche Ergebnisse. Viel einfacher und effektiver geht es mit dem Hochdruckreiniger. Weil er so schnell gründliche Ergebnisse erzielt, kann er das ganze Jahr über eingesetzt werden, um rasch Haus und Terrasse aufzufrischen. Voraussetzung für den Rundum-Einsatz ist das richtige Zubehör, wie etwa eine Waschbürste für empfindliche Oberflächen. Dank des Wasserdrucks sparen Sie Chemie, die Umwelt dankt es Ihnen!

Ein stufenlos **einstellbarer Druck** passt sich an die Stärke der Verunreinigung an



Fotos Kränzle Text Deborah Weinbuch

TIPP

Ein Flächenaufsatz schont auch weiches Holz und beugt so Aufräumen und Splintern vor.



Grün-graue Stellen auf dem Holz werden leicht rutschig. Zur Sicherheit unbedingt entfernen!

Welcher darf's sein?

Um auch hartnäckige Verschmutzungen einfach loszuwerden, sollte der Hochdruck 130 bar erreichen. Für unterschiedliche Aufgaben sind oft verschiedene Geräte nötig – es sei denn, Sie setzen auf Modelle mit umfangreichem Zubehör (z.B. die Kränzle X-Serie). So kann ein einziges Gerät auf vielfältigste Weise eingesetzt werden. Das erspart den großen Gerätefuhrpark im Schuppen.



Ein **durchdachtes Ordnungssystem** samt Schlauchtrommel erleichtert die Arbeit

Einen **längeren Hochdruckschlauch** bietet der Kränzle K 1050 TST (ca. 500 Euro)

Der kompakte Kränzle K 1050 P (ca. 320 Euro) lässt sich leicht tragen



Im Handumdrehen wird die **richtige Düse** für den Job montiert (für Modelle der Kränzle X-Serie)



Schnelles Abbrausen statt stundenlanges Fensterputzen bringt Licht in die Innenräume

Machen Sie sich **das Leben leicht**. Effizientes Reinigen lässt mehr Zeit für anderes

BLAUES GOLD FÜR GRÜNE SCHÄTZE

JEDER TROPFEN ZÄHLT

Nicht zu viel und nicht zu wenig: Mit cleveren Lösungen sparen wir kostbares Wasser und erhalten **gesündere Pflanzen** – während wir uns entspannt zurücklehnen.



Bis zu 70 Prozent Wasser können moderne, clevere Bewässerungssysteme (z.B. von Gardena) sparen. Zugleich werden die Pflanzen auf diese Weise optimal versorgt: Sie bekommen weder zu viel, noch zu wenig vom kostbaren Nass. Das lässt sie besser wachsen und gedeihen, außerdem sind sie so weniger krankheitsanfällig. Indem wir also die Technik für uns arbeiten lassen, tun wir gleichzeitig dem Garten und der Umwelt Gutes. Ein entscheidendes Element ist dabei die Tropfbewässerung. Sie versorgt die Pflanzen passgenau. Eine automatische Bewässerungssteuerung sorgt für das perfekte Timing – ohne dass wir in aller Herrgottsfrühe aufstehen müssen, um der prallen Sonne zuvorzukommen.

Um die perfekt dosierte Bewässerung kümmert sich hier ein **cleveres System**.

Tropfend kommt
das kostbare Nass dort an, wo die Pflanzen es aufnehmen: an die Wurzeln



Keine Fäulnis: Ist der Boden feucht genug, drosselt das System die Bewässerung.

AUCH PFLANZEN MÜSSEN ERZOGEN WERDEN

Bei Pflanzen ist es wie bei Kindern. Sie brauchen Zuwendung, sollten aber auch nicht zu sehr verwöhnt werden. Wenn Sie von Hand bewässern, dann lieber einmal kräftig als immer wieder in vielen kleinen Dosen. So dringt das Wasser auch in tiefergelegene Erdschichten vor. Bei leichter Trockenheit wachsen die Wurzeln dann tiefer nach unten. So werden die Pflanzen widerstandsfähiger gegen Hitze. Je nach Wetter kann es reichen, 2–3 Mal pro Woche zu gießen.



Kein Schlamm

Die automatische Bewässerung führt zu einer reicheren Ernte. Das hat eine Untersuchung der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf im Auftrag von Gardena ergeben. Quantität und Qualität des Erntetrags wurden durch die Tropfbewässerung deutlich gesteigert. Im Vergleich zur Handbewässerung dringt das Wasser tiefer in den Boden ein und die Oberfläche bleibt trocken, sodass das Gemüse keine „nassen Füße“ bekommt. Besonders bei lehmigen Böden wird so einer Verschlammung vorgebeugt.



Die Pflanzen sind gesünder, die **Ernte ertragreicher** und der Boden bleibt betretbar

MACH DIE SONNE ZUM VERBÜNDETEN

Wenn wir einmal unsere Pflanzen auf dem Balkon oder auf der Terrasse allein lassen müssen, sind sie mit einer automatischen Bewässerung gut versorgt. Schließlich fahren die Nachbarn ja manchmal zur selben Zeit in den Urlaub wie wir! Das Aqua-Bloom Set (von Gardena, ca. 120 Euro) kommt ohne Strom und Wasserhahn aus und nutzt die Kraft der Sonne, um die Tropfbewässerung auf den Weg zu bringen. Falls doch ein Nachbar da ist, wird er die leise Pumpe gar nicht bemerken.



Völlig **unabhängig und autark** sind die Pflanzen mit solar-gesteuerter Bewässerung



„Mit kleinen Solar-Lösungen ist es für jeden ganz einfach, etwas für die Umwelt und das Klima zu tun.“

Anna Milo, Nachhaltigkeits-Redakteurin bei **selber machen**



Früher reifte hier Rotwein: **Barriquefässer** aus Eiche, via faesser-shop.de, ca. 150 Euro

REGELN FÜR DIE REGENTONNE

1 | DAS BESTE GIESSWASSER Regenwasser ist nicht bloß kostenlos, sondern auch schön weich. Trinkwasser aus der Leitung kann hingegen zu viel Kalk enthalten und empfindlichen Pflanzen wie Rhododendren oder Heidelbeeren sogar schaden. Sammeln Sie das kostbare Nass und nutzen Sie es nach Bedarf.

2 | MIT DECKEL SCHÜTZEN Das verhindert, dass Stechmücken das Wasser zur Eiablage nutzen.

3 | CLEVER KOMBINIEREN Mit Hilfe einer Pumpe lässt sich das Wasser aus der Regentonne für ein wassersparendes Tropfsystem nutzen. Holen Sie sich individuellen Rat von einem Pumpenberater.

Erdlöcher ausheben

Pflanzlöcher für Büsche und Bäume, oder auch Löcher für Zaunpfähle lassen sich am besten mit einem motorisierten Erdbohrer ausheben. Dieser sollte sich je nach Bedarf einstellen lassen. So eignet sich ein Eco-Modus für leichte Arbeiten in weichem Untergrund; für einen harten Boden braucht es zudem einen High-Power Modus.

Bietet **drei Modi**:
Akku-Erdbohrer
GPEA 18/150
Li BL, Einhell
(ca. 190 Euro)



Mit mehr als 200 Werkzeug- und Gartengeräten bietet Einhell die breiteste DIY-Akkuplattform am Markt.

EIN AKKU FÜR ALLE FÄLLE

DEN GARTEN NEU GESTALTEN

Schluss mit lästigen Kabeln oder Abgasen! Ein kraftvolles Akku-System bietet **Freiheit für sämtliche Projekte** und schont dabei die Umwelt. Einfach einklicken und los!

Beet auflockern

Mühsames Umgraben ist weder gut für den Boden noch für die Umwelt (siehe Interview letzte Seite). Besser für das Gemüse- oder Blumenbeet – und für unseren Rücken – ist eine leichte Erdauflockerung. Achten Sie bei einer Akku-Bodenhacke auf Drehzahlregulierung und auf langlebige Hackmesser aus Metall.

Platzsparend: Akku-Bodenhacke GE-CR 18/20 Li E, Einhell (ca. 110 Euro)



Gut für den Rücken: Die Position des Zusatzgriffs wird hier **individuell eingestellt**

TIPP

Nutzen Sie junge Stämme und Äste für rustikale Einfassungen von Wegen und Beeten.

Kompakt, kabellos, abgasfrei: Ein Akku bietet einen **unendlichen Aktionsradius**



Baum-rückschnitt

Kleinere Bäume lassen sich wunderbar mit Akku-Kettensägen pflegen und entlasten. Diese sind leichter, leiser und einfacher in der Handhabung als benzinbetriebene Modelle. Ideal geeignet sind sie beispielsweise für den Rückschnitt von Obstbäumen. Maximale Sicherheit gewährleisten dabei ein Rückschlagschutz kombiniert mit einer Sofort-Kettenbremse, ein Kettenfangbolzen und ein Krallenschlag aus Metall.

Die FORTEXXA 18/30 mit automatischer Ketten-schmierung, Einhell (ca. 160 Euro)



Nachhaltig rasenmähen

Düngen während des Rasenmähens? Das geht mit einem Rasenmäher mit Mulchfunktion. Das liegen gebliebene Schnittgut schützt zudem den Boden vor dem Austrocknen. Ein mehrstufig einstellbarer Rasenmäher passt sich dabei verschiedenen Bedürfnissen im Garten an. Vielleicht dürfen einige Flächen naturschonend etwas länger bleiben, während andere fußballgerecht kurz sein sollen?



„Ein sehr kurzer Rasen benötigt mehr Wasser. Schonend ist ein 5-Zentimeter-Schnitt.“

Achten Sie bei **großen Flächen** auf eine Schnittbreite von 45 bis 50 Zentimetern



Akku-Rasenmäher GE-CM 36/48 Li M mit **Mulchfunktion**, Einhell (ca. 370 Euro)



Dr. Ute Scheub, Autorin von 23 Büchern zu Ökologie & Erde

„Den Boden bedeckt halten, sonst schwimmen die Nährstoffe weg oder werden vom Winde verweht.“

Fotos Shutterstock, privat Text Deborah Weinbuch

WIR GÄRTNER HABEN ES IN DER HAND

Ein gesunder Boden schützt **DAS KLIMA**

Längere Hitzewellen im Wechsel mit Starkregen sind Stress pur für den Garten. Dabei können wir helfen, **ihn robuster zu machen.**

Liebe Frau Scheub, was hat die Erde im Garten mit dem Klima zu tun?

Wir haben zu viel CO₂ in der Atmosphäre, aber nicht bloß wegen den fossilen Energien! Eine ganze Menge CO₂ ist direkt aus dem Boden aufgestiegen. Das passiert zum Beispiel, wenn sehr tief umgegraben wird. Das bringt das Bodenleben durcheinander und tötet es ab. Dadurch verliert der Boden seinen Zusammenhang, seinen inneren Halt.

Heißt das, beim Gärtnern sollten wir lieber nicht so tief umgraben?

Richtig. Drei bis vier Zentimeter sind okay. Der Boden ist wahnsinnig lebendig. In einer Handvoll gesunder Erde befinden sich mehr Lebewesen als Menschen auf unserem Planeten. Einige der Lebewesen sind wie wir: Sie atmen Sauerstoff. Die anderen sind sauerstoffunabhängig. Wenn man nun tief umgräbt, dann läuft man Gefahr, die Sauerstoff-Atmer unter die Erde zu bringen, wo

sie ersticken. Und solche, die Sauerstoff nicht vertragen, sterben an der Luft.

Wie geht es denn besser?

Den Boden mit kleinen Geräten schonend lockern, auf keinen Fall mit dem Spaten alles umgraben. Dann am besten vorsichtig etwas Kompost einbringen. Der lockt viele nützliche Bodenlebewesen an und sorgt dafür, dass der Boden lebendig bleibt. Wenn wir das tun, bringen wir das CO₂ in Form von Kohlenstoff wieder dorthin, wo es hingehört: Zurück zu den Wurzeln!

Der Klimawandel bringt mehr Starkregen und längere Hitzewellen...

Bei einem ungeschützten Boden schwimmen dann die Nährstoffe weg oder sie werden vom Winde verweht, wenn alles ausgetrocknet ist. Deshalb den Boden immer bedeckt halten! Dazu eignen sich viele Methoden: Mulch, Grasschnitt

oder beispielsweise auch Bodendecker wie Walderdbeeren oder Gundermann.

Spielt die Gartengestaltung eine Rolle?

Bäume sind die großen Beschützer: Sie spenden Schatten und schaffen ein gutes Kleinklima. Hecken und Sträucher sind Gastgeber für Vögel und Schmetterlinge. Legen Sie Mischkulturen an, dann passen die Pflanzen aufeinander auf.

BUCHTIPP

Würden wir überall auf der Welt nur ein Prozent Humus aufbauen,

könnten wir das CO₂ auf ein ungefährliches Maß senken, erklären Ute Scheub und Stefan Schwarzer in dem Buch „Die Humus-Revolution“ (oekom, 22 Euro).

