08



Der Regendieb
Wassersammler im Fallrohr: So einfach funktioniert's

Im Praxistest
Bosch-Akku-Mäher – was er kann, was er leistet!

Aufgemöbelt
Schrank schleifen und streichen wie ein Profi

selber machen

selber machen!

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

DIY
Do it yourself

Bauen | Gestalten | Renovieren



Einfach selber machen

Mülltonnenversteck

- Der richtige Untergrund
- Stilvolle Optik durch HPL-Platten



Serie Teil 2
CARPORT RENOVIERUNG fertigstellen

BAUPROJEKTE

SICHT- und Schallschutzwände

• WITTERUNGSBESTÄNDIG • LANGLEBIG • MODERN

WPC-Terrasse

Dielen **selber verlegen** – worauf Sie achten müssen

Klimafestes Gärtnern

Gestaltungstipps und welche Pflanzen sich eignen

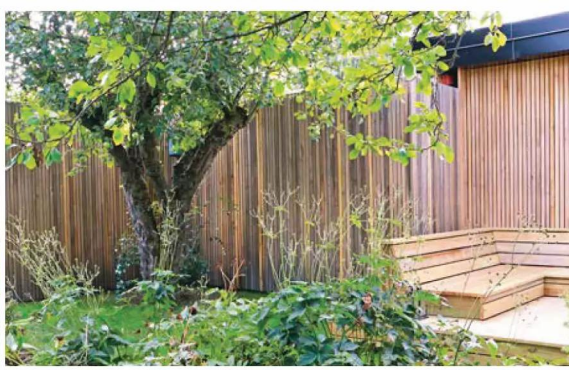


Basis-Wissen

Renoviervlies

Wann sinnvoll einsetzen, wie **richtig verarbeiten?**





• Fundament & Ständerwerk • Dämmung & Lamellenoptik

Brotbrett schreinern | Garten-Modellbahn | Bürstenreiniger

08
4 190451 503956

GYS

INVEST IN THE FUTURE

EINFACH SCHWEISSEN

GYS – leicht, leistungsstark und einfach zu bedienen!



Erhältlich im Fachhandel

Beispiele aus dem GYS-Sortiment

FRANZÖSISCHER HERSTELLER SEIT 1964 • GYS IST PARTNER DES FACHHANDELS

www.gys-schweissen.com

Editorial



Oliver Maute,
Chefredakteur von
selber machen

Liebe Leserinnen!
Liebe Leser!

Sommerzeit ist Urlaubszeit – ist Selbermachen-Zeit. Jetzt greifen wir die großen Projekte an wie den Schallschutzzaun ab Seite 8, der uns Ruhe und Privatsphäre rund ums Haus bringt. Die Renovierung des Carports, die wir im letzten Heft begonnen haben, schließen wir ab Seite 34 ab. Es hat sich gelohnt, den „Alten" aufzumöbeln. Und daneben bauen wir ab Seite 28 noch ein modernes Mülltonnenversteck im minimalistischem Design.

„Renoviervlies tapezieren" ab Seite 68 vermittelt Ihnen das nötige Basiswissen, wie Sie die ideale Grundlage für jegliche Wandgestaltung schaffen – sei es im Neu-oder Altbau.

Wer seinen Garten auf die sich immer stärker ändernden Klimabedingungen vorbereiten und ihn dahingehend umgestalten möchte, findet ab Seite 88 Anregungen. Akku-Mäher und -Trimmer sowie praktische Reinigungsbürsten testen wir ab Seite 100.

Auch für drinnen haben wir Kreatives zu bieten: Eine alte Kommode aus dem Speicher wird ab Seite 76 mit Schleifpapier und Farbe zum neuen Lieblingsstück.

Übrigens: Verpassen Sie nicht die beiden Gewinnspiele auf Seite 58 und Seite 86! Es lohnt sich.

In diesem Sinn wünsche ich Ihnen
eine schöne Sommerzeit

Foto Compo, Oliver Maute



UNSER GRÜNES WOHNZIMMER

Gerade im Sommer haben wir im Garten viel zu tun. Das prall gefüllte Garten-Extra ab Seite 56 gibt hilfreiche Gestaltungs- und Pflegetipps rund um die Outdooroase und den Balkon. Urban Gardening gewinnt zunehmend an Bedeutung, denn auf kleinem Raum ist ein schöner und gemütlicher „Garten" eine große Herausforderung.



selber machen

Inhalt

August 2023



TITELTHEMA

ZWEI PROJEKTE

S. 8

GESCHÜTZT
Schluss mit Lärm und neugierigen Blicken! Unsere Schritt-für-Schritt-Anleitung für einen dekorativen Schallschutzzaun





Vom Fundament bis zum Gerüst – so klappt's!



S. 28

MÜLLTONNENVERSTECK
Ein schmuckes Häuschen – selbst gemacht



TEIL 2
LETZTE ARBEITEN

S. 34

CARPORT RENOVIEREN
Noch einige Detailarbeiten, dann ist es geschafft



S. 76

KOMMODE RENOVIEREN
Frisch geschliffen und gestrichen

+24 SEITEN Garten-Extra





S. 56

Baumschnitt, Rasenpflege: Das braucht Ihr Garten!

FIT FÜR DEN HERBST
Hilfreiche Gestaltungs- und Pflegetipps für Ihren Garten und Balkon

selber machen PRAXISTEST

PRAXISTEST
Neue Gartengeräte – für Sie auf Herz und Nieren geprüft



BROTBRETT
Ein unentbehrlicher Küchenhelfer, selbst gemacht aus Leimholz. Wie's geht, sehen Sie auf Seite 42

EINE GANZ SAUBERE SACHE



S. 100

Bauen und Renovieren

6 **MAGAZIN**
Wichtig im Sommer: Wärmeschutz, Witterungsbeständigkeit, Sichtschutz

8 **TITELTHEMA**
Sicht- und Schallschutz im Garten. Erfahren Sie anhand zweier Projekte, wie Sie das umsetzen können

24 **WPC-TERRASSE**
Optisch und haptisch ein Vergnügen: So klappt es mit dem Verlegen

28 **MÜLLTONNENVERSTECK**
Schluss mit strengen Gerüchen: Aus HPL-Platten ein Müllhäuschen bauen

34 **CARPORT RENOVIEREN**
Die letzten Arbeiten: Hausanschluss, Verblechung, Entwässerung und Dachumrandung

42 **SCHNEIDBRETT**
Schneiden, Anrichten, Servieren: ein Holzbrett Marke Eigenbau

68 **BASISWISSEN VLIES**
Die Grundlage für vielfältige Wandgestaltungen: Renoviervlies

Wohnen und Gestalten

74 **MAGAZIN**
Neue Ideen mit Effektfarbe, Holzprofilen, und Planungstools

76 **MÖBEL-UPCYCLING**
Im Nu wird aus einem in die Jahre gekommenen Stück ein Highlight

Garten und Pflanzen

84 **MAGAZIN**
Tipps für naturnahes Gärtnern. Plus: Bloombux zu gewinnen!

88 **KLIMANEUTRAL GÄRTNERN**
Von Bewässerung bis Kraterbeet: Wie Ihr Garten dem Klima trotzt

Werkzeug und Technik

98 **MAGAZIN**
Aschesauger für den Grill, Tauchpumpe und Anzeichenhilfe

100 **PRAXISTEST**
Akku-Mäher und -Trimmer und Reinigungsbürsten im Test

In jeder Ausgabe

104 **ADRESSEN/IMPRESSUM**

105 **WISSEN IN 60 SEKUNDEN**
Wir erklären Ihnen kurz und knapp, was es mit einem Regenabscheider genau auf sich hat

106 **VORSCHAU**
Unsere Top-Themen im September



Maerklin LGB, die Gartenbahn auf S. 87



S. 88

NATUR PUR
Bei der Gartenarbeit das Klima schonen – so geht's



SONNENDECK
Pflegeleichte WPC-Dielen rund um den Pool **sorgen für Urlaubsgefühle**

S. 24

Schmeichelt den Füßen und dem Auge

BASIS-WISSEN MALER-VLIES



S. 68

AN DIE WAND
Alles, was Sie über das **Anbringen von Renovier-vlies** wissen müssen

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

Fotos Titel Baumit GmbH, Robert Bosch Power Tools GmbH, Per Farsund, Otto Graf GmbH, Jan Lynge, Flora Press/Kerstin Schmidt
Fotos Baumit GmbH, Einhell, Per Farsund, Gardena, Helmut Gassner, Lasse Hansen, Kärcher, Jan Lynge, pelZONE, Flora Press/Kerstin Schmidt, Manuel Seitz, Shutterstock, Stihl, Adobe Stock/LianeM/gtranquillity/nmelnychuk, Nils Wichmann

NEWS magazin

TIPPS • TRICKS • LESERPROJEKTE





Oliver Maute, Chefredakteur

Wohlfühlen auch an heißen Tagen: Eine **spezielle Isolierverglasung** schützt die Räume vor dem Überhitzen

Heiße Themen für den Sommer: **Wärmeschutz, Witterungsbeständigkeit** und **Sichtschutz**.

ISOLIERVERGLASUNG

Hitze aussperren

Steigen im Sommer die Temperaturen im Freien in unangenehme Höhen, wäre es eine Wohltat, sich in seine kühlen vier Wände zurückzuziehen. Doch die herrlich großen Fenster und Glasflächen, die ansonsten so schön viel Licht in die Räume lassen, werden jetzt zum Einfalltor für die gnadenlose Sommerhitze. Was also tun, wenn die Innenräume überhitzen und die Raumtemperatur sich durch Beschattung und Lüften kaum noch senken lässt. Bauliche Maßnahmen wie die Wärmedämmung der Fassade oder Fenster mit Sonnenschutzverglasung schaffen hier Abhilfe. Die Isolierfenster von Uniglas verfügen über eine selektive Beschichtung, mit der sich die Energie- und Lichtdurchlässigkeit anpassen lässt. Weitere Informationen unter www.uniglas.de

„Die isolierende Wirkung hilft zudem in den kalten Monaten beim Energiesparen."

WITTERUNGSBESTÄNDIG

Nachhaltiges Holz

Als Terrassendiele oder Zaun verwendetes Holz braucht regelmäßige Pflege. Durch moderne Verfahren werden Holzwerkstoffe heute deutlich widerstandsfähiger und langlebiger. Der Holzwerkstoff GCC (German Compact Composite), der etwa zu megawood-Produkten für Terrasse und Garten verarbeitet wird, enthält bis zu 75 Prozent Naturfasern – Restholz aus der Hobel- und Sägeindustrie, das somit sinnvoll weitergenutzt wird und sich in einem geschlossenen Kreislaufverfahren über Generationen immer wiederverwenden lässt.



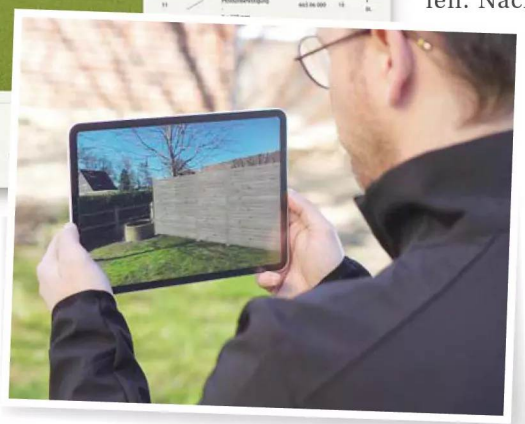
Sieht aus wie Holz, ist aber **deutlich langlebiger und nachhaltiger**: Moderne kreislauffähige Verbundwerkstoffe lassen sich im Außenbereich vielfältig nutzen

Fotos DJD/Uniglas, DJD/megawood.de, Osmo **Text** Oliver Maute

Mehr zum Thema Sichtschutzwand auf Seite 8



Alle notwendigen Infos wie Material- und Bestelllisten, Montageinformationen und Händlerempfehlungen **werden direkt vom Konfigurator bereitgestellt**.



Mit moderner AR-Technologie kann das geplante Projekt zum Schluss **optisch in den realen Außenbereich eingefügt** werden.

ZAUN-KONFIGURATOR

Sichtschutz-Planung leicht gemacht

Mit dem Sichtblendenkonfigurator von Osmo können Gartenbesitzer ihren Wunsch-Sichtschutz Schritt für Schritt selbst zusammenstellen. Nachdem Form und Maße des Grundrisses sowie vorhandene Steigungen oder Gefälle festgelegt wurden, geht es mit der Wahl des Materials ans Herzstück der Planung. Während des Konfigurationsprozesses können sämtliche Parameter solange verändert werden, bis alles zu 100 Prozent passt. www.osmo.de und www.gardenplaza.de







Stabiles Gerüst



Dämmende Füllung

1 ZAUN MIT SCHALLSCHUTZ SEITE 10

Gleich zu Beginn muss gesagt werden: Diesen Zaun zu bauen, ist zeitaufwendig. Denn jede einzelne Leiste muss mit jeweils fünf Löchern vorgebohrt werden, anschließend sind auch bei der Montage Präzision und Geduld gefordert. Doch wer sich die Zeit nimmt und sorgfältig arbeitet, der wird mit einem tollen Ergebnis belohnt. Und es verbirgt sich ja auch mehr hinter der schönen Fassade: Dank der Dämmmatten von Rockwool kann der Schallschutzzaun nicht nur die Akustikwellen ableiten, sondern zum Teil auch absorbieren. Wenn Sie also noch auf der Suche sind nach einem geeigneten Sommerprojekt, dann fragen Sie doch den Holzhändler Ihres Vertrauens nach einem guten Angebot für Holzlatten. Vielleicht ist auch bei Ihnen, wie bei uns, gerade Eiche im Angebot, Sie können aber auch eine günstigere Holzart verwenden.

TIPPS zum Zaunbau Seite 22

HOCHWERTIGE ZAUNLÖSUNGEN

GRENZEN SETZEN

Unsere beiden Zäune **schützen vor Lärm und neugierigen Blicken** – und sehen zudem fabelhaft aus!

Endlich Ruhe vor Nachbarn und Straßenlärm? Unsere Zaunlösung ist mit 2,60 Metern nicht nur hoch, sondern birgt noch weitere Qualitäten: So ist das Ständerwerk hinter der Verblendung mit Steinwolle gegen Schall gedämmt. Auch optisch überzeugt die Schutzwand: Die exakt ausgeführte vertikale Lattung aus natürlichen Eichenholzleisten mit gleichmäßigen, dunklen Schattenfugen lassen den Zaun weniger wuchtig wirken. Wichtig: Wenn Sie sich für einen sehr hohen Zaun interessieren, müssen Sie sich im Vorfeld erkundigen, welche Bestimmungen für Ihre Region gelten. Denn ab einer bestimmten Höhe kann ein größerer Abstand zum Nachbargrundstück nötig werden. Soll der Gartenzaun nicht nur einige Jahre halten, sondern im Idealfall auch noch für kommende Generationen bestehen, dann sollten Sie genau planen: Setzen Sie auf haltbare Materialien wie verzinkte Pfosten und druckimprägnierte Holzlatten. Auch das Fundament ist entscheidend: Mit einbetonierten Zaunpfosten brauchen Sie sich um die Stabilität keine Gedanken mehr zu machen. Wie Sie die Pfosten exakt ausrichten und einbetonieren, lesen Sie ab Seite 19. Weitere hilfreiche Tipps für den perfekten Zaun finden Sie dann noch auf Seite 22.

2 ZAUN FÜR DIE EWIGKEIT SEITE 18

Was braucht es, damit ein Zaun für die Ewigkeit hält? Widerstandsfähige, langlebige Materialien und eine stabile Konstruktion. Beides bekommen Sie mit dieser Anleitung geliefert: Wir zeigen, wie Sie die Pfosten aus verzinktem Stahl ausrichten, einbetonieren und mit kesseldruckimprägnierten Brettern verkleiden. Und bitte nicht angesichts der drei Wochen Bauzeit erschrecken: Sie beziehen sich auf einen 28-Meter-Zaun.



Dieser Zaun passt besonders gut **zu modernen Häusern**



Verzinkter Stahl ist sehr lange gegen Rost geschützt

1 SICHT- UND SCHALLSCHUTZ

Dank der Beplankung mit Eichenholz ist dieser Zaun nicht nur praktisch, sondern auch robust und wunderschön.

Für Zäune geeignete Holzarten



Eichenholzleisten sind kein Standardprodukt aus dem Baumarkt, können aber bei einem Sägewerk bezogen oder bestellt werden. Eiche ist eine robuste und harte Holzart. Wichtig ist, dass Sie zur Montage säurebeständige und rostfreie A4-Edelstahlschrauben verwenden, da sich sonst das Holz unschön verfärben kann.

Wenn Sie eher auf dunkle Hölzer stehen, gibt es mehrere **Optionen aus Hartholz**, die auch gut für das deutsche Klima geeignet sind, z. B. Teak und Robinie. Diese Holzarten haben typischerweise einen natürlichen Ölgehalt und können unbehandelt bleiben, sodass eine Pflege des Holzes nicht erforderlich ist.

Sowohl Eiche als auch dunkles Hartholz gehören ans teure Ende der Preisskala. Wenn Sie einen Lattenzaun haben möchten, ohne allzu viel Geld auszugeben, ist auch **kesseldruckimprägniertes Holz** eine Option. Es ist leicht zu handhaben und hält gut, wenn man es mit Holzöl oder Holzschutzmittel behandelt.



selber machen FÜR AUFSTEIGER 1 2

PROJEKTLISTE

Aufwand
Circa 2 Wochen für 12 lfm Zaun

Material
- Steinwolle-Dämmmatten 50 mm (für Außenbereich/Fassade geeignet)
- Konstruktionsvollholz 45 x 195 mm (Rahmenkonstruktion)
- Dachpappe (Unterlage auf Fundament)
- UV-stabile Fassadenbahn (Windsperre)
- A4-Edelstahlschrauben (säureresistent): 4 x 35 mm, 4,5 x 45 mm, 6 x 80 mm
- Holzlatten, Eiche: 20 x 40 mm (Verkleidung)
- Holzschutzfarbe, schwarz
- Holzlatten, druckimprägniert (Querlattung): 25 x 50 mm
- Winkelverbinder, verzinkt: 70 x 70 x 55 x 2,5 mm

Werkzeuge
Abstandshalter 10 mm | Akku-Bohrer | Bitaufsatz | Bleistift | Cutter | Einhandzwingen | Gliedermaßstab | Handbohrer oder Körner | Handkreissäge | Metallbohrer 4,5 mm | Pinsel | Schlagschnur | Tacker | Wasserwaage

QR-Code scannen und direkt bei unserem Partner eBay einkaufen

Mehr Inspiration unter eBay.de/heimwerker

ebay

HOLZRAHMEN MIT DÄMMUNG

Das stabile Holzgerüst wird aus Konstruktionsvollholz (hier: 45 x 195 mm) erbaut. Das Gerüst steht auf einem Sockel aus Fundamentsteinen aus Beton.



1

Der Rahmen wird aus Konstruktionsvollholz KVH gebaut (45 x 195 mm). Er besteht aus einem oberen und einem unteren Querholz. Dazwischen stehen im Abstand von je 60 cm vertikale Ständer von 240 cm Länge. Der Rahmen ruht auf Betonfundamentsteinen.



2

Um sicherzustellen, dass keine **Feuchtigkeit vom Fundament** in die Konstruktion eindringt, wird zwischen Holz und Beton eine Schicht aus Bitumen-Dachpappe gelegt. Die vertikalen Ständer werden mit Winkelverbindern und Schrauben (4 x 35 mm und 6 x 80 mm) am unteren und oberen Balken verschraubt.



Steinwolle-Dämmplatten so zuschneiden, dass sie in der Breite zwischen die senkrechten Teile des Holzrahmens passen. Möglichst exakt zuschneiden.



Die isolierenden Dämmmatten **in zwei Lagen in den Holzrahmen** stecken. Am einfachsten ist es, wenn Sie mit der Dämmung von unten beginnen. Wichtig: Immer Handschuhe tragen!

FASSADENBAHN

Eine Windsperre, wie sie hier für den Schallschutzzaun verwendet wird, setzt man für gewöhnlich beim Fassadenbau ein. Die Windsperre, auch als Fassadenbahn bezeichnet, muss wechselhaftem Wetter standhalten können und **schützt das Innenleben des Zauns** – in unserem Fall die Dämmmatten aus Steinwolle – vor Feuchtigkeit. Beim Einkauf sollten Sie darauf achten, dass die Fassadenbahn nicht nur feuchtigkeits- und wasserbeständig ist. Da in unserem Fall die Holzverkleidung „offen" bleibt, muss die Windsperre zudem UV-beständig sein. Nur so hält die Fassadenbahn auch den in die Zwischenräume eindringenden Sonnenstrahlen stand. Da die Fassadenbahn keinen extra Luftspalt benötigt, darf die Windsperre direkt an der Steinwolle anliegend angebracht werden.

Dank der Windsperre ist die Dämmung wetterfest und vor UV-Strahlung geschützt



Nachdem der Holzrahmen komplett mit Dämmmatten befüllt ist, kann die **Windsperre angebracht** werden. Dazu die Fassadenbahn vollflächig an der Dämmung festtackern. Auch hier von unten beginnen.



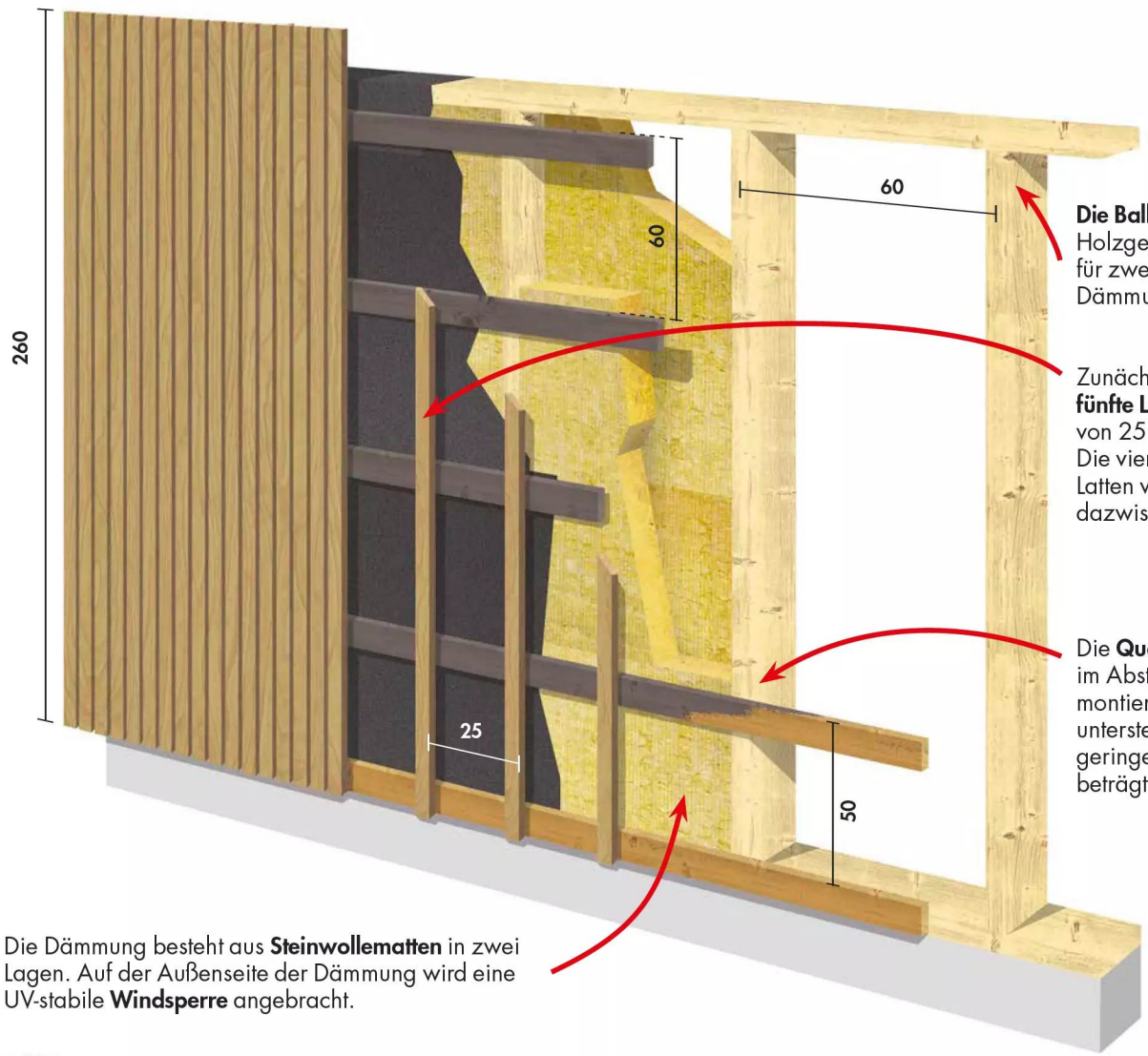
Die oberste Fassadenbahn wird abschließend so angebracht, dass sie die untere Bahn üppig überlappt. So stellen Sie sicher, dass keine Feuchtigkeit in die Dämmmatten eindringen kann.



Nun wird die **querliegende Lattung (25 x 50 mm)** befestigt. Die fünf Latten mit 60 cm Zwischenabstand und 50 cm Abstand zur Unterkante anbringen.



Die Querlatten mit **schwarzer Holzschutzfarbe** streichen. So fallen sie vor dem Hintergrund der Fassadenbahn nicht mehr auf. Später sind sie so auch zwischen den Eichenholzleisten nicht mehr zu sehen.



Die Balken des Holzgestells bieten Platz für zwei Schichten Dämmung.

Zunächst wird nur **jede fünfte Latte** im Abstand von 25 cm montiert. Die vier restlichen Latten werden später dazwischen montiert.

Die **Querlatten** werden im Abstand von 60 cm montiert. Nur der unterste Abstand fällt geringer aus und beträgt nur 50 cm.

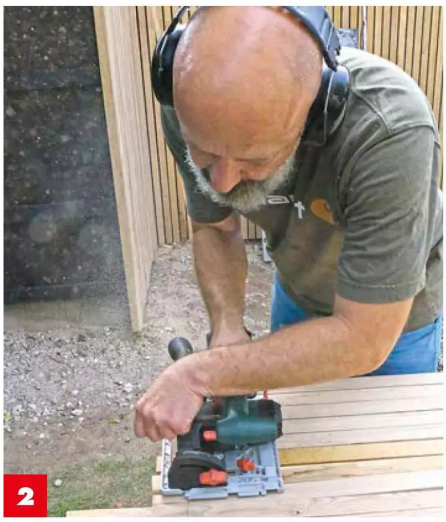
Die Dämmung besteht aus **Steinwollematten** in zwei Lagen. Auf der Außenseite der Dämmung wird eine UV-stabile **Windsperre** angebracht.

VORBOHREN DER LEISTEN

Unsere Eichenlatten für die Verkleidung haben wir direkt aus dem Sägewerk bekommen. Dadurch haben sie alle eine unterschiedliche Länge. Im ersten Arbeitsschritt bringen wir sie auf ungefähr die gleiche Länge. Wichtig: Für das exakte Endergebnis schneiden wir die Zaunlatten noch einmal in montiertem Zustand zu.



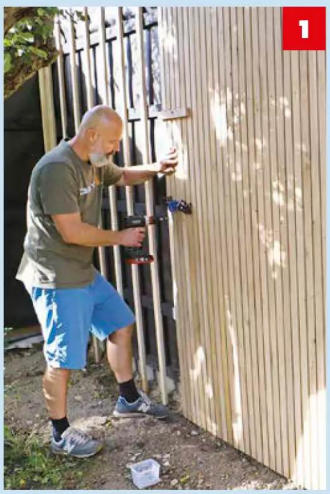
Die Latten in etwa auf die **gleiche Länge einkürzen**. Wichtig: Es muss Überstand für den finalen Zuschnitt bleiben.



Die Latten gut einspannen. Jetzt entlang der Markierung mit der Handkreissäge ablängen.



Alle Leisten an fünf Stellen vorbohren. Die Bohrlöcher liegen später zur Befestigung genau über den Querlatten.









BOHRSCHABLONE ANFERTIGEN

Eiche ist Hartholz – **daher MÜSSEN die Leisten vor der Montage vorgebohrt werden**. Damit das schnell vonstatten geht und das Ergebis gleichmäßig wird, verwendet man eine Bohrschablone. Dazu eine Latte genau ausmessen: Die Löcher exakt in der Mitte der Latte anzeichnen.

1 | Eine Eichenleiste an der Querlatte befestigen und die Höhe der Bohrlöcher mit einem Strich auf der Latte markieren.
2 | Die Mitte der Leiste ausmessen. Hier wird die Stelle für die Bohrung angezeichnet.
3 | Mit einem Handbohrer oder Körner die Bohrstelle tief einkerben. So hält der Bohrer später auch genau die richtige Position ein und verrutscht nicht.
4 | Mit einem 4,5-mm-Bohrer alle fünf Löcher bohren. Achten Sie darauf, den Bohrer senkrecht zu halten, sodass die Löcher in der Latte gerade werden.

Die Schablone über den zu bohrenden Latten ausrichten und befestigen.

JEDE FÜNFTE LATTE ANBRINGEN

Damit das Lattenbild ruhig und gleichmäßig wird, befestigt man zunächst nur jede fünfte Latte. Die dazwischenliegenden vier Latten werden später in den Zwischenraum eingepasst.



Auf der obersten Querlatte mit einer Schlagschnur die Position der Schrauben markieren. So befinden sich später alle Schraubenköpfe in einer Reihe.



Der Abstand zwischen den 4 cm breiten Latten beträgt 1 cm. So ergibt sich hier ein Gesamtabstand von 25 cm.



Zweite Latte **oben ausrichten** und anschrauben, dann unten ausrichten und anschrauben.



Bevor die mittleren Schrauben (alle 4,5 x 45 mm) gesetzt werden, die **Position der Latten kontrollieren** und bei Bedarf mit etwas Kraft anpassen.



Jetzt **jede weitere fünfte Latte** anschrauben. Wichtig: Das oberste Bohrloch immer genau auf der Kreidelinie positionieren.

METALL-BOHRER

Für das Vorbohren der Löcher am besten einen **neuen, scharfen Metallbohrer** verwenden. Dann mit höchster Drehzahl bohren. Das ist auf lange Sicht am effektivsten.



Überprüfen Sie in kurzen Abständen, ob die **Lamellen senkrecht stehen**. Unregelmäßigkeiten addieren sich schnell.

ALLE LEISTEN ANBRINGEN

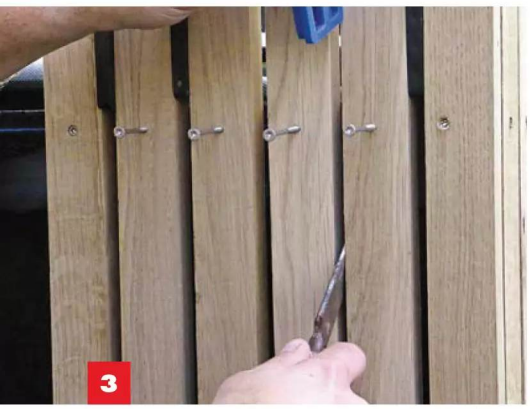
Damit ein Zaun mit Lamellenverkleidung gut aussieht muss exakt gearbeitet werden. Montiert man nun die fehlenden vier Leisten in die Zwischenräume, ist es wichtig, auf die Höhe der Verschraubung und die gleichbleibenden Abstände von 1 cm zu achten.



Bei jeweils vier Latten **alle Schrauben** mit der Hand in die vorgebohrten Löcher stecken.



Die Latten in den Zwischenraum stellen. Unter die mittleren Schrauben ein **Stützbrett anlegen und verschrauben**.



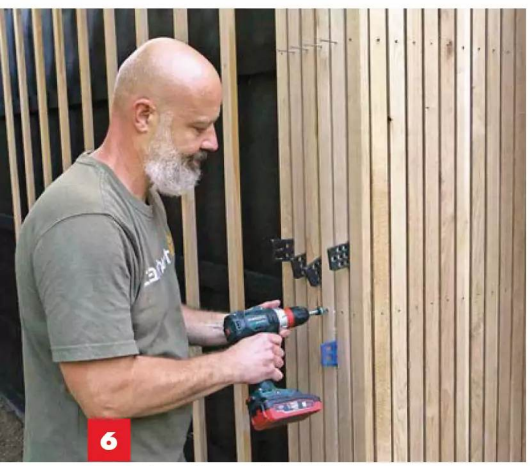
Die Latten **zunächst oben** mit Abstandshalter von 1 cm Dicke genau ausrichten, dann auch unten ausrichten.



Jetzt noch die **Höhe der Verschraubung** an der Kreidelinie prüfen. Wenn alles stimmt, die Latten oben verschrauben.



Im Anschluss können die Schrauben auch an der **untersten Verschraubung** fixiert werden.



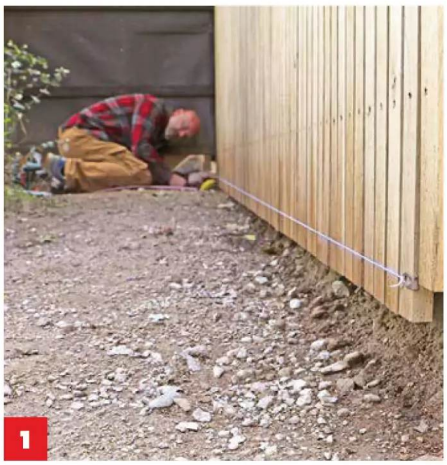
Jetzt die **Abstände in der Mitte** korrigieren, die Latten verschrauben. Bei Bedarf das Stützbrett eine Verschraubung hochschieben.

Bei den **mittleren Verschraubungen** das Stützbrett verschieben, Abstandhalter anbringen und verschrauben.



ZUSCHNITT NACH MASS

Sind alle Latten verschraubt, werden sie oben und unten beschnitten. Das untere Ende mit einer Handkreissäge mit einem 15-Grad-Winkel zuschneiden. An diesen schrägen Kanten tropft Wasser schneller ab, was die Lebensdauer des Holzes verlängert.



1

Mit der Schlagschnur **das untere Ende der Latten markieren**. Als Anhaltspunkt kann man die kürzeste Leiste verwenden.



2

An der **Handkreissäge den 15-Grad-Winkel** einstellen. So bekommen die Latten alle eine schräge Unterkante.



3

Entlang der Kreidelinie alle Latten kürzen. Arbeiten Sie sorgfältig, so entsteht eine gleichmäßige untere Abschlusskante.



4

Legen Sie fest, **wie hoch der Zaun werden soll**. Entsprechend mit der Schlagschnur die Latten markieren.



5

Auch hier können Sie einen 15-Grad-Winkel schneiden, alternativ eine **Abdeckung aus Metall** anbringen.

ZIERLEISTEN SCHÜTZEN

An der Oberkante ist das Holz anfälliger für Wasserschäden als an den Seiten. Besonders stehendes Wasser kann an der Stirnseite leicht eindringen. **Um das zu verhindern, kann die Oberkante der Latten mit einer schrägen Kante im 15-Grad-Winkel versehen werden**. Alternativ schützt man die obere Zaunkante auch mit einem Aluminiumprofil oder einem schrägen Abdeckbrett. Dieses Brett kann bei Bedarf leicht ausgetauscht werden.



FERTIG



Der Lattenzaun aus Eichenholz fügt sich ganz natürlich in die Umgebung ein

2 LEBENSLÄNGLICH

Dieses Urteil hat der Zaun dank verzinkter Pfosten und der Beplankung aus kesseldruckimprägnierten Brettern verdient.

Beständige Materialien



Kesseldruckimprägniertes Holz wird unter hohem Druck mit Salzen gegen Fäulnis und Pilze behandelt, damit es Feuchtigkeit besser widerstehen kann und eine lange Lebensdauer hat



Ein offenporiger Holzanstrich auf Naturölbasis wie die *Landhausfarbe* von Osmo lässt das Holz atmen, vermindert Quellen und Schwinden, ist wasserabweisend, UV- und wetterbeständig



Verzinkte Stahlpfosten sind teurer als kesseldruckimprägniertes Holz, dafür aber für die Ewigkeit. Wir haben sie speziell von einem Schlosser entwerfen, schweißen und verzinken lassen



Eine sinnvolle Investition ist ein **Zaunschutz-Profil aus rostfreiem Edelstahl oder Aluminium**, das auf die Bretter aufgesetzt wird und so ihre Schnittkanten zuverlässig vor Feuchtigkeit schützt



Beton gibt den Pfosten felsenfesten Halt und dem Zaun Stabilität. Einfach und schnell geht's mit Ruck-Zuck-Beton: Loch vornässen, Beton einfüllen, bewässern, mit Beton auffüllen, bewässern

ZAUN BAUEN

Über eine Länge von 28 Metern werden 17 Pfosten einbetoniert. Solange das Fundament trocknet, werden sie abgestützt.



1

Entfernen Sie gegebenenfalls die Hecke samt Wurzeln. Heben Sie dann im Abstand von je 1,66 Metern **etwa 90 cm tiefe Löcher** für die Pfosten aus.



2

Fixeren Sie zu beiden Seiten je ein Brett und spannen daran drei Richtschnüre auf, die Sie mit der Wasserwaage justieren. **Setzen Sie den Pfosten so ins Loch**, dass seine eigens angefertigten Laschen bündig mit der Richtschnur sind.

selber machen FÜR AUFSTEIGER 1 2

PROJEKTLISTE

Aufwand
circa 3 Wochen für 28 lfm Zaun

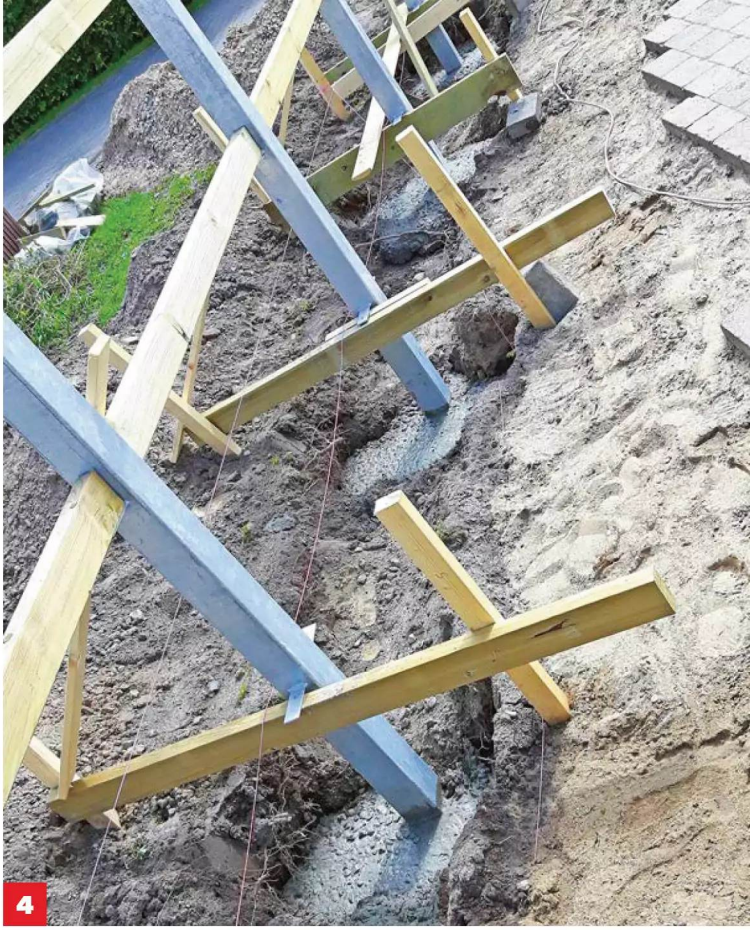
Material
- Balken 45 x 95 mm
- Schnellbeton
- Bretter, kesseldruckimprägniert 25 x 150 mm, 1680 mm lang
- Hilfslatten
- Holzschutz
- Bretter, kesseldruckimprägniert 25 x 150 mm, 1680 mm lang
- Pfostenkappen verzinkt für 100 x 100 mm Pfosten
- Schrauben für den Außenbereich, etwa Chromstahl-Gartenschrauben
- Stahlpfosten zum Einbetonieren
- verzinkt 100 x 100 mm, 2400 mm lang
- Zaunschutz-Profile verzinkt

Werkzeuge
Akku-Bohrschrauber | Betonmischer | Gummihammer | Handkreissäge mit Führungsschiene | Kapp- und Gehrungssäge | Meterstab | Pinsel | Richtschnüre | Spaten | Wasserwaage



3

Zwischen jedem Pfostensatz **drei Querriegel anbringen**, zunächst nur oben und in der Mitte. Die Pfosten werden unten mithilfe von Hilfslatten lotrecht in Position gehalten.



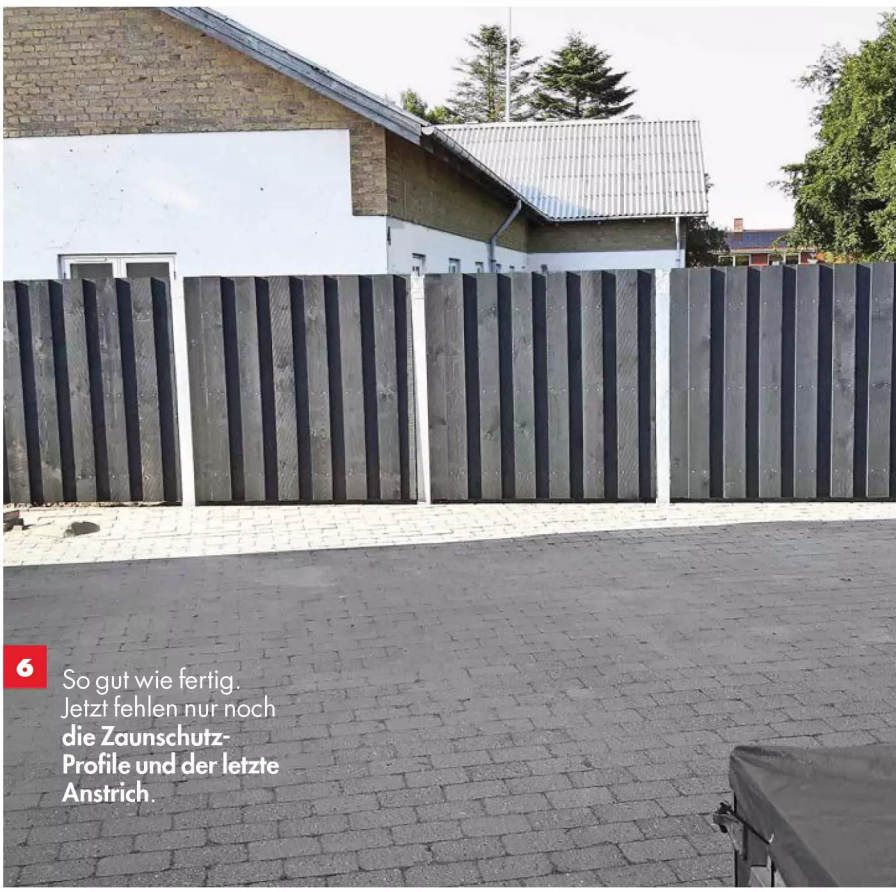
4

Die Pfosten einbetonieren. Beton anmischen, ins Loch gießen, abbinden lassen. Die unteren Querbalken montieren und die Verkleidungsbretter zusägen (Unterseite mit 45°-Gehrung).



5

Die Bretter mit Holzschutz einlassen und **mit Schrauben für den Außenbereich montieren**. Sie werden an beiden Seiten montiert.

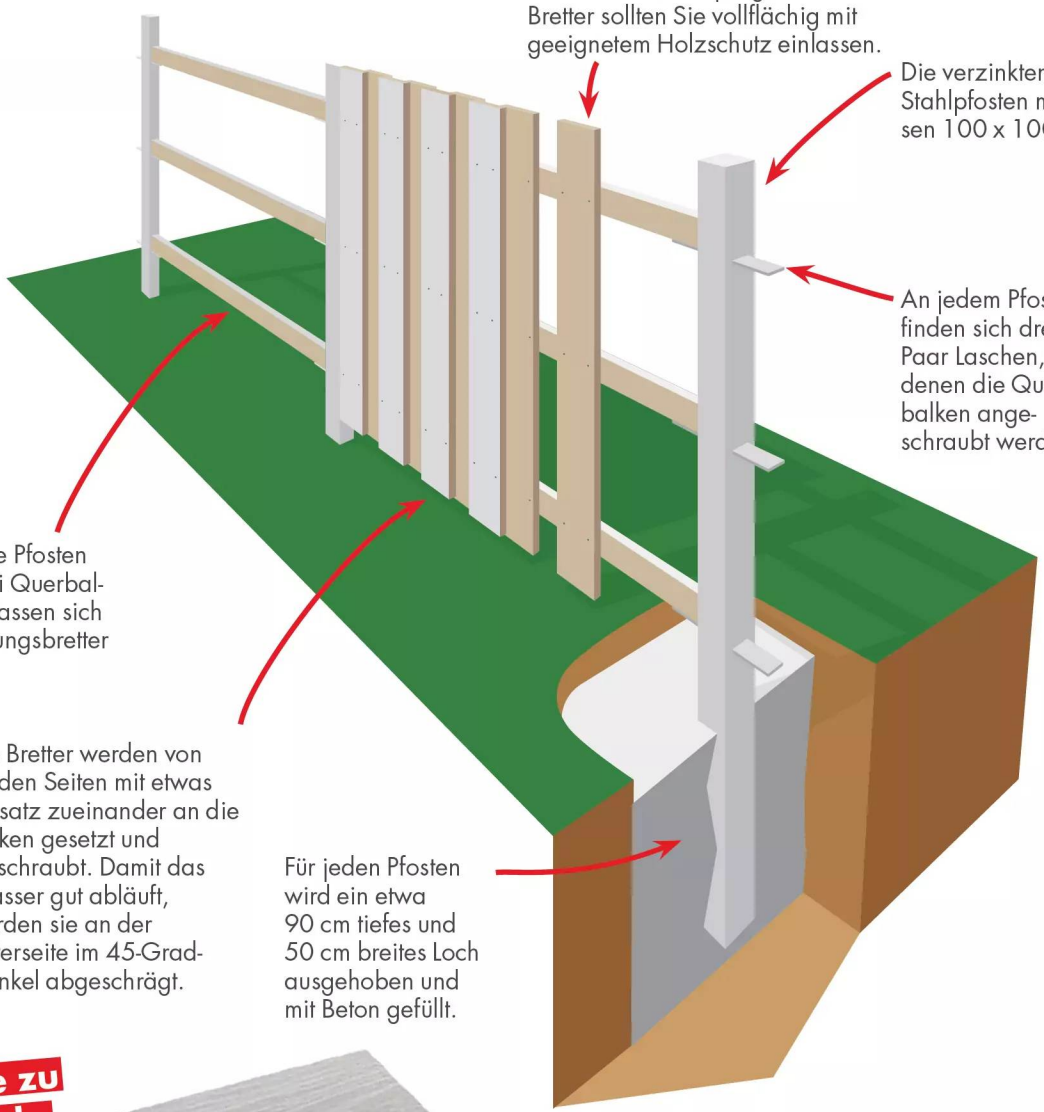


6

So gut wie fertig. Jetzt fehlen nur noch **die Zaunschutz-Profile und der letzte Anstrich**.

DER AUFBAU

Die Querbalken werden von beiden Seiten beplankt. Dabei werden die Bretter der Rückseite um eine halbe Breite versetzt montiert.



Alternative zu kesseldruckimprägniertem Holz:



100 PROZENT WARTUNGSFREI

Kesseldruckimprägniertes Holz (KDI) benötigt zwar deutlich weniger Pflege als rohes Holz, kommt aber nicht ganz ohne aus. Es empfiehlt sich, das Material alle drei bis fünf Jahre zu streichen, um seine widerstandsfähige Oberfläche zu erhalten. Wenn Ihnen diese Wartung zu aufwendig ist, können Sie **WPC (Wood-Plastic-Composite)** anstelle von KDI für die Zaunverkleidung verwenden. Dieser Holzverbundstoff besteht in der Regel **zu 60 Prozent aus Holz, zu 30 Prozent aus Kunststoff und zu 10 Prozent aus Zusatzstoffen wie Bindemitteln und Farbpigmenten.** Die Bretter sind wartungsfrei und haben eine Haltbarkeit von 10 bis 25 Jahren. Einziger Nachteil: Mit der Zeit kann die Farbe der Materials durch die Witterung verblassen.

Fotos Per Farsund, Jan Lynge **Zeichnungen** Åki Martinsson **Text** Anneke Fuchs, Mirjam Löw

ZAUNBAU-ABC

Von konstruktivem Holzschutz spricht man, wenn man allein durch die Bauweise dafür sorgt, dass Holz schnell abtrocknen kann und es so vor Feuchtigkeit schützt. Weitere Tipps zum Zaunbau gibt's hier:

1



QUERRIEGEL

Aus eigener Erfahrung können wir sagen: Die Riegel sind der wunde Punkt des Zauns, wenn sie nicht oder lediglich mit einer Neigung von 10° abgeschrägt werden. Denn so steht dort Wasser und macht schnell einen neuen Anstrich nötig. Unser **Tipp: Verpassen Sie den Riegeln eine Neigung von 20°**, damit das Wasser schnell ablaufen kann. Eine mit der Oberfräse und einem Hohlkehlfräser hergestellte, wenige Millimeter tiefe Abtropfkante begünstigt das.

2



BESCHLÄGE

Hiermit können Sie sich Zeit und Mühe sparen, ohne dass der Zaun an Stabilität einbüßt: Anstatt die Querriegel auszustemmen, um sie mit den Pfosten verbinden zu können, greifen Sie zu Winkelverbindern und montieren diese. Die Schrauben setzen Sie schräg. **Wir empfehlen Winkelverbinder mit einer sogenannten Sicke**, einer Verstärkungsrippe in der Mitte, da diese die Stabilität noch erhöht. Verzinkter Stahl ist korrosionsbeständig und damit ideal für den Außenbereich geeignet.

ABGESCHRÄGTE ZAUNLATTEN

Hätten die Latten einen geraden Abschluss, würden die Enden viel Feuchtigkeit saugen. **Schrägen Sie die Unterkante der vertikalen Zaunlatten dagegen in einem Winkel von 15° ab, bildet das Wasser an dieser Wassernase schneller Tropfen und fließt zügig vom Holz ab**. Ein weiterer Pluspunkt der Bauweise: Das Auffrischen von Farbe oder Öl mit dem Pinsel geht wesentlich leichter von der Hand.

3



Foto Eike Krebs, Chris Lambertsen **Text** Anneke Fuchs

belton®

Der Sommer der Farben

Dekoration und Akzente für Haus & Garten



Erhältlich* bei OBI, Hagebau, Globus, Stabilo und V-Baumarkt

- Wasserbasierend oder lösemittelhaltig
- hohe Deckkraft und schnelle Trocknung
- Tolle Ergebnisse innen und außen

PRAXISTEST
SEHR GUT
★★★★★
Peter Kwasny
belton free Spray
Heft 11/18

PRAXISTEST
SEHR GUT
★★★★★
Peter Kwasny
belton Vintage
Heft 04/19

* ggf. nur Teilsortimente erhältlich

www.belton.de

DIY IDEE

WPC-DIELEN

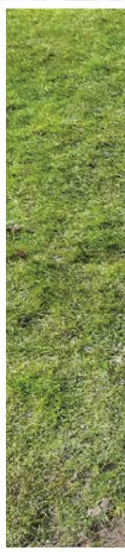
FREILUFT-OASE

Warme Holzoptik bei minimaler Pflege: Darum sind **WPC-Dielen im Außenbereich so beliebt**. Wir zeigen einen, der sie als Weg rund um den Pool verlegt hat.



Nils Wichmann,
Eigenheimbesitzer und
begeisterter Selbermacher

„Wir haben die Dielen verlegt, um den bisher ‚toten' Bereich des Gartens nutzen zu können und um trockenen Fußes in die Grillremise zu kommen."

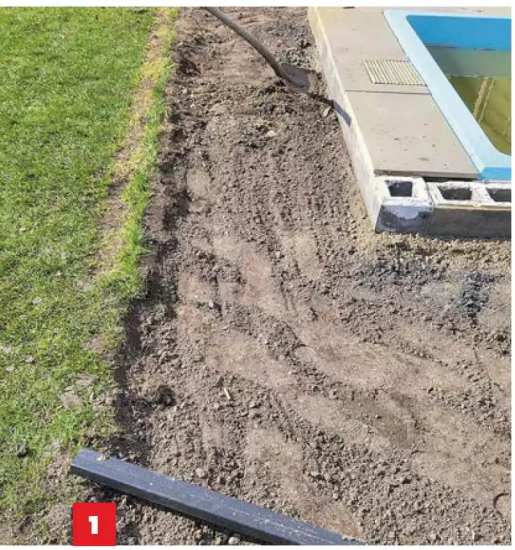


Früher lebte er mit seiner Frau und seinen vier Kindern in einer Wohnung mit Balkon. Als dann endlich der Traum vom Eigenheim wahr wurde, erfüllte sich auch der Wunsch nach dem eigenen Garten. Doch was Nils Wichmann dort vorfand, war in völlig verwahrlostem und verwildertem Zustand. Gemeinsam mit seiner Familie packte er an, säte neuen Rasen, setzte Pflanzen ein, pflasterte die Terrasse, legte einen Pool an und baute eine Remise zum Grillen und gemütlichen Beisammensein.

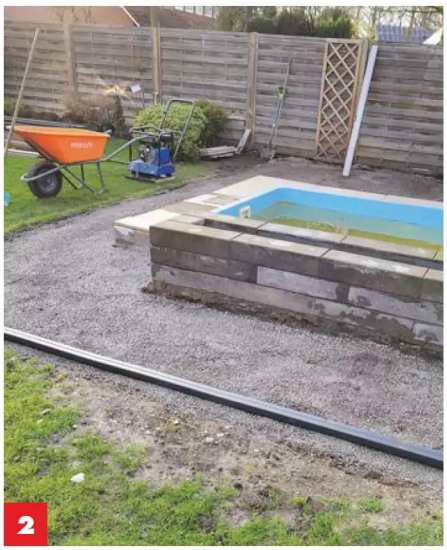
Aber das reichte ihm noch nicht: Er wollte die Terrasse mit den großformatigen Platten erweitern. Außerdem sollte der Bereich hinter dem Pool, der bisher brachgelegen war, nutzbar gemacht werden. Und nicht zuletzt wollte die Familie trockenen Fußes zur Grillremise kommen. Sie wählten schließlich WPC-Dielen. Wie sie vorgingen, zeigen wir hier.

UNTERKONSTRUKTION

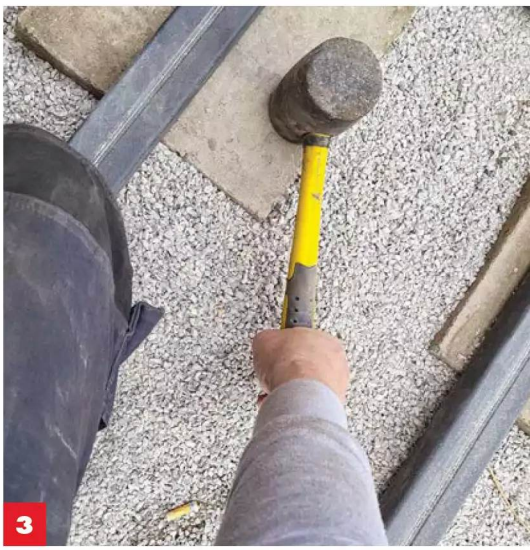
Der Verbundwerkstoff kommt wahlweise auf einer Unterkonstruktion aus Holz, WPC, Aluminium oder Stahl auf Betonplatten im Schotter- und Splittbett zum Tragen. Wichtig ist es, den Schotter mit der Rüttelplatte zu verdichten. Für den ebenen Untergrund sorgt anschließend das Splittbett.



1 **Entfernen Sie zunächst die Grasnarbe mit einem Spaten** und koffern die Fläche aus. Berücksichtigen Sie die Aufbauhöhe.



2 Boden mit Schotter verdichten, abrütteln. Abziehstangen platzieren, **Splitt aufbringen und mit Richtlatte sauber abziehen**.



3 Gehwegplatten aus Beton in gleichmäßigen Abständen im Splittbett verteilen und **mit dem Gummihammer festklopfen**.

selber machen FÜR EINSTEIGER 1

PROJEKTLISTE

➤ **Aufwand**
circa 5 Tage (für 15m²)

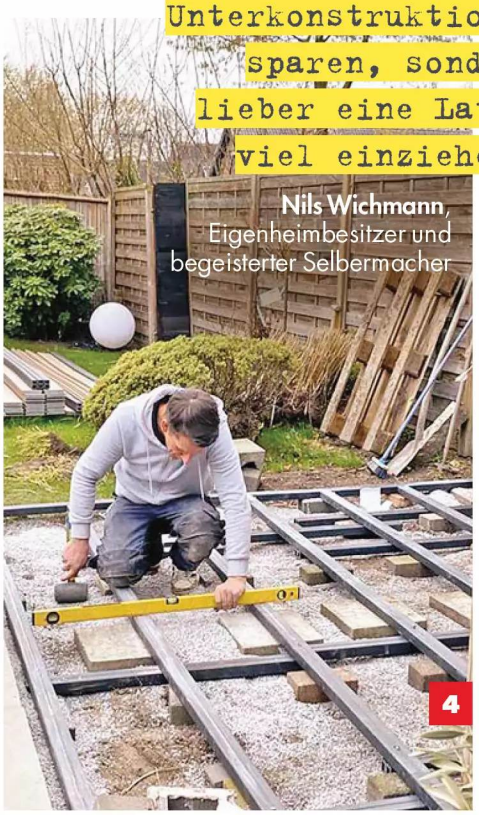
➤ **Material**
- Gehwegplatten aus Beton
- Schotter
- Splitt
- Terrassensystem aus WPC-Dielen mit WPC-Unterkonstruktion, hier UPM ProFi Piazza Pro im Farbton Californian Oak

➤ **Werkzeuge**
Abziehstangen | Akku-Schrauber | Gummihammer | Meterstab | Richtlatte | Rüttelplatte | Spaten | Stichsäge | Wasserwaage | Zug-Kapp-Gehrungssäge

➤ **Kosten**
circa 750 Euro (für 15m²)

„Mein Tipp: An der Unterkonstruktion nicht sparen, sondern lieber eine Latte zu viel einziehen."

Nils Wichmann, Eigenheimbesitzer und begeisterter Selbermacher



4 **Die systemeigene Unterkonstruktion** auf Platten ausrichten, mit Wasserwaage prüfen.



5 Die Elemente bei Bedarf **mit der Stichsäge kürzen** und anschließend ausrichten.

WPC-DIELEN

So mancher Hersteller bietet für ein und dasselbe Produkt unterschiedliche Verlegearten an – so auch hier. Wir zeigen, wie die Verlegung der Dielen auf einer WPC-Konstruktion mit T-Clips gelingt.





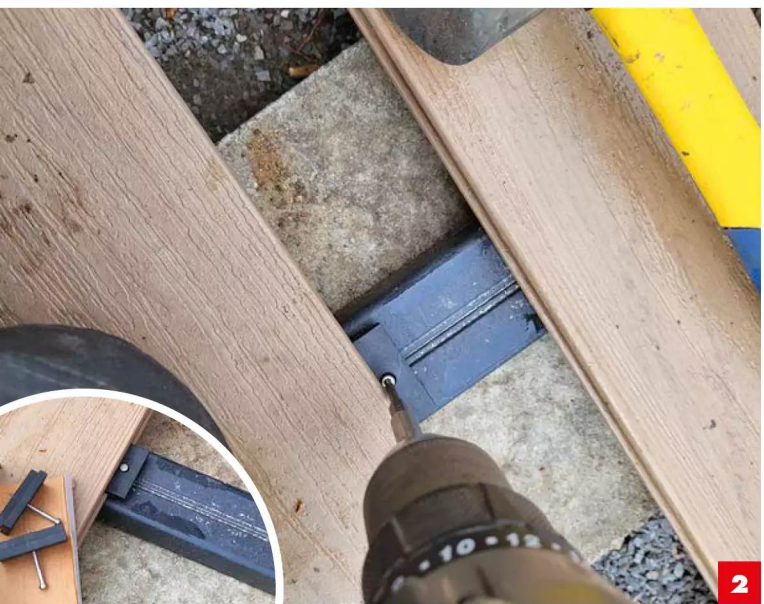
1

Nun können **die WPC-Dielen auf die Schienen geschoben werden**. Wenn Sie für schmalere Bereiche kürzere Dielen benötigen, diese mit der Zug-Kapp-Gehrungssäge ablängen.

DAS SYSTEM

Die Wichmanns suchten nach einem Material, das so aussehen sollte wie Holz, aber nicht so pflegebedürftig sein sollte. Außerdem wünschten sie sich wegen des Pools **einen rutschfesten Untergrund, der barfuß zu begehen sein sollte**. All diese Anforderungen erfüllen die *UPM ProFi Piazza Pro*-Dielen. Zum Terrassensystem kann man eine der folgenden Verlegungsmethoden wählen: **ein Click-System, eine WPC- oder Alu-Stützschiene oder eine Holzunterkonstruktion**. Die WPC-Dielen gibt's in den Farbtönen Silver Teak, Royal Elm, Californian Oak, Brazilian Walnut, Streaked Ebony und Red Padouk.

Äußerst nachhaltig: 490 Kilogramm Kunststoff- und Papierabfall werden zu 35 Quadrametern Dielen verarbeitet



2

Eine Diele auf die Schienen schieben, bis sie am Ende der Unterkonstruktion ansteht, T-Clip einsetzen, **Schraube festziehen**, nächste Diele aufschieben.



Die praktischen T-Clips lassen sich einfach in die Nuten schieben und mit Schrauben festziehen

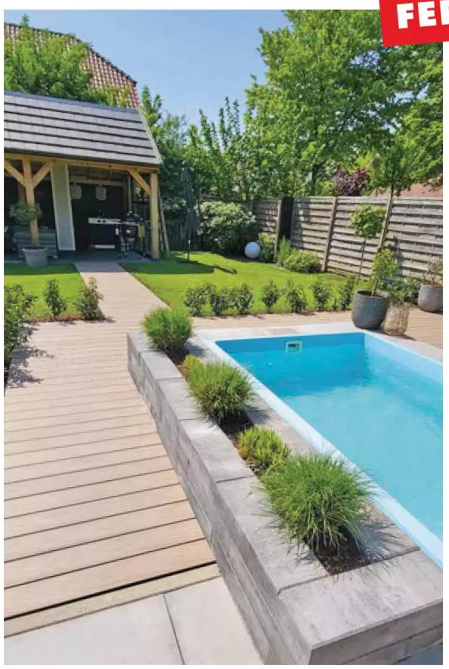


3

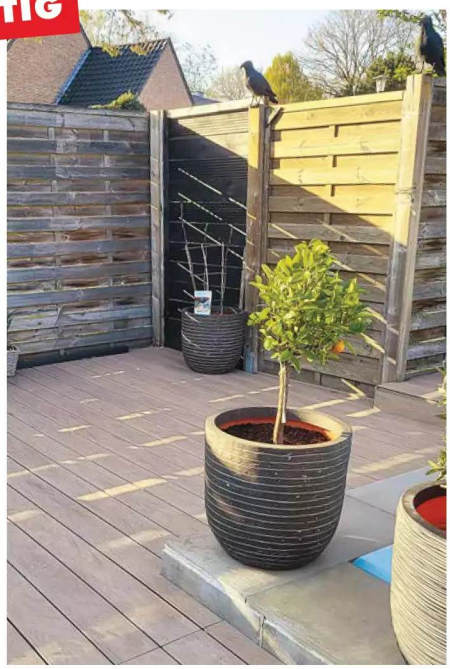
So arbeiten Sie sich Diele um Diele voran. Haben Sie die Schrauben vorher nur leicht angezogen, haben Sie jetzt noch die Möglichkeit, die Ausrichtung der Dielen zu korrigieren. Passt alles, **die Schrauben festziehen**.

Fotos Nils Wichmann **Text** Anneke Fuchs

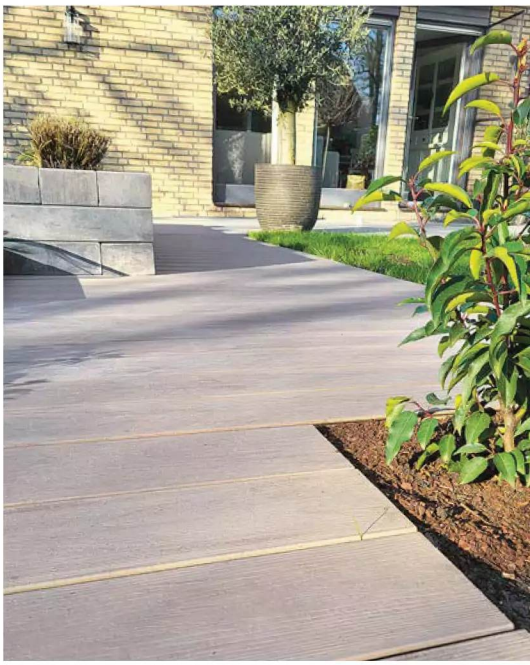
FERTIG



Nathlos erweitert: Die braunen WPC-Dielen **schließen sich unmittelbar an die steinerne Terrassenumrandung an**



Die im wahrsten Sinne des Wortes tote Ecke, in der keine Pflanze wachsen wollte, **kann nun anderweitig genutzt werden**



Macht Lust auf heiße Sommertage und laue Abende: Auf den Dielen kann man **mit bloßen und nassen Füßen laufen**

ADVERTORIAL

FARBENFROHER WETTERSCHUTZ

Die langen, warmen Sommertage laden dazu ein, sich jetzt um das eine oder andere Projekt im Außenbereich zu kümmern. So wird der Garten zu einem gemütlichen, geselligen Wohlfühl-Ort.

Bei Holzobjekten wie Hausfassade, Gartenhaus, Zaun oder Pergola sorgt die Wetterschutz-Farbe von Consolan dafür, dass sie nach Jahren unter dem Einfluss verschiedener Witterungsbedingungen wieder aufgefrischt werden. Auch neue Holzobjekte lassen sich gleich von Anfang an wunderbar und ganz individuell gestalten. Die Farbe zaubert nicht nur einen frischen Look, sondern schützt auch bis zu zehn Jahre wirksam gegen UV-Strahlung und Nässe. Tolle Akzente setzen die 17 attraktiven Farbtöne von Weiß über Gelb-, Rot-, Grün- und Blautöne bis zu Grau und tiefem Schwarz. Das bietet viele Kombinationsmöglichkeiten und erlaubt die perfekte Abstimmung auf die Umgebung. Alle Farbtöne lassen sich zudem ganz einfach untereinander mischen – so entstehen einzigartige Farbwelten.



Weitere Informationen unter:
www.consolan.de

Bis zu **zehn Jahre schützt die Wetterschutz-Farbe** gegen UV-Strahlung und Nässe

Fotos AkzoNobel/Consolan

MÜLLTONNENBOX

GANZ SCHÖN VERSTECKT

Dezent, modern und wetterfest: Die drei Attribute beschreiben dieses Mülltonnenversteck wohl am besten. Wir zeigen, wie Sie es bauen und wie Sie HPL bearbeiten.



Die Mülltonnen in einem Häuschen unterzubringen, hat neben der schöneren Optik auch einen ganz praktischen Grund: Denn je heißer der Sommer, desto stärker der Geruch. Umso besser, wenn dieser gut verschlossen im Inneren der Box bleibt. Neben dichten Türen sollte der neue Unterstand für den Hausmüll außerdem möglichst stabil und witterungsbeständig sein. Das garantiert eine Verkleidung aus HPL-Platten. Das robuste Material wird an ein Gestell aus Vierkantpfosten geschraubt, die mit Wetterschutzfarbe eingelassen werden. Alternativ können Sie kesseldruckimprägniertes Holz, kurz KDI, verwenden, das dank chemischer Behandlung bereits witterungsbeständig ist. Damit Sie die Mülltonnen bequem öffnen können, ohne sie jedes Mal aus dem Häuschen fahren zu müssen, ist die lichte Höhe der Vorderseite etwa 40–50 Zentimeter größer, als die Mülltonnen hoch sind. Der Unterstand ist nach hinten hin abgeschrägt, die beiden Türen werden aus schwarz gestrichenen Rhombusleisten gebaut.

selber machen FÜR AUFSTEIGER 1 2

PROJEKTLISTE

Aufwand
ca. 1,5 Tage

Material
- 8x Betonplatten
- Gewindestange
- 8x Holzlatten Rhombusleisten 3000 x 36 x 21 mm (für die Türen)
- Holzschrauben
- 2x HPL-Platten 1400 x 1050 mm
- 2x HPL-Platten 1200 x 770 mm
- 50 Stück HPL-Schrauben (Farbton RAL 7016)
- Holzschutzlasur
- Karosseriescheiben
- 6x L-Pfostenträger
- Muttern und Schrauben
- Ruck-Zuck-Beton
- Schotter aus Mineralbeton
- 4x Türscharniere
- 9x Vierkantpfosten 1200 x 90 x 90 mm
- Wetterschutzfarbe

Werkzeuge
Akku-Schrauber | Bohrmaschine | Handkreissäge mit Führungsschiene und Sägeblatt für Hartholz | Kapp- und Gehrungssäge | Kreppband | Lineal | Pinsel | Rüttelplattel | Schleifpapier | Wasserwaage | Winkelmesser | Zwingen

Kosten
circa 700 Euro

FUNDAMENT & GESTELL

Für ausreichend Stabilität legen Sie ein Plattenfundament an. Dieses ist nicht besonders aufwendig, da Sie hierfür keinen Beton gießen müssen. Die Platten nicht direkt aneinander legen.



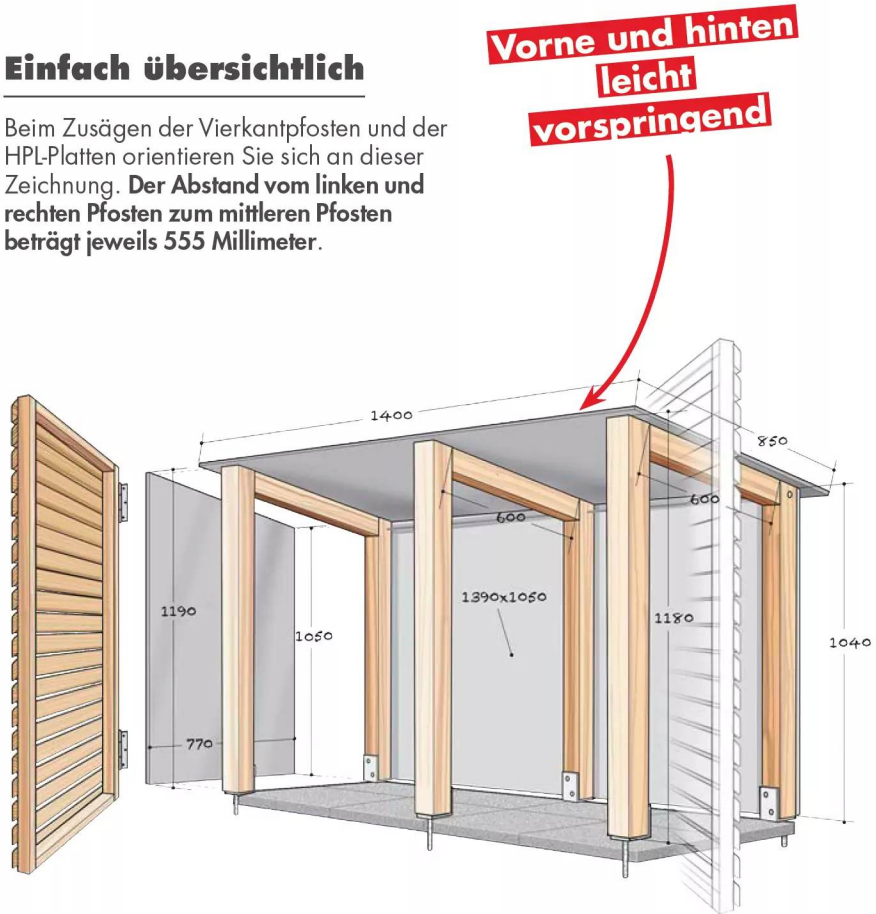
Grundfläche ausheben, Schotter einfügen, verdichten. **Betonplatten festklopfen**, Pfostenträger mit Ruck-Zuck-Beton verankern …



… Vierkantpfosten für das Gestell ausrichten, **auf Rechtwinkligkeit prüfen**, an Verbinder schrauben.

Einfach übersichtlich

Beim Zusägen der Vierkantpfosten und der HPL-Platten orientieren Sie sich an dieser Zeichnung. **Der Abstand vom linken und rechten Pfosten zum mittleren Pfosten beträgt jeweils 555 Millimeter.**

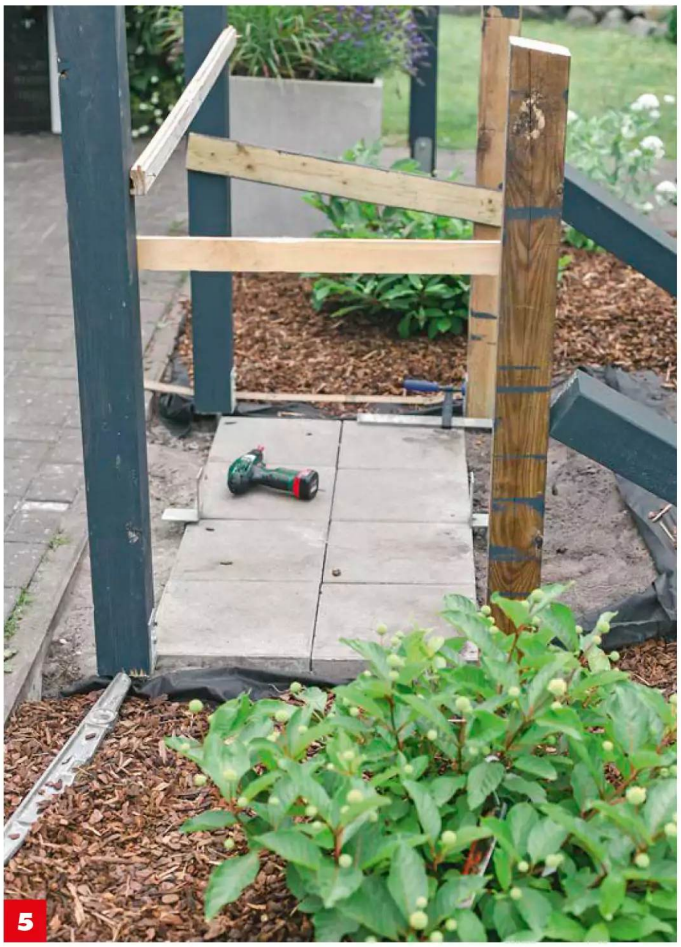




Steht der erste Pfeiler, richten Sie die nächsten aus und schrauben sie an die L-Pfostenträger. Zwischendurch die Ausrichtung mit der Wasserwaage, **die Abstände mit dem Lineal prüfen**.



Prüfen Sie, ob die beiden vorderen und die beiden hinteren Pfeiler **jeweils auf derselben Höhe liegen**. Danach schrägen Sie diese nach hinten hin ab, damit Regenwasser abfließen kann.



Damit die Vierkantpfosten stabil miteinander verbunden sind, bis die HPL-Platten diese Aufgabe übernehmen, **schrauben Sie Holzleisten an**. Später wieder entfernen.

Die drei hinteren Pfosten durchbohren, **eine Gewindestange durchführen** und jeweils von beiden Seiten mit Karosseriescheiben und Muttern fixieren.



Die Vierkantpfosten, welche die vorderen und hinteren Außenpfosten verbinden, festschrauben. Mittig zwischen die hinteren und die vorderen Pfosten **jeweils einen weiteren Pfosten setzen**.



MIT HPL-PLATTEN VERKLEIDEN

Nun sägen Sie die Platten zu und montieren sie am Gestell. Mit Handkreissäge, einem Sägeblatt für Hartholz und Führungsschiene gelingt's.



1 Zunächst fixieren Sie die HPL-Platten für die Seitenwände **mit Zwingen an Vorder- und Hinterpfosten**.



3 Um ein Ausreißen der Platten zu verhindern, **die Schnittlinien auf einer Schicht Malerkrepp anzeichnen**. Dann mit einer Schnitttiefe von 3–4 mal der Plattendicke und hoher …



2 Danach zeichnen Sie an den Querbalken entlang **die Markierungen an**, entlang derer Sie mit einer Handkreissäge, einem Sägeblatt für Hartholz und einer Führungsschiene sägen.



4 … Sägegeschwindigkeit sägen. Rückplatte und Dachplatte ebenfalls zusägen, die Kanten mit Schleifpapier brechen. Die Platten erneut fixieren und **Löcher für die speziellen HPL-Schrauben vorbohren**.

Am besten verwenden Sie hierfür einen speziellen Bohrer für HPL-Platten oder einen HSS-Bohrer (High Speed Steel)

TIPP

HPL-PLATTEN

HPL steht für High Pressure Laminate und bezeichnet die Art und Weise, wie das Material hergestellt wird. Unter Hochdruck werden **mehrere Lagen an Papier und Zellulosefaserstoff gemeinsam mit Bindemitteln auf Harzbasis miteinander verpresst.** Dabei bildet sich eine Oberfläche, die besonders, hart, bruch- und schlagfest und überdies witterungsbeständig ist. Da die Platten selbst nicht belastet werden dürfen, **benötigen sie eine Unterkonstruktion, die ihnen Halt gibt.**



5

Die Seitenwände mit HPL-Schrauben an den Pfosten montieren. Nun die Vorderplatte mit Zwingen fixieren und in **gleichmäßigen Abständen Löcher vorbohren**. Die Platte ebenso an die Pfosten schrauben.



6

Zuletzt **die Dachplatte anschrauben**. Die Box ist oben geschlossen, kann aber von vorne geöffnet werden. Dafür bauen wir einen Türrahmen und verkleiden ihn mit Rhombusleisten. Türscharniere anschrauben.

Entweder schrauben Sie nun noch Griffe an die Türen oder Sie wählen einen Verschlussmechanismus mit Magneten. Fertig ist **die schicke Mülltonnenbox!**

FERTIG

In diese Box passen zwei Mülltonnen. Bei größerem Bedarf passen Sie die Maße entsprechend an



Nun müssen Sie nur noch die Tonnen hineinfahren, die Türen schließen, und **können sich auf die Schulter klopfen**

Fotos Flora Press/Kerstin Schmidt **Zeichnung** Tillman Straszburger **Text** Anneke Fuchs

Anzeige

Ran ans Gemüse und dann an den Grill!

Sommerzeit ist Gartenzeit! Und wer möchte es dort nicht besonders schön haben? Günstige und hochwertige Produkte dafür gibt es bei eBay.de.



Gasgrill „TAINO BASIC 4+1 BBQ Grillwagen“ über clictrade_online bei eBay.de um 220 Euro



Kräuterbeet „Herstera Garden Hochbeet“ über mygardenhome bei eBay.de um 90 Euro



Ran ans Gemüse und ab auf den Grill

Ob als Beilage oder direkt auf den Rost: Selbst angebautes Gemüse schmeckt besonders gut!





Gießkanne über sienagarden bei eBay.de um 37 Euro

Wachsen im Gewächshaus



Gewächshaus „Hybrid“ über canopia_de_official bei eBay.de um 400 Euro

Vor Wind und Wetter geschützt, viel Licht und eine perfekte Luftzirkulation: Besonders einfach und schnell aufgebaut ist das hybride Gewächshaus von Canopia.



SELBSTVERSORGUNG BOOMT

Weil die Preise für Tomaten, Gurken und Paprika stark gestiegen sind, bauen immer mehr Garten- und Balkonbesitzer*innen selbst an: Die Nachfrage nach Tomatensamen (+24 Prozent), Paprikasamen (+26 Prozent) und Gurkensamen (+36 Prozent) liegt bei eBay.de deutlich über dem Vorjahr.[1] Tomaten, Gurken und Paprika beispielsweise gehören genau wie Salat, Spinat, Möhren und Zwiebeln zu den Gemüsesorten, die auch auf kleinem Raum wachsen. Somit lassen sie sich nicht nur im Garten anbauen, sondern auch in einem großen Blumentopf auf dem Balkon, zum Beispiel im Metall-Kräuterbeet.

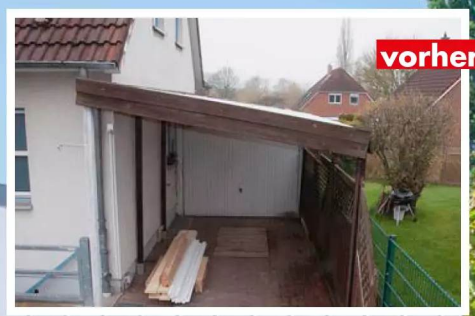
[1]*Verkäufe bei eBay.de, Abfragezeitraum: 01.03.2023–21.03.2023 im Vergleich zum Zeitraum 01.03.2022–21.03.2022.*

eBay GmbH, Albert-Einstein-Ring 2–6, 14532 Kleinmachnow, Deutschland, Registergericht: Amtsgericht Potsdam, Handelsregisternummer: HRB 13754 P, Geschäftsführer: Oliver Klinck, Kontakt: impressum@ebay.de

Serie

Teil 1
(Ausgabe 7/2023)
Bestandsaufnahme
Reinigung
Sanierung
Anstrich
Dacheindeckung

Teil 2
Abschlussarbeiten
Hausanschluss
Verblechung
Entwässerung
Dachumrandung





CARPORT RENOVIEREN

MIT LIEBE ZUM DETAIL

Im ersten Teil unserer zweiteiligen Serie haben wir das Holzständerwerk ertüchtigt und gestrichen sowie das Dach neu eingedeckt. **Nun geht es an den Feinschliff.**

Den aufwendigsten Teil unseres Renovierungsprojekts haben wir bereits erfolgreich hinter uns gebracht. Die Holzkonstruktion ist wieder so solide wie einst, nachdem wir alle schadhaften Teile fachgerecht ersetzt haben. Die Sichtschutzelemente waren glücklicherweise substanziell gesund und verlangten lediglich nach einer intensiven Reinigung.

Nach einem frischen Anstrich erstrahlt nun alles wieder in neuem Glanz. Unterstrichen wird dieser Gesamteindruck auch durch die neue Dacheindeckung. Transparente Hohlkammerplatten lassen reichlich Tageslicht durch, sodass der Carport hell und luftig statt dunkel und massiv wirkt. Das komplette Dachsystem von Gutta besteht neben den Polycarbonat-Platten aus passenden Aluminiumprofilen, Dichtungen und Montagematerial. Korrekt montiert, hält diese Eindeckung zuverlässig Wind und Wetter stand.

Auf den ersten Blick scheint unser Projekt nun nahezu abgeschlossen. Der Carport ist stabil und das Auto wieder unter der Haube. Doch tatsächlich liegen noch einige Abschluss- und Detailarbeiten vor uns. Aber wir können Ihnen versichern: Die Mühe lohnt sich!

Begleiten Sie uns auf den folgenden Seiten, wie wir das seitlich offene Dach mit einer attraktiven Holzverblendung einfassen. Außerdem montieren wir eine umlaufende Regenentwässerung von Sarei. Zu guter Letzt erfolgt noch der Anschluss des Carportsdachs an die Hauswand. Schließlich wollen wir verhindern, dass hier Wasser eintritt und Schäden an der Fassade verursacht.

DACHVERBLENDUNG ANBRINGEN

Um den Rand des Carportdachs zu schließen, bauen wir rundherum eine Verblendung aus 18 mm starken OSB-Platten, die mit 12 mm starkem Profilholz verkleidet wird. Diese schützt das Konstrukt seitlich vor Schlagregen und verdeckt die innen liegende Dachrinne.

selber machen FÜR AUFSTEIGER 1 2

PROJEKTLISTE

Aufwand
20 Stunden (ohne Trockenzeiten)

Material
- 4x OSB/3-Platte 2050x675 x18 mm
- 2 Bund Fichtenprofilholz 300x96x12,5 mm, 5,76 m²
- Gutta: 3x Alu-Wandanschlussprofil silber 2500x115 mm; 2x Alu- Wandanschlussprofil-Verbindungsstück 115 mm
- Sarei: 4x Kastendachrinne RG70, 2000x70x42 mm, Alu natur; 3x Kastenrinnenverbinder RG70, Alu natur (zum Kleben); 13x Kastenrinnenhalter Spezial RG70 Stahl verzinkt; 2x Rinnenendstück links und rechts RG70, Alu natur (zum Kleben); 1x Rinnenstutzen RG70 auf DN60, Alu natur; 2x Fallrohr 2 m, DN60; 3x Fallrohrschelle DN60, verzinkt; 3x Fallrohrbogen 40°, DN60, Alu natur; 2x Rinnenhalterschrauben verzinkt 5x30 mm, 25 Stk.; 1x Piccolo Spenglerschraube, 4,5x20 mm, Edelstahl, 25 Stk.; 1x Randprofil, Alu natur, 0,65 mm, 50x47x25 mm; 4x Randprofil, 50x33x30 mm, Alu natur, 0,65 mm; 4x Randprofil, Alu natur, 0,65 mm, 10x70x33x30 mm; 1x Spezialkleber Fix All für Dachrinnen
- 10x Dübel Tox 8x40; 10x Spenglerschraube A2, ,5x60 mm; 1x Bausilikon transparent 300 ml; 2x Probau Polymer Kleb- & Dichtmasse weiß, 290 ml; 1600 Tackernägel 25 mm; 5l Wetterschutzfarbe, weiß

Werkzeuge
Maßband | Bohrschrauber | Blechschere | Druckluftnagler | Forstnerbohrer 30 mm | Japansäge | Kappsäge | Kreissäge | Lochsäge 55 mm | Metallfeile | Pinsel | Schleifklotz und -papier | Trennschleifer | Zwingen

Kosten
ca. 720 Euro

Los geht's mit den Abschluss-und Detailarbeiten



1 Die offene Optik ist nicht sehr ansehnlich. Nun gilt es, **Übergänge, Fugen und Öffnungen vor Regen zu schützen**.



2 Im oberen Bereich, am Dach sind noch die **Profile, Platten und Verschraubungen** zu sehen.



3 Mit der Kreissäge schneiden wir **OSB/3-Platten** (2050x675x18mm) der Länge nach auf die benötigte Breite zu.



4 Zum **Anzeichnen werden die Streifen mit Zwingen montiert**. In diesem Schritt werden die Köpfe der montierten Schlossschrauben ermittelt.



5 Damit die Platten später nicht an den Schraubenköpfen aufstehen, **mit dem Forstnerbohrer Vertiefungen bohren.**



6 Anschließend werden die OSB-Platten vor der Montage gründlich **mit Wetterschutzfarbe gestrichen**.



7 Die Profilbretter (300 x 9,6 x 12,5 cm) aus Fichte **auf die benötigte Länge kappen**. Ein Anschlag hilft beim Zuschnitt.



8 Mit einem **Druckluftnagler montieren wir die Profilbretter** auf den OSB-Platten. Wichtig: Gerade ausrichten!



9 Der Druckluftnagler kann Nägel in verschiedenen Längen verarbeiten. **So geht die Anbringung der Bretter ruckzuck**.



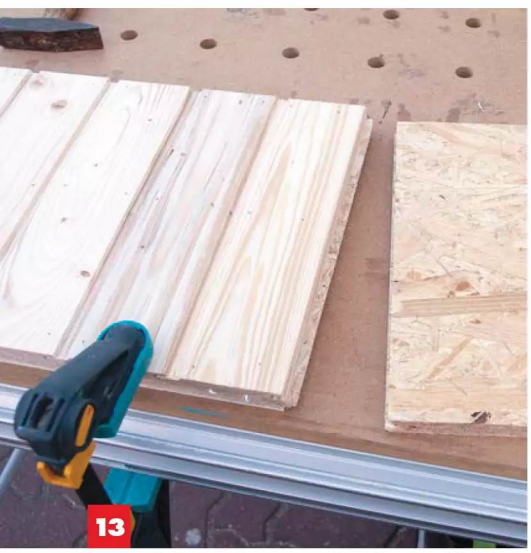
10 Profilbretter **an den Enden überstehen lassen.** Sie werden in montiertem Zustand gekürzt (Überlappung nach Material).



11 Die Nuten an der Rückseite des Profilholzes **dichten wir vor der Montage gründlich mit Polymer-Kleber ab**.



12 Damit sie später bündig mit der diagonal verlaufenden Deckplatte abschließen, **Bretter schräg mit Überstand montieren**.



13 **OSB-Platten mit Nut und Feder** sind fortlaufend verlegbar. Profilholz so befestigen, dass die Platten ineinander zu stecken sind.



14 Ist der Kleber getrocknet, wird die Profilholzkante mit einer Kreissäge **bündig auf die Breite der OSB-Platte** geschnitten. Die Löcher der Bretter sind nun verschlossen.

TIPP

PROBAU KLEB- & DICHTMASSE

Die Polymer Klebe- und Dichtmasse ist flexibel und nach Durchtrocknung schleif- und überstreichbar. Spätere Schraubenlöcher lassen sich damit gut verschließen und überpinseln.
www.bauhaus.info



15

Die gesägten Kanten mit **120er-Schleifpapier brechen bzw. entgraten**. Ebenfalls die Fläche vor dem Streichen anrauen.



16

Die Profilbretter werden nun mit Wetterschutzfarbe gestrichen. **Darauf achten, alle Verbindungsstellen gründlich zu bearbeiten** und keine Stellen unbehandelt zu lassen (Wasserschutz!). Zweimal streichen, danach gegebenfalls partiell nachbessern.



17

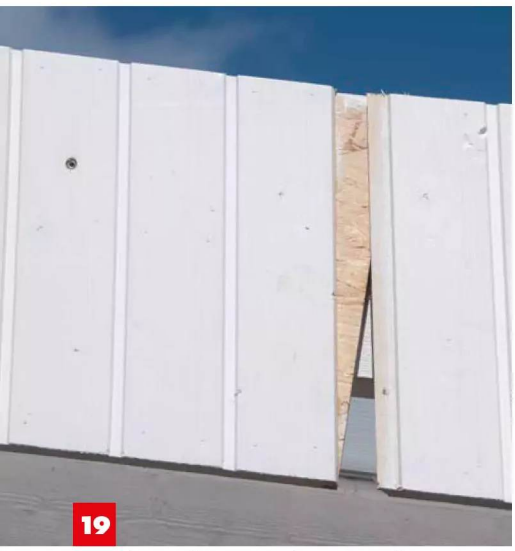
Seitliche und untere **Kanten sollten ebenfalls penibel gestrichen werden**, damit keine Feuchtigkeit eindringen kann.



18

Die Deckplatten nun platzieren und ausrichten. Dann **alle 45 cm verschrauben** (5 x 50 mm) . Die Schraubenköpfe anschließend mit Polymerkleber verspachteln und überstreichen.

Schrauben vor dem Verspachteln zur eventuellen späteren Demontage fotografieren



19

Die Platten lassen sich nun an den Enden **problemlos ineinander schieben**. Übergänge nach Montage streichen.



20

Die Überstände an den **Ecken mit einer Japansäge kürzen**, um einen optisch schönen Übergang zu schaffen.

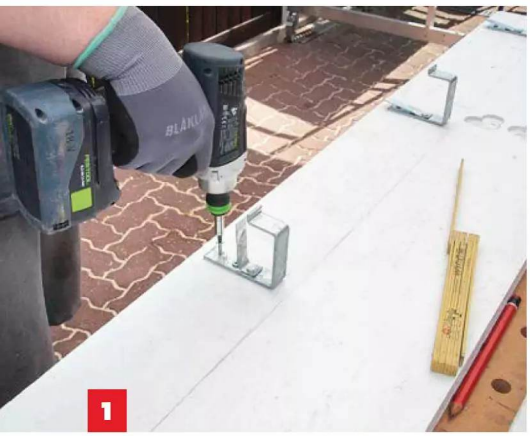


21

Abschließend **Spalte mit Dichtmasse verschließen**. Nach Trocknung ebenfalls mit Wetterschutzfarbe streichen.

REGENRINNE UND PROFILE MONTIEREN

Damit Regenwasser kontrolliert abfließen kann und das Bauwerk nicht zerstört, verbauen wir ein 70 mm breites Alu-Kastenrinnensystem von Sarei. Es ist einfach zu montieren, anpassbar und wird verklebt. Die Oberkanten werden mit Alu-Randprofilen vor Regenwasser geschützt.



1 Die Rinnenträger werden montiert – hierbei ist ein **Gefälle von 2–3 mm pro Meter** (0,2–0,3 %) einzuhalten.



2 Das Rinnenendstück und die Kastenrinne aus Aluminium werden **mit Spezialkleber** (für Metall geeignet) **verbunden**.



3 Die **Klebeflächen** vorher (z.B.mit Silikonentferner) **gründlich reinigen**. Anschließend Kleber auftragen.

SAREI REGENRINNE UND PROFILE

Seit 1990 steht die Firma Sarei für Qualität und Fortschritt im Bereich Herstellung für Dachelemente und Sanitäreinrichtung. Neben Regenrinnensystemem in verschiedenen Ausführungen und Designs lassen sich in Baumärkten, die Sarei-Produkte führen, als besonderer Service Profile individuell bestellen. Dazu einfach beim Fachpersonal Maße, Material und Farbe angeben, und die fertige Ware wird wenig später an den Baumarkt geliefert.
www.sarei.de





4 Danach zügig das Endstück wie abgebildet einstecken, **auf die Rinne drehen und einpassen**.



5 Schließlich die **Befestigungslasche des Endstücks nach innen biegen** und gegebenenfalls überflüssigen Kleber entfernen.



6 An der Position des Rinnenstutzens für das Fallrohr wird **mit einer Lochsäge ein 55-mm-Loch** geschnitten.



7 Die Sägekante unbedingt **gründlich mit der Metallfeile entgraten**, damit später kein Schmutz hängen bleibt.



Rinnenstutzen mit Kleber versehen (vorher reinigen; siehe Punkt 3), einhängen und die Haltelaschen umbiegen.



„Tragen Sie beim Arbeiten mit dem Winkelschleifer unbedingt eine Schutzbrille!“

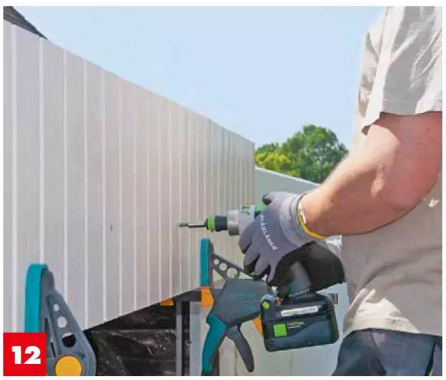
Alu-Rinne und -Profile mit dem **Winkelschleifer** und geeigneter Trennscheibe oder einer **Blechschere** auf die richtige Länge schneiden.



Zur **Befestigung der Rinne** werden die Befestigungslaschen am Kastenrinnenhalter nach innen umgebogen.



Übergänge der Verblendung, die bei der Montage ineinander geschoben werden. **Rinne mit Rinnenverbindern** montieren.



Verblendungen ausrichten, mit Zwingen sichern und verschrauben. **Die Rinne liegt nun versteckt dahinter**.



Das **Regenwasser kann jetzt korrekt abfließen** – unsere neue Regenrinne ist fest und stabil verbaut.



Zwei 40°-Fallrohrbogen werden oben mit dem Rinnenstutzen (Punkt 8) verbunden und in das Fallrohr gesteckt.



Das **Fallrohr wird mit passenden Schellen befestigt**. Bei der Montage der Rohrschellen das Holz vorbohren (3 mm).



Am unteren Ende des Fallrohrs sichert ein weiterer 40°-Bogen das korrekte Wegleiten und Ablaufen des Wassers.



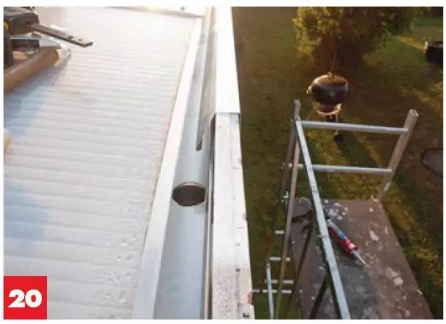
Die eigens bestellten und angefertigten 2 m langen **Randprofile alle 50 cm mit Spenglerschrauben befestigen**.



Die **Profile mit 4–5 cm Überlappung montieren**. Störende Teile mit der Blechschere wegschneiden.



Für festen und dauerhaften Sitz werden die **Überlappungen zusätzlich verklebt und verschraubt.**



Dieses Profil gewährleistet von oben den Schutz, dass **insbesondere bei Starkregen** das Wasser nur in die Rinne gelangt.



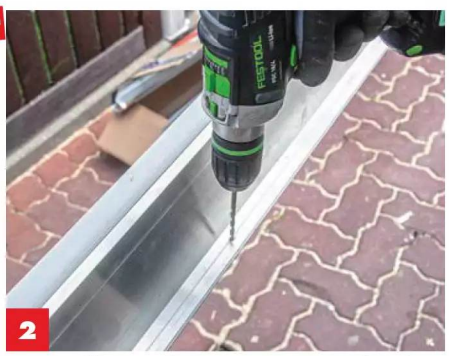
Eine **fertiggestellte Ecke der umlaufenden Regenrinne**. Der nächste Schauer kann nun getrost kommen.

DER DACH-ANSCHLUSS AM HAUS

Damit Regenwasser nicht an der Wand herrunterrinnt, wird ein Hausanschlussprofil von Gutta verbaut, das mit dem Dachsystem (Teil 1, Ausgabe 07/2023) mitgeliefert wurde.



Um auf dem Dach zu arbeiten, muss eine tragende Konstruktion her. Von unten abpolstern, damit die Platten nicht zerkratzen.



Die Profile werden 5 cm vom Rand und alle 40 cm je **nach verwendetem Schraubendurchmesser vorgebohrt**.



Das **Profil wird mit Spenglerschrauben** innen an den Blenden und an der Hauswand zusätzlich mit Dübeln montiert.



Profile untereinander **mit Verbindern montieren; mit Silikon abspritzen**. Gummidichtung an Plattenprofilen einschneiden.



Auf die Verblendung und das Anschlussprofil wird nun noch ein **breiteres U-Randprofil** montiert.



Der vordere Verblender bekommt ebenfalls ein Randprofil in U-Form. **Eine Silikonfuge schützt zusätzlich vor Wasser**.



Die fertige Verblendung **rundet nicht nur die Optik des Carports** ab, sondern schützt das Bauwerk auch vor Regen.

Fotos und Produktion pelZONE Text Oliver Maute

Einhell

DIE AKKU-KOMPETENZ.

POWER X-CHANGE

« ENTDECKE UNSER GESAMTES PUMPEN-SORTIMENT!



KABELLOSE BE- UND ENTWÄSSERUNG
MIT DER AKKU-KOMPETENZ VON EINHELL.

Kabellose Freiheit, Freude und Vereinfachung für all deine Projekte.

Mit mehr als 250 Geräten für Werkstatt, Garten und dein gesamtes Zuhause ist Power X-Change die breiteste DIY-Akkuplattform auf dem Markt.

1 Akku für alle Geräte. Nur von Einhell.



Abwechselnd helles und dunkles Holz ergibt **einen hübschen Kontrast** für Ihr neues Schneidbrett

HYGIENISCH & MESSERSCHONEND

LEIMHOLZ BRETT

Ein gutes Holzbrett für die Küche ist **robust, langlebig und nachhaltig**. Mit der Oberfräse wird es auch noch zum Designobjekt.

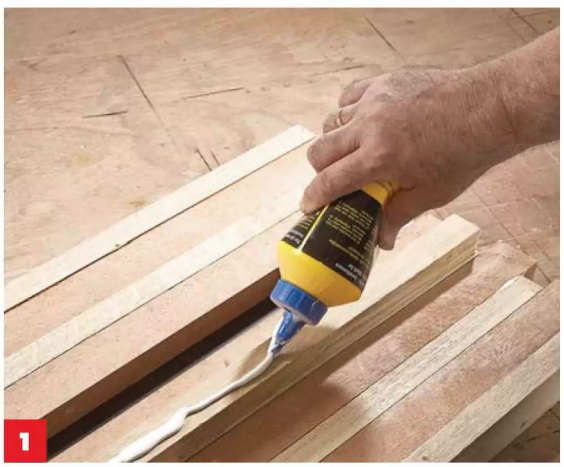
Schneidbretter für Brot, Fleisch, Gemüse, Käse ... sind unentbehrliche Helfer beim Kochen und Grillen und bestens geeignet zum stilvollen Servieren. Aus Holz gefertigt, sind sie zeitlos schön und beinahe unverwüstlich. Richtig gut ist es, wenn das Brett genau auf die Küchenarbeitsplatte oder den Beistelltisch neben den Grill passt. Also, selber machen.

Für die abgerundete Brettkante, die gerundeten Ecken und die Saftrille schneiden wir uns eine Frässchablone zu. Wir werden die Kante mit einem 10-mm-Nutfräser schneiden, und da wir einen 30-mm-Kopierring verwenden, muss die erste Schablone 10 mm innerhalb der Kante liegen, die wir schneiden wollen. Die Schablone für das 32 x 45 cm große Brett misst also 30 x 43 cm. Die Ecken werden mit einem Radius von 4,5 cm abgerundet. Die Schablone für die Saftrille ist 23 x 36 cm groß; hier werden die Ecken mit einem Radius von 2 cm abgerundet.

Weiter geht es mit dem Thema „Brotbrett bauen" auf Seite 67

DAS LEIMHOLZ

Zum Fixieren der Holzstäbe eine Form aus Sperrholz und zwei Leisten bauen – etwas höher und 2 cm breiter als das fertige Brett.



1

Holzstäbe zuschneiden, Verbindungsflächen mit Holzleim bestreichen und in die Form legen. **Backpapier verhindert, dass die Stäbe daran festkleben.**



2

Seitenleisten der **Form mit einer Querleiste verschrauben.** Das stabilisiert die Form (Backpapier unterlegen).

Fotos Lasse Hansen **Text** Oliver Maute

EXTRA HEFT

AN DIE ARBEIT

So bereiten Sie Ihren Garten auf den Herbst vor

GARTEN KALENDER

Welche Arbeiten jetzt anstehen

URBAN GARDENING

Paradies auf kleinem Raum

BAUM SCHNITT

Wir zeigen, wie es geht

Doppelt profitieren!

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



12x jeden Monat neu

+

12x digital Jahresarchiv 2022

Auch für bestehende Abonnenten gratis!
Jetzt downloaden unter
www.selbermachen.de/jahresarchiv2022

Jetzt abonnieren und 2 Jahre zum Preis von einem Jahr lesen*!
www.selbermachen.de/abo23

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



Luitgard Ausburg,
Redakteurin

Editorial

Liebe Leserinnen! Liebe Leser!

Nicht jeder hat den Luxus eines eigenen Gartens mit Gemüsebeeten und Blumenrabatten. Das bedeutet aber noch lange nicht, dass sich nicht auch in der Stadt ein grünes Paradies im Miniatur-Format einrichten lässt! Das Stichwort lautet „Urban Gardening" – ein Trend, der die Großstädte von Berlin bis München erobert. Ein blühendes Statement gegen tristes Alltagsgrau und zugleich die Möglichkeit, sich mit selbst gezogenem Gemüse und Obst zu versorgen. In unserem Schwerpunkt-Thema erklären wir Ihnen, was wo am besten wächst und worauf Sie achten sollten. Für Gartenbesitzer stellt sich die Frage: Wie bringe ich Bäume und Hecken in Form und meinen Rasen wieder auf Vordermann? Die Antworten auf diese Fragen finden Sie ebenfalls in diesem Extra. Darüber hinaus wartet eine Fülle an wertvollen Tipps und Tricks auf Sie. Worauf warten Sie noch? Legen Sie los, und gärtnern Sie sich glücklich!

Viel Spaß beim Lesen!

Luitgard Ausburg





Inhalt

S. 48



S. 56





S. 62

46 **INTRO-MAGAZIN**
Tipps und Trends für nachhaltiges Gärtnern und Klima- und Umweltschutz

48 **URBAN GARDENING**
So verwandeln Sie Ihren kleinen Balkon in eine blühende Oase mitten in der Stadt

54 **SOMMERGARTEN**
Die heiße Jahreszeit verabschiedet sich mit einem Feuerwerk der Farben. Plus: die richtige Beleuchtung

56 **BAUM- UND HECKENSCHNITT**
Form- und Pflegeschnitt für gesundes und vitales Wachstum. Wir zeigen Ihnen, wie es geht

62 **RASENPFLEGE**
Stärken Sie Ihren sommergeplagten Rasen mit einer Extraportion Pflege im Herbst

64 **GARTEN-AGENDA**
Keine Zeit, die Füße hochzulegen! Im Garten wartet jetzt noch jede Menge Arbeit

IMPRESSUM

Redaktion: selber machen, Infanteriestr. 11a, 80797 München
Chefredakteur: Oliver Maute (verantwortlich für den red. Inhalt)
Projektleitung: Luitgard Ausburg (fr)
Redaktion: Luitgard Ausburg (fr)
Redaktionsassistenz: Stella Zeidler
Mitarbeiter dieser Ausgabe: Mirjam Löw
Layout und Grafik: Claudia Reidl (fr)
Chef vom Dienst/Herstellung: Joana Pauli
Gesamtanzeigenleitung: Jessica Wygas
Anzeigenleitung: Helmut Gassner
Verlag: Selbermachen Media GmbH, Infanteriestraße 11a, 80797 München
Geschäftsführung: Clemens Schüssler, Gerrit Klein
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.
© 2023 by Selbermachen Media GmbH. 100%-Gesellschafterin der Selbermachen Media GmbH ist die GeraNova Bruckmann Verlagshaus GmbH. Geschäftsführender Gesellschafter: Clemens Schüssler. Die Zeitschrift und alle ihre enthaltenen Beiträge sind urheberrechtlich geschützt.

Fotos Titelseite Einhell, Adobe Stock/LianeM/gitranquillity/nmelnychuk, Gardena
Fotos Einhell, IY-Academy/fischer, Compo/alexas fotos/unsplash, Aobe Stock/window

NEWS magazin

TIPPS • TRICKS • LESERPROJEKTE



Mit einer Vielzahl an Farben und Formen zählt die Dahlie zu den **Stars im Sommergarten**. Je nach Sorte kann sie bis zu zwei Meter hoch wachsen. Auch als Schnittblume setzt sie Farbtupfer

Dahlienknollen erst nach dem ersten Frost aus dem Boden holen und geschützt lagern

Nachhaltig gärtnern, den **Klimaschutz vorantreiben** und Blütenfülle erleben.

FARBENMEER

Dahlien

Im Hochsommer schlägt die Stunde der Dahlien: Ihre prächtigen Blütenbälle zünden ein Farbfeuerwerk im Garten oder auf der Terrasse. Wer sich lange an der imposanten Blütenpracht erfreuen möchte, berücksichtigt folgende Pflegetipps: An heißen Tagen sollten Sie ausreichend wässern, die Erde sollte stets leicht feucht sein. Achtung: Vermeiden Sie Staunässe, das vertragen die Wurzeln nicht! Verfärbt sich das Laub gelb oder hellgrün, fehlt es der Pflanze an Nährstoffen. Abhilfe schafft ein Dünger, den Sie auf der Erde verteilen. Entfernen Sie regelmäßig Verblühtes, denn für jede vertrocknete Blüte, die Sie mit den Fingern oder der Schere entfernen, entwickelt die Dahlie zwei neue.

SELBSTVERSORGUNG

In die Höhe gepflanzt

Pflanzen setzen, pflegen, gießen und ernten – und das alles in einer angenehmen Arbeitshöhe. Ein Hochbeet macht's möglich! Besonders pflegeleicht und witterungsbeständig sind Modelle aus recyceltem Kunststoff wie das *Ergo Quadro TurboPlus* von Garantia.



Ein Hochbeet verspricht nicht nur eine **frühere Ernte**, sondern auch einen **höheren Ertrag**

28 %

der Hobbygärtner lieben das gute Gefühl, zu wissen, woher Obst und Gemüse stammen

Gardena Gartenumfrage 2023





Für den Einbau des Flachtanks muss lediglich eine kleine Baugrube ausgehoben werden



Regenwasser ist nicht nur kostenlos, sondern auch **weicher als Trinkwasser**: Das schont Haushaltsgeräte und Wäsche

RESSOURCEN SCHONEN

Wasser sparen

Regenwasser verwenden heißt, die Umwelt zu schützen und gleichzeitig die Kosten zu senken. Die einfachste Lösung, es nicht nur im Garten, sondern auch im Haus zu nutzen, bietet ein Erdtank aus Kunststoff wie das Modell *Platin* von Otto Graf. Das darin gesammelte Wasser wird über ein eigenständiges Leitungssystem nutzbar gemacht – zum Wäschewaschen, für die Toilettenspülung oder zum Blumengießen. Wer Regenwasser nachweislich auf eigenem Grund zurückhält, kann eine Reduzierung oder Befreiung von der Niederschlagswassergebühr beantragen und Geld sparen.



UMWELTSCHUTZ

Shopping mit gutem Gewissen

Sie spielen eine wichtige Rolle bei der Reduzierung von Treibhausgasen, dem Schutz der Biodiversität und der Erhaltung natürlicher Ressourcen: Bäume und Wälder sind essenziell für unser Klima, denn sie nehmen CO_2 auf und setzen Sauerstoff frei. Wie schon 2022 setzt der Hersteller Fiskars auch in diesem Jahr seine Kooperation mit Plant-my-tree® fort. Die Initiative hat sich für 2023 ein großes Ziel gesetzt: 8500 Bäume sollen bis Ende des Jahres in Deutschland gepflanzt werden. Auch Sie können aktiv etwas zum Klimaschutz beitragen: Für jedes Fiskars-Gerät, das Sie kaufen – egal, ob Gartenschere oder Axt – spendet der Hersteller einen Baum.

Fotos fluwel.de; Otto Graf GmbH (2), Fiskars



Ein Sturz kann viel verändern. Unsere Hilfe zum Glück auch.
Die ADAC Unfall-Versicherung.

Jetzt abschließen auf adac.de/unfall-versicherung oder unter 089 558 95 72 82 (Mo. - Sa.: 8 - 20 Uhr) und in jeder ADAC Geschäftsstelle.

ADAC Versicherung AG

ADAC



Blütenpracht und Erntespaß: Gärtnern auf dem Balkon liegt im Trend

URBAN GARDENING

GRÜNE OASE auf kleinem Raum

Einen Balkon in einen Mini-Garten verwandeln? Das klappt! **Wir verraten Ihnen, was Sie pflanzen und anbauen können** und geben hilfreiche Tipps zum Gärtnern in der Stadt.

Schluss mit grauer Großstadt-Tristesse! Grüne Balkone beleben nicht nur das Stadtbild, sondern bieten fast genauso viel Mehrwert und Erholung wie ein Garten – eine kleine, aber feine urbane Oase! Ist die Fläche noch so klein, Platz für einen Freisitz, ein gemütliches Loungemöbel sowie Blumentöpfe und -kästen ist immer. Hängeampeln, Blumenleitern und Rankhilfen sparen Platz, sogar ein Mini-Hochbeet lässt sich unterbringen. So steht auch dem Gärtnern auf dem eigenen Balkon nichts im Weg. Aromatische Küchenkräuter, selbst gezogene Tomaten und süße Erdbeeren lassen sich hervorragend anbauen und ernten. Fast alles, was sonst im Beet wächst, gedeiht ebenso gut im Kübel oder Kasten. Vorausgesetzt, Sie achten darauf, ob Ihr Balkon viel oder wenig Sonne genießt. Auch die passenden Pflanzgefäße spielen bei der Balkongestaltung eine entscheidende Rolle. Wer mit dem Urban Gardening noch keine großen Erfahrungen hat, beginnt am besten mit wenigen Pflanzen und steigert sich nach und nach. Perfekt für Einsteiger: Pflegeleichte Kräuter wie Schnittlauch, Petersilie oder Basilikum. Die beste Lösung für den knapp bemessenen Raum auf dem Balkon lautet: in die Höhe denken, auch bekannt als „vertical gardening." Wie Sie in der Stadt mehr Grün wagen, zeigen wir Ihnen auf den folgenden Seiten.

DAS ERWARTET SIE

Seite 49 Standort
Seite 50 Pflanzgefäße
Seite 51 Pflegetipps
Seite 52 Naschbalkon
Seite 53 Garten vertikal



DIE AUSRICHTUNG

Auf den Standort kommt es an! Die Auswahl der Pflanzen richtet sich danach, **wie viel Sonne Ihr Balkon bekommt**. Ob schattig, halbschattig oder sonnig – für jeden Fall gibt es die passenden Pflanzen.

SCHATTEN

Auch ein schattiger Balkon kann prachtvoll blühen: Begonien, Clematis, Glockenblumen und Fuchsien kommen hier gut zurecht. Für üppiges Grün sorgen Efeu, Buchs und Farne. Ein Blickfang: eine blaue Bauern-Hortensie in einem Terrakottatopf. Und auch auf Kräuter müssen Sie nicht verzichten: Bärlauch, Brunnenkresse oder Minze fühlen sich im Schatten wohl. Der große Vorteil eines Schattenbalkons: Die Erde trocknet nicht so stark aus.


Glocken-blume


Clematis

HALBSCHATTEN

Ein Ost- oder Westbalkon bekommt am Tag drei bis vier Stunden Sonne ab, entweder morgens oder nachmittags bis abends. Primel, Verbene und Stiefmütterchen sind die idealen grünen Mitbewohner auf einem halbschattigen Balkon. Den ganzen Sommer über blühen Fuchsien, die in einem kleinen Pflanzgefäß am besten wachsen. Regelmäßiges Ausputzen verblühter Blüten ist Pflicht! Das Fleißige Lieschen eignet sich hervorragend für Balkonkästen. Achten Sie auf einen windgeschützten Standort. Gut zu wissen für Selbstversorger: Auch einige Gemüsesorten wie Spinat oder Mangold bevorzugen Halbschatten.


Stief-mütterchen


Verbene

SONNE

Sonnige Südbalkone eignen sich optimal für wärmeliebende Pflanzen- und Gemüsesorten. Geranien, Petunien, Dahlien und Strauchmargeriten lieben die Sonne ebenso wie mediterrane Klassiker wie Oleander, Zitronen- oder Olivenbäumchen. Tomaten, Paprika und Erdbeeren gedeihen in der Sonne besonders gut. Sukkulenten wie Echeverien speichern Wasser in ihren dickfleischigen Blättern und kommen auch mal längere Zeit ohne Wasser aus. Ansonsten gilt: morgens und abends gießen, an sehr heißen Tagen auch gerne mehrmals.


Dahlien


Oleander

PFLANZGEFÄSSE

Ob Balkonkasten oder Pflanzkübel, ob Terrakotta oder Kunststoff – **worauf Sie bei der Auswahl Ihrer Pflanzgefäße achten sollten**, erfahren Sie hier.





GROSSER BALKON

Wem genügend Platz zur Verfügung steht, kann sich auf seinem Balkon ein Hochbeet einrichten. Schmale, platzsparende Modelle aus Kunststoff sind Leichtgewichte, die sich hervorragend eignen. DIY-Liebhaber können sich mit Material aus dem Baumarkt ein Hochbeet selbst bauen – eine Anleitung finden Sie zum Beispiel unter www.obi.de/magazin/garten/balkon/hochbeet-balkon-selber-bauen. Befüllt und bepflanzt wird das Hochbeet auf dem Balkon genauso wie ein herkömmliches im Garten: mit mehreren Schichten befüllt und mit Tomaten, Kräutern & Co bestückt.



Luitgard Ausburg, Redakteurin bei **selber machen**

„Pflanzgefäße sollten immer ein Loch im Boden besitzen. So können Sie Staunässe vermeiden."

MITTELGROSSER BALKON

Bei etwas weniger Grundfläche sollten Sie bei der Gestaltung darauf achten, das Zentrum des Balkons freizuhalten und die Pflanzen eher am Rand zu gruppieren. Bedenken Sie auch das Gewicht: Ein Terrakottatopf besitzt ein großes Eigengewicht! Besser geeignet sind Töpfe aus leichterem Kunststoff wie Polyethylen oder Kunstharz.





Dank **unsichtbarer Rollen** zeigt sich Pflanztopf *Amsterdam* ganz mobil. Ab 22 Euro, www.ecopots.com

KLEINER BALKON

Klassiker für den Mini-Balkon sind Kästen, die sich in die Brüstung einhängen lassen. Auch hier aufs Gewicht achten: Auf einem Meter Länge kommt ein mit Erde gefüllter Kasten auf 30 Kilogramm! Eine ebenso dekorative wie platzsparende Alternative sind Hängeampeln oder bepflanzte Wimpelsets (über www.diestadtgaertner.de).



BALKONKÄSTEN BEFESTIGEN

Nicht jede Balkonbrüstung ist für handelsübliche Balkonkästen geeignet. **Bohren, Dübeln und Schrauben ist wichtig**, um sie sicher befestigen zu können. Bei der Auswahl der passenden Halterung sollten Sie berücksichtigen, welche Art von Geländer Sie haben: rund oder eckig? Auch auf den Baustoff, aus dem der Verankerungsgrund besteht, ist entscheidend: Beton, Mauerwerk oder Porenbeton? Ideal: Ösenschrauben und 2-Komponenten-Dübel (z. B. von Fischer)

Multitalent: Balkonkasten *Vibia Campana allin1* mit **integriertem Wasserreservoir**. Ab 33 Euro, www.elho.com





PFLEGETIPPS

Damit auf dem Balkon **alles schön grünt und gut gedeiht**, gibt es ein paar wichtige Kleinigkeiten, die Sie beachten sollten.



Klein, handlich und schnell aufgerollt: Mit dem *Waterwheel* wird **Balkonbewässerung** zum Kinderspiel. Ca. 90 Euro, www.fiskars.com

ERDE & CO

Damit das Gärtnern auf kleinstem Raum zu einer sauberen Angelegenheit wird, können Sie bei der Arbeit eine praktische Unterlage wie die *Pflanzmatte* von Gardena nutzen. Verwenden Sie hochwertige Pflanzen- und Blumenerden wie die *Compo Sana-Qualität-Blumenerde* mit 50 Prozent weniger Gewicht. Sie versorgt Ihre Pflanzen bis zu 12 Wochen mit Nährstoffen. Ein mineralischer Flüssigdünger fördert das Wurzelwachstum und stärkt die Widerstandskraft.





Für alle Balkon- und Kübelpflanzen geeignet: ein Blumendünger mit **Stickstoff, Eisen, Phosphor und Kalium**. Ca. 11 Euro (1,3 L), www.compo.de

RICHTIG GIESSEN

Als Faustregel gilt: Je kälter die Pflanzen stehen, desto weniger Wasser brauchen sie. An heißen Sommertagen lieber morgens gießen. Größere Kübelpflanzen erst angießen, dann nach fünf bis zehn Minuten großzügig wässern. Vorsicht: Balkonpflanzen – ausgenommen Oleander – mögen keine Staunässe! Immer auf die Erde und nicht auf die Blüten und Bätter gießen. Legen Sie Rindenmulch oder Stroh auf die Oberfläche – so trocknet die Erde nicht so schnell aus.



Zwei Henkel und ein **langer Ausgießer** machen das Blumengießen komfortabel. Kanne von Kent & Stowe, 4,5 L, ca. 30 Euro, www.seramis.com

PERFEKT GEPFLANZT

Lassen Sie beim Einsetzen etwa eine Handbreit Platz zwischen den Balkonpflanzen, bei starkwüchsigen Arten dürfen es auch zwei Handbreit sein. Schichten Sie die Erde bis ungefähr drei Zentimeter unterhalb des Randes auf, damit das Gießwasser nicht überläuft. Am Rand des Kastens oder Kübels die Erde gut andrücken. Tipp: Vor dem Einsetzen die Pflanze samt Wurzelballen für fünf bis zehn Minuten in einen Eimer mit Wasser stellen. Gut gewässert wachsen die Pflanzen besser an. Nehmen Sie die Pflanze heraus, und lockern Sie die Wurzeln mit einem Messer etwas auf. Nach dem Einsetzen die Erde ringsum fest andrücken. Praktische Werkzeuge für Balkongärtner: Gärtnerkelle, Handgrubber, Schere und Pflanzholz.



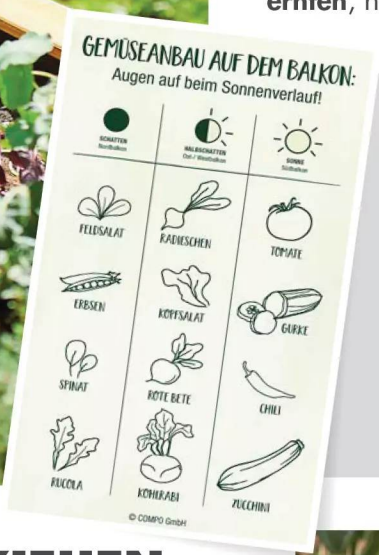
Ergonomisch, stabil und leicht: Diese **Pflanzwerkzeuge** leisten gute Dienste. Ab 13 Euro, www.fiskars.com

Die liegen gut in der Hand



NASCHBALKON

Knackiges Gemüse und süßes Obst auf dem eigenen Balkon **wachsen zu sehen und zu ernten**, hat seinen ganz besonderen Reiz.



MARKE EIGENBAU

Verwenden Sie eine torffreie Bio-Gemüse-Erde, die Sie feucht halten. Einfach einen Finger einige Zentimeter in die Erde stecken und prüfen, ob sie noch feucht genug ist. Unser Pflanz-Tipp: Pflücksalat! Er lässt sich im Balkonkasten oder im Kübel ziehen. Der Vorteil: Sie können immer so viel pflücken, wie Sie benötigen. Pflücken Sie immer Blätter von außen, dann kann der Salat von innen nachwachsen. Auch gut geeignet: Snackpaprika, Minigurken und Mangold.



Torffrei und mit **nährstoffreicher Bio-Faser**. Ca. 18 Euro (40 L), www.seramis.com

TOMATEN ZIEHEN

Die Klassiker unter dem Balkongemüse lieben einen sonnigen, wind- und regengeschützten Standort. Wer die stark zehrenden Tomaten regelmäßig mit Kompost, Dünger und reichlich Wasser versorgt, kann sich über eine reiche Ernte freuen. Der Topf sollte mindestens einen Durchmesser von 40 Zentimetern haben. Je kleiner der Topf, desto weniger Nährstoffe! Kleinbleibende Snacktomaten wachsen ohne Stützstab und müssen nicht ausgegeizt werden. Größere Tomatenpflanzen benötigen eine Stütze. Sie können sie entweder an Bambusstäbe binden oder einen Blumenobelisken zur Stütze umfunktionieren.





Für eine gute Ernte: Vitalkur zur Stärkung aus **natürlichem Kräuterextrakt**. Ca. 12 Euro, www.neudorff.de

Für Einsteiger



Fertig bepflanzt kommt das *House of Greens* nach Hause: mit Kräutern, Snackpaprika, Bauerngurken, Erdbeeren und mehr. Ca. 89 Euro, www.theplantbox.com



JETZT IST BEERENZEIT

Beeren ernten klappt auch auf dem Balkon. Erdbeeren, zum Beispiel, benötigen am wenigsten Platz. **Wählen Sie eine Sorte, die speziell für die Kübelkultur gezüchtet wurde**. Für den Anbau eignen sich kleine Hängeampeln, die kaum Platz beanspruchen. Achten Sie darauf, dass der Topf ein Loch hat, damit das Gießwasser abfließen kann. Hängen Sie dann die Erdbeeren-Hängeampel an einen vollsonnigen Standort.

Fotos Hristina/Adobe Stock/Olesia/Hristina, Getty Images/Obi, iVerde (6), Die Stadtgärtner, elho, DIY-Academy/fischer (2), Ecopots (3), Gardena, Fiskars (5), Compo (7), Seramis (2), Neudorff, The Plant Box, Wayfair (2), Loberon, Sostrene Grene



VERTIKALER GARTEN

Ist der Balkon auch noch so klein, **es gibt eine Lösung**: Planen Sie in die Höhe und nutzen Sie Systeme für die Wand.

ES GEHT NACH OBEN

Mit dem vertikalen Gärtnern lassen Sie Ihren Garten platzsparend in die Höhe wachsen – nach dem Motto: stapeln, aufhängen und klettern lassen. Wer gerne selber werkelt, kann sich aus einer Palette ein grünes Wandpaneel bauen oder alte Dachrinnenteile mit Holzleisten an der Wand befestigen und zum Pflanzgefäß umfunktionieren. Bestens geeignet sind Kletter- und Schlingpflanzen, aber auch Kürbis, Gurke und Zucchini. Dekorativ und genügsam zugleich sind Sukkulenten wie Fetthenne und Dachwurz.



BLUMENSÄULE: Pflanzenständer *Tatamy* aus Holz **mit Spalierzaun**. Preis auf Anfrage, www.wayfair.de



BLUMENTURM: Stylisch und funktional: der Turm mit **vier Pflanztöpfen**. Ca. 199 Euro, www.ecopots.com



BLUMENLEITER: Perfekt für **aufrecht wachsende Kräuter**: *Annakathryn*, ca. 90 Euro, www.wayfair.de



Mirjam Löw, Redakteurin bei **selber machen**

„Ausgewachsene Kletterpflanzen wiegen einiges. Achten Sie auf eine sichere Verankerung!“





Wandtopf Berlin, ca. 55 Euro, www.ecopots.com (oberes Bild); **Wandregal** *Hemente* mit Eisenkörben, ca. 25 Euro, www.loberon.de



Rankgitter machen aus nackten Balkonwänden blühende Hingucker



Kleine Zinkkörbe mit **extralangem Haken**. Preis auf Anfrage. www.sostrenegrene.com

DIE WAND ENTLANG

Nutzen Sie jeden Quadratzentimeter aus! Hängeleisten oder robuste Schnüre dienen als Aufhängung für kleine Pflanztöpfe, manche Töpfe lassen sich auch direkt an der Wand befestigen. Rankgitter für wuchernde Pflanzen begrünen den Balkon.

Kleine Helfer für frisches Grün

SOMMER IM GARTEN

Stimmungsvolle FARBENPRACHT

Mit bunten Blüten, lässigen Loungemöbeln und dem perfekten Licht setzen Sie **Ihr grünes Paradies** jetzt in Szene.

Gute-Laune-Garant: **Die pflegeleichte Kalanchoe** bringt Farbe ins Spiel

Endspurt! Jetzt legt sich der Hochsommer noch mal richtig ins Zeug und verwöhnt uns mit Badewetter und lauen Nächten. Und auch das Farbspektakel im Blumenbeet oder im Pflanzkübel macht gute Laune. Einen Platz an der Sonne hat die Kalanchoe verdient. Die Sukkulente ist der perfekte Farbtupfer und hält es auch längere Zeit ohne Wasser aus. Ein- bis zweimal in der Woche sollten Sie die tropische Schönheit gießen. Dann können Sie sich bis in der Herbst hinein an den bunten Blütendolden – manche in Stern- andere in Röschenform – von Gelb bis Pink erfreuen. Auch als blühende Tischdeko auf der sommerlichen Tafel ein Blickfang!



Ist der Tischgrill nicht in Betrieb, dient er als **praktische Unterlage** für die Sturmlaterne. Ca. 100 Euro (Grill), 33 Euro (Laterne), www.feuerhand.de

DIE SONNE GENIESSEN

Tanken Sie noch schnell Vitamin D, bevor der Herbst kommt. Ideal sind wetterfeste und lichtechte Outdoormöbel wie ein unkomplizierter Sitzsack zum Lümmeln. An heißen Hundstagen spendet ein großer Sonnenschirm willkommenen Schatten. Ideal fürs Barbecue auf dem Balkon oder der Terrasse: ein Tischgrill mit raucharmer Verbrennung.



Seine **wasserabweisende Bespannung** macht den *Klassiker 250* zum perfekten Accessoire für die Terrasse. Ca. 675 Euro, www.weishaeupl.de



Abhängen oder lieber aufrecht sitzen? Mit dem **Sitzsack** *Buggle up* klappt beides! Ca. 329 Euro, www.fatboy.com

TIPP

Erfrischung gefällig? Dann greifen Sie zum Mini-Ventilator. Ca. 10 Euro, www.monsterzeug.de



Fotos Monsterzeug.de, Fatboy, Weishäupl, Feuerhand, GPP, Lights4fun, Ikea, Sompex, Lechuza, Pelargonium for Europe (2)

ÜBERTOPF MIT ÄHREN

DIY IDEE



Sie brauchen:

- kleinen Terrakotta-Übertopf
- Heißklebepistole
- Weizenbund
- Juteschnur
- Schere

Wer kein Weizenfeld in der Nähe hat, kann den getrockneten Weizenbund auch im Bastelbedarf erwerben. Kürzen Sie den Weizenbund und bekleben Sie den Topf am unteren Ende ansetzend rundherum mit Ähren. Umfang des Topfbodens messen und mit 2 multiplizieren. Von der Juteschnur neun gleich lange Stück auf diese Länge zuschneiden und alle an einem Ende zusammenknoten. Jeweils drei Schnüre zu einem Bündel zusammennehmen und die drei Bündel zu einem Zopf flechten. Den geflochtenen Jutezopf als Zierborte um den Topf legen und mit Heißkleber fixieren. Bei Bedarf kürzen.



Der Übertopf im **Country-Style** ist fix gemacht und wird mit einer Geranie bestückt zum Hingucker. Wer mag, fertigt aus der Juteschnur noch passende Serviettenringe

TIPP

1. Lampions und Lichterketten aufhängen
2. Kerzen in verschiedenen Größen arrangieren
3. Windlichter auf dem Tisch verteilen



Sanfter Schein: **Outdoorkerzen** *TruGlow*, ab 11 Euro, www.lights4fun.de



BLICKFANG BELEUCHTUNG

Wer in tropischen Sommernächten nicht auf flackerndes Kerzenlicht verzichten möchte, findet in LED-Kerzen eine sichere und zugleich energiesparende Variante. Blüten und Blätter setzt ein Übertopf mit integriertem Lichtband (*Canto Stone*, ca. 165 Euro, www.lechuza.de) stimmungsvoll in Szene. Ganz mobil und vielseitig: am Henkel tragbare Gartenlaternen.



Mirjam Löw, Redakteurin bei **selber machen**

„Über eine Fernbedienung lassen sich Pflanzen in verschiedenen Stimmungen illuminieren."



Praktische Lichtblicke: LED-Laterne *Alva* aus Polycarbonat und Alu, ca. 119 Euro, www.sompex.de; Leuchte *Sommarlanke*, ca. 25 Euro, www.ikea.de



TIPP

Nicht vergessen: Bis 30.September ist Vogelschutzzeit, nur Form- und Pflegeschnitt sind erlaubt

Mirjam Löw, Redakteurin bei **selber machen**

„Beginnt das Laub sich zu verfärben, nicht mehr schneiden, da der Baum Nährstoffe von den Blättern zu den Wurzeln verlagert.“

BAUM- UND HECKENSCHNITT

GESUND UND IN FORM

Dichtes Grün, eine **attraktive Form und ein reicher Fruchtertrag** – mit dem passenden Schnitt präsentieren sich Bäume und Hecken von ihrer schönsten Seite.

Ein vitaler gesunder Baum braucht Licht und Luft, um sich prächtig entwickeln zu können. Wachsen die Äste ungehindert kreuz und quer, konkurrieren sie miteinander und schwächen den Baum. Ein Baumschnitt fördert das Wachstum dicker, stabiler Äste und sorgt dafür, dass sich die Krone schön ausbilden kann. Auch die Sicherheit spielt eine Rolle: Kranke und morsche Äste sollten Sie abschneiden, bevor sie beim nächsten Sturm abbrechen. Vom Schnitt profitieren auch Heckenpflanzen: Schneiden Sie sie am besten zweimal im Jar, damit sie dichter und grüner wachsen.

DAS ERWARTET SIE

Seite 57 Grundlagen

Seite 58 Baumschnitt

Seite 59 Gehölzschnitt

Seite 60 Heckenschnitt

GRUNDLAGEN

Wie, wann, was und in welcher Reihenfolge? **Wir zeigen Ihnen, worauf es beim Baum- und Gehölzschnitt ankommt** und welche Werkzeuge Ihnen die Arbeit erleichtern. So können Sie Ihre heimischen Bäume ganz einfach wieder in Form bringen und langfristig gesund erhalten.



Ohne auf eine Leiter steigen zu müssen, lassen sich mit einem Hoch-Entaster **Äste mit bis zum 25 Zentimetern** Durchmesser mühelos kürzen



Dünnere Äste oder Seitentriebe entfernen Sie mit einer Gartenschere. **Achten Sie auf eine einstellbare Griffweite** fürs komfortable Arbeiten

SCHNEIDEN, ABER WANN?

Wann ist eigentlich der ideale Zeitpunkt für einen Baumschnitt? Wenn Sie die Baumkrone etwas auslichten und senkrechte Wasserschosser entfernen möchten, sollten Sie dies am besten im Sommer vornehmen. In der warmen Jahreszeit heilen Baumwunder generell scheller. Außerdem gibt es noch keine Nachtfröste, die den frisch geschnittenen Baum schwächen könnten. Ist im Spätherbst alles Laub von den Bäumen gefallen, bietet sich ebenfalls ein Schnitt an. Der Vorteil: Ohne Blätter können Sie die Form der Baumkrone und die einzelnen Äste besser erkennen. Das Auslichten versorgt den Baum vor der Winterpause noch einmal mit einer Extraportion Licht und Luft.

1. **AUFASTEN** Dabei wird der Stamm freigelegt. Schneiden Sie die Seitentriebe bis in Kopfhöhe ab und achten Sie auf die Proportionen.
2. **ENTLASTUNGSSCHNITT** Angebrochene Äste – etwa nach einem Sturm – entfernen. So dämmen Sie die Verletzungsgefahr ein.
3. **ERZIEHUNGSSCHNITT** Damit fördern Sie eine luftige Krone, in der Feuchtigkeit schnell abtrocknen kann und Früchte genug Licht erhalten.
4. **ERHALTUNGSSCHNITT** Hat sich Ihr Obstbaum gut entwickelt, kommt es darauf an, dass die Krone ihre Pyramidenform beibehält.

Das brauchen Sie



GARTENSCHERE: Besonders harte und lang anhaltend scharfe Klingen aus plasmabeschichtetem **Carbonstahl** zeichnen die *Eversharp*-Gartenschere aus. Ca. 45 Euro, www.seramis.com



HOCHENTASTER: Perfekt ausbalanciert und mit einer **Länge von 280 Zentimetern**: der *HT 50* für müheloses Arbeiten. Ca. 469 Euro, www.stihl.de

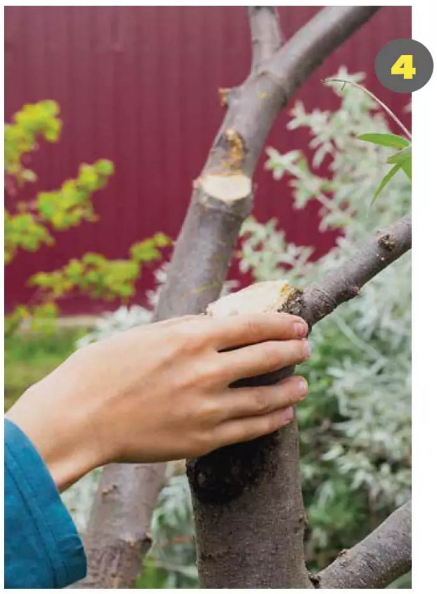


ASTSÄGE: Auch **im verzwickten Astgewirr** bahnt sich die Einhandsäge *WG324E* ihren Weg. Ca. 100 Euro (ohne Akku), www.worx-europe.com









BAUM-SCHNITT

Für ein **kontrolliertes Wachstum** und eine schöne Krone benötigen Bäume einen Schnitt.

Generell gilt: Bäume verzeihen Schnittfehler nicht so leicht wie Stauden oder Ziersträucher. Achten Sie deshalb darauf, möglichst schonend und fachgerecht zu schneiden. Bevor Sie mit der Arbeit beginnen, stellen Sie unbedingt sicher, dass sich weder Menschen noch Tiere in Ihrem Arbeitsbereich aufhalten und durch herabfallende Äste verletzt werden können.

1 | EINSÄGEN Dickere Äste in mehreren Schritten abschneiden. Erst ansägen.

2 | ABSÄGEN Achten Sie darauf, dass die Rinde nicht bis zum Stamm einreißt, sondern nur bis zum gesetzten Schnitt.

3 | GLÄTTEN Die Schnittfläche mit einem scharfen Messer glätten.

4 | WUNDFLÄCHEN heilen meist selber und müssen nicht versiegelt werden.

Darauf sollten Sie achten:

Keine Aststummel stehenlassen: Schneiden Sie Äste am Stamm oder Seitentrieb immer sauber am Astkragen ab. Durch vertrocknete Aststummel kann sich Fäulnis im Baum verbreiten.

Auf Außenauge schneiden: Die Knospen eines Baums können Sie durch einen Rückschnitt aktivieren. Die Knospe, die der Schnittstelle am nächsten ist, treibt am stärksten aus. So lenken Sie die Wuchsrichtung und fördern die Seitentriebe.

Wasserschosser entfernen: Diese kerzengerade nach oben wachsenden Triebe beschatten die Baumkrone, sodass Regenwasser schlechter abtrocknet. Dicht an der Basis abschneiden!

Krone schneiden: So schneiden, dass sie locker wächst. Triebe, die nach innen und zu steil nach oben wachsen, entfernen.

Äste und Seitentriebe auf Astring schneiden: Die Verdickung zwischen Astbasis und Stamm ist wichtig für die Wundheilung. Nicht direkt am Stamm schneiden!



Mirjam Löw, Redakteurin bei **selber machen**

„Schneiden Sie maximal ein Viertel einer lebenden Krone und Äste ab 10 cm Durchmesser nur im Notfall."

TIPP

Arbeitsbereich absichern und Schutzausrüstung nicht vergessen!



Mit ihrer gebogenen **Scheibenform** bietet die Brille viel Schutz an den Seiten. Ca. 15 Euro, www.stihl.de



GEHÖLZSCHNITT

Die meisten Sträucher sollten Sie regelmäßig schneiden, denn **das hält sie jung**. Mit Akku-Geräten geht der Schnitt flott von der Hand.

Ein pflegender Formschnitt fördert das Wachstum und einen dichten Wuchs. Zum Entasten und Stutzen von Büschen und Sträuchern empfiehlt sich ein Akku-Gehölzschneider wie der *PCS6-20ProS* von Scheppach. Dank einer Schnittlänge von 150 Millimetern und einer Schnittgeschwindigkeit von 6,8 m/s können Sie dickere Äste sägen und dichtes Geäst auslichten.





Mit seiner Akku-Technologie ist der Gehölzschneider flexibel und vielseitig einsetzbar. Ein **integrierter Hand- und Kettenschutz** ermöglicht eine sichere Handhabung. Ca. 199 Euro, www.scheppach.com

OBSTBAUMSCHNITT

Obstbäume sollten Sie besonders licht schneiden, denn Licht und Sauerstoff müssen an jede Stelle des Baums gelangen. Nur so können die Früchte entsprechend reifen. Achten Sie auch auf einen guten Aufbau Ihres Obstbaums: Wichtig ist, dass er die Früchte gut tragen kann und nicht unter der Last zusammenbricht. Achtung: Steinobstbäume wie Kirsche, Pflaume oder Pfirsich müssen Sie direkt nach der Ernte im Sommer schneiden.



Gewinnspiel 3 x Universalaxt von Fiskars





WerkZEUG

Gewinnen Sie eine von drei **Universaläxten** im Wert von 60 Euro.

Perfekt für Kaminholz & Co: Die *Universalaxt X10* eignet sich ideal fürs Bearbeiten von Holzstücken. Eine extrascharfe Klinge aus gehärtetem Stahl macht das Arbeiten einfach und schont die Kräfte. Das ausgeglichene Verhältnis zwischen Axtkopf und Stiel sorgt für einen effizienten Schwung. Dank ihrer rutschfesten Oberfläche liegt die Axt beim Arbeiten gut in der Hand. Für noch mehr Sicherheit sorgt die unlösbare Verbindung zwischen Axtkopf und Stiel.

Teilnahme bis 04.08.2023 per QR-Code oder auf selbermachen.de/fiskars-gewinnspiel

Die Teilnahmebedingungen finden Sie auf Seite 104.

HECKENSCHNITT

Wie Sie zu einer akkurat gestutzten Hecke kommen, **Löcher und Lücken schließen und das Schnittgut verwerten**, erfahren Sie hier.

„Die Hecke lieber nicht an sonnigen Sommertagen schneiden. Die Schnittstellen können leicht verbrennen."

Mirjam Löw, Redakteurin bei **selber machen**



Trapezschnitt Unten breit, oben schmal – so sieht eine akkurat geschnittene Hecke am schönsten aus

Dichte Hecken gewähren Sichtschutz und Privatsphäre. Damit das so bleibt, benötigen Sie einen Schnitt, der zu Verzweigungen anregt. Optimal: eine Heckenschere wie die *Arcurra 18/55* von Einhell. Schneiden Sie die Hecke trapezförmig: An der Basis sollte sie breiter sein als an der Krone – das ist wichtig für den Lichteinfall. Dank der schrägen Seitenfläche können auch die unteren Blätter genügend Sonnenlicht einfangen. Um die Hecke gerade zu schneiden, können Sie seitlich zwei Stäbe aufstellen und in der gewünschten Höhe eine Schnur spannen.

Für jede Hecke das passende Werkzeug



GROSSE HECKE: Die *HSA 60* mit drehbarem **Multifunktionsgriff** ist leistungsstark. Ab 249 Euro, www.stihl.de



KLEINE HECKE: Wiegt nur **2,3 Kilogramm**: Akku-Heckenschere *EasyCut 40/18V*. Ca. 140 Euro, www.gardena.com



MULTI-TOOL: Verleiht **Strauch, Hecke und Rasen** den letzten Schliff: *Garden Multi-Mate*, ca. 179 Euro, www.stiga.de



TIPP

Buchsbaumhecke lieber mit der Gartenschere in Form schneiden, das schont die Blätter

Ideal für einen präzisen Form- und Feinschnitt! Die *Buchsbaumschere S50* **mit ergonomisch geformten Griffen**. Ca. 25 Euro, www.fiskars.com

Fotos Stihl (4), Stiga, Einhell, Gardena, Fiskars (4), Husqvarna, worx, Seramis, Scheppach (2), iVerde (5), Yoksel Zok/unsplash, Adobe Stock/yganko/ Ioanna_alexa/ nmelnychuk/Natalia, timotheus frobel/unsplash, BGL



WAS SCHNEIDE ICH WANN?

Für immergrüne Hecken und Nadelgehölze wie Eibe, Thuja oder Buchs ist die zweite Augusthälfte der beste – und auch letzte – Zeitpunkt, um einen Rückschnitt vorzunehmen. Laubabwerfende Gehölze wie Sommerliguster, Hain- oder Rotbuche sollten ihren zweiten Schnitt ebenfalls spätestens im August bekommen. Die warmen Temperaturen stoppen das Wachstum, sodass die Pflanzen nicht mehr so schnell und stark nachtreiben können.

5 Ideen

Gehölzschnitt verwerten

1. **TOTHOLZHECKE** Schaffen Sie ein kleines Biotop in der Gartenecke, das Igeln, Bienen & Co wertvollen Lebensraum bietet.
2. **KOMPOST** Durch das Kompostieren produzieren Sie Torf einfach selbst.
3. **HÄCKSELN** Das gehäckselte Schnittgut dient hervorragend als Mulch, der die Bodenqualität verbessert.
4. **HOCHBEET** Eine Schicht Häckselmaterial können Sie auch als Füllung für Ihr Hochbeet verwenden.
5. **DEKORATION** Aus dekorativen Zweigen lassen sich tolle Kränze binden.





So bringen Sie sommergeplagten Rasen wieder auf Vordermann

RASENPFLEGE IM HERBST

AUFBAU KUR

Schenken Sie Ihrem Rasen noch im Herbst **Aufmerksamkeit und Pflege**, damit er gut über den Winter kommt.

Hitze und Trockenheit haben dem Rasen in den Sommermonaten extrem zugesetzt. Da er nur bis in eine Tiefe von zehn Zentimetern wurzelt, leidet er besonders unter ausbleibendem Regen. Trockenphasen begünstigen die Ausbreitung von tief wurzelnden Rasenunkräutern wie Löwenzahn. Kontrollieren Sie Ihren Rasen im Herbst auf Befall, und entfernen Sie den Löwenzahn, indem Sie die Blattrosette mitsamt der Pfahlwurzel ausstechen. Ansonsten ist die gewohnte Pflegeroutine aus Vertikutieren, Düngen, Nachsäen und Mähen auch im Herbst angesagt – mit ein paar kleinen Anpassungen, die wir Ihnen hier verraten.

1 Vertikutieren



Passt sich allen Bodenanforderungen perfekt an: der *SC50Vario* von Scheppach

1 | Auflockern Unkraut, Moos und abgestorbene, verfilzte Rasenreste können jetzt mit einem Vertikutierer aus der Grasnarbe entfernt werden. Wichtig: Entfernen Sie danach das gelöste Material vom Rasen. Vertikutieren können Sie noch bis Ende Oktober.

2 | Nachsäen Sind kahle Stellen mit mehr als 10 cm Durchmesser im Rasen zu sehen, sollten Sie nachsäen – jetzt vorzugsweise mit trockenheitsresistentem Saatgut. Regelmäßig wässern!

3 | Düngen Stärken Sie Ihren Rasen für die bevorstehende kalte Jahreszeit mit einem speziellen Herbstdünger mit Kalium und Phosphat. Er kräftigt das Zellgewebe der Gräser und fördert das Wurzelwachstum.

4 | Mähen Sinken die Temperaturen, verlangsamt sich auch das Rasenwachstum. Dennoch gilt: Gemäht wird, solange der Rasen wächst. Ideal ist eine Schnitthöhe von 4 bis 5 cm. Anschließend das Schnittgut vom Rasen entfernen.

„Dünger mit Sand mischen, um eine Überdüngung zu vermeiden."







Mähen, Fangen oder Mulchen – das sind die Stärken des Benzin-Rasenmähers *MS173-51E* von Scheppach. Eine **zentrale Schnitthöhenverstellung** lässt sich in sieben Stufen einstellen



Spart Zeit: **Rasenmähroboter** *RoboCut L500* für Gärten bis 400 m² von Scheppach

Den Garten säubern



1 | Laub entfernen Unter nassen Blättern werden Gräser nicht gut belüftet und bekommen nur wenig Sonnenlicht. Pilzerkrankungen drohen. Die Lösung: ein Laubbläser wie der *Venturro 18/210* von Einhell mit 45 Liter großem Fangsack.

2 | Fallobst sammeln Bleibt es zu lange auf dem Rasen, verrottetet es und schadet dem Rasen. Besonders schnell und effizient arbeiten Sie mit dem *combisystem-Rollsammler* von Gardena (ca. 55 Euro).





„Angehäuftes Laub in einer Ecke des Gartens bietet Unterschlupf für Igel."



Ein Klassiker: **Laubrechen** mit Edelstahlzinken und Griff aus Eschenholz, ca. 50 Euro, www.seramis.com

Rasenmäher säubern

GRASRESTE im Mähgehäuse entfernen Sie mit einem Spatel aus Holz oder Kunststoff. Kühlrippen und Auspuffbereich nicht vergessen!

BLITZSAUBER wird Ihr Rasenmäher mit einer Bürste und Wasser. Ist er stark verschmutzt, nehmen Sie den Wasserschlauch zu Hilfe.

WASSERSTRAHL nicht auf Lager, Dichtungen oder Motorteile richten, um den Mäher nicht zu beschädigen.

SCHMUTZ von der Unterseite entfernen: Kippen Sie den Mäher nach hinten, sodass die Zündkerze nach oben ragt.

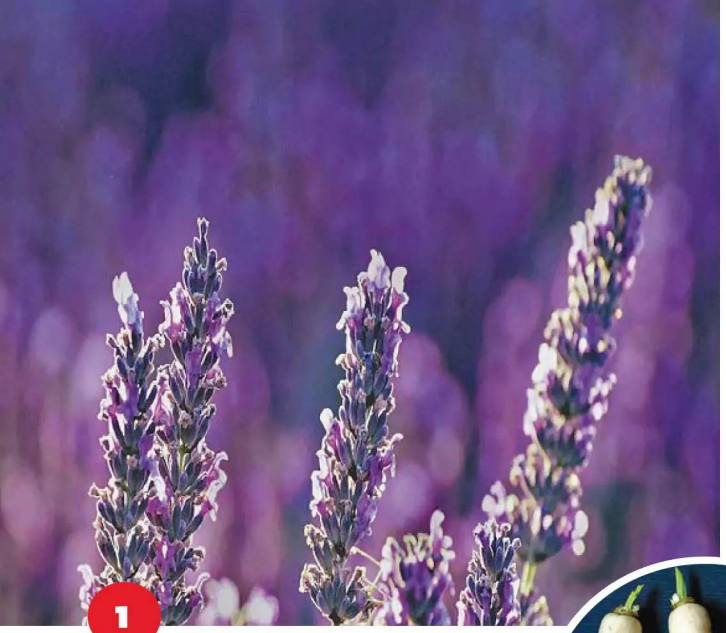




GARTENABFÄLLE NUTZEN

Fallobst, Rasenschnitt, Laub und klein gehäckselte Äste: Verwerten Sie Gartenabfälle zu wertvollem Mischkompost, der Ihre Pflanzen mit Kalzium, Magnesium, Phosphor und Kalium versorgt und die Bodenstruktur verbessert. Besonders leicht und schnell gelingt das Kompostieren mit einem geschlossenen Komposter wie dem *Thermo-Wood* von Garantia. Zum Befüllen öffnen Sie die großen Flügelklappen, für den fertigen Kompost gibt es zwei Entnahmeklappen. An der Unterseite des Modells ist unsichtbar ein durchdachtes Lüftungssystem integriert.

Fotos Scheppach (3), Neudorff, Einhell, Gardena, Otto Graf GmbH, Seramis, alexas fotos/unsplash, Sebastian Unrau/unsplash, Adobe Stock/window



GARTEN-AGENDA

AN DIE ARBEIT

Auch im Urlaubsmonat August liegen Hobbygärtner nicht auf der faulen Haut. Wir verraten Ihnen, **welche Aufgaben im Garten jetzt anstehen.**

1 Lavendel stutzen

Kurz vor dem Verblühen, spätestens im August, erhält der Lavendel seinen zweiten Schnitt. Ein Drittel bis die Hälfte können Sie mit der Heckenschere schneiden. Zurückhaltung ist bei älteren Lavendelsträuchern gefragt: Diese sollten Sie nicht zu tief schneiden – etwa 10 Zentimeter reichen aus.





2 Was jetzt noch gedeiht



Der August ist die beste Zeit, um Gemüsesorten mit kurzen Vegetationszeiten zu pflanzen. Diese wachsen so schnell, dass Sie sie noch vor dem ersten Kälteeinbruch ernten können. Möglichst an einem nicht zu heißen Tag pflanzen, den Boden vorher auflockern und von Unkraut befreien. Wichtig: Gut wässern!

3 Die Ernte einfahren

Himbeeren, Erdbeeren und Zwetschgen warten darauf, zu Marmeladen und Kompott verarbeitet zu werden. Härtere Gemüsesorten wie Kohl, Möhren oder Paprika eignen sich auch zum Fermentieren. Klein geschnitten, mit Gewürzen und Salzlake ins Bügelglas gegeben, dauert der Prozess 5 Tage bis 4 Wochen.

Viele Kräuter wie Liebstöckel und Kerbel lassen sich jetzt noch säen

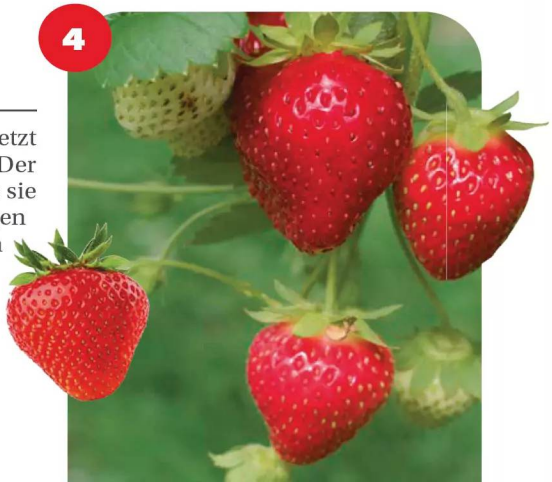


5 Nichts wie raus

Kakteen sind echte Sonnenanbeter und fühlen sich im August auch an vollsonnigen Standorten wohl. Am besten eignet sich ein windgeschütztes, überdachtes Plätzchen, damit sie nicht unkontrolliert Regenwasser abbekommen. Da ihre Wurzeln noch bis Oktober wachsen, sollten Sie jetzt auf eine gute Versorgung mit Wasser und Nährstoffen achten. Zum Gießen eignen sich abgestandenes Wasser oder Regenwasser.

4 Erdbeeren pflanzen

Setzen Sie junge Erdbeerpflanzen jetzt im Garten oder ins Hochbeet ein. Der Boden ist noch warm genug, dass sie vor dem Winter gut Wurzeln schlagen können. Der Vorteil: Im kommenden Jahr versprechen die Erdbeerpflanzen eine gute Ernte – viel ertragreicher als jene, die erst im Frühjahr gepflanzt werden.



Fotos Pelargonium for Europe, Annie Spratt/unsplash, Barna Jalalhej/unsplash, Christina Rumpf/unsplash, Jason Leung/unsplash, Markus Spiske/unsplash, Oliver Hale/unsplash, Quaritsch Photography/unsplash, Adobe Stock/Iurii Kachkovskyi/LianeM

6

Obstbäume düngen

Junge Obstbäume benötigen Dünger, der sie widerstandsfähiger gegen Krankheiten und Schädlinge macht. Kalimagnesia (Patentkali) ist ein Spezialdünger mit hohem Gehalt an Magnesium und Schwefel. Wichtig: Den Dünger am Rand der Baumscheibe ausstreuen und einharken. Danach den Bereich mit Laub abdecken.



7

Stauden teilen

Schneiden Sie die oberirdischen Pflanzenteile kurz über dem Boden ab. Staude mit einer Grabegabel aufnehmen, lose Erde von den Wurzeln schütteln. Wurzelballen mit dem Spaten teilen, Unkraut entfernen. Wurzeln einkürzen und am neuen Platz einsetzen.



8

Geranien Überwintern

Pflanzen aus Kübel oder Kasten nehmen und auf 10 bis 15 Zentimeter zurückschneiden. Alle Blätter entfernen. Darauf achten, dass viele Feinwurzeln an der Geranie bleiben. Pflanzen einzeln in Zeitungspapier wickeln und in einer Holzkiste lagern.



Mirjam Löw, Redakteurin bei **selber machen**

„Schneiden Sie im September Stecklinge, können diese als Jungpflanzen auf einer kühlen Fensterbank überwintern und im Frühling in einen großen Topf umziehen."



9

Frühjahr im Blick

Planen Sie schon jetzt ihr Frühlingsbeet. Spätwinter- oder Frühjahrsblüher wie Krokusse, Narzissen, Tulpen oder Hyazinthen können Sie ab September bis Anfang November pflanzen. Ideal ist es, wenn die Temperaturen schon dauerhaft unter 10 Grad liegen, aber noch keine Nachtfröste herrschen. Wählen Sie zum Einsetzen der Blumenzwiebeln einen Tag aus, an dem es weder zu feucht, noch zu trocken ist. Mischen Sie beim Pflanzen etwas Sand unter die Erde, das lockert den Boden auf. Das Pflanzloch sollte etwa doppelt so breit und doppelt so tief wie die Blumenzwiebel hoch sein.



Floragard®

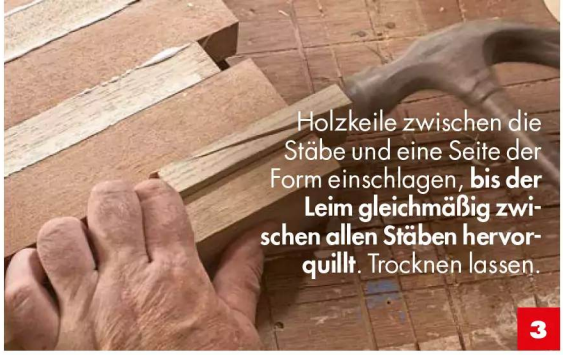
... und alles blüht auf!



WELLNESS FÜR DIE PFLANZEN

Das Herz deiner Pflanzen schlägt für unsere Erde! Mit der Floragard Blumenerde versorgst du deine Pflanzen auf Balkon, Terrasse und im Garten mit allen Nährstoffen. Das bedeutet naturgesundes Wachstum und prächtige Blüten. Überzeuge dich selbst von unseren Top-Rezepturen made in Germany, die ihren Ursprung im professionellen Gartenbau haben.

WWW.FLORAGARD.DE



Holzkeile zwischen die Stäbe und eine Seite der Form einschlagen, **bis der Leim gleichmäßig zwischen allen Stäben hervorquillt**. Trocknen lassen.

3

DAS BRETT FORMEN

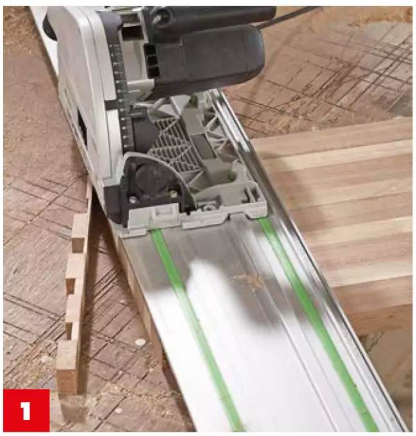
Mit der Oberfräse runden wir die Kanten ab, fräsen eine umlaufende Saftrille ein und versehen das Schneidbrett mit ergonomischen Griffmulden zum Tragen.



4

Nach der vollständigen Trocknung des Leims die **Oberflächen mit dem Elektrohobel planen** und mit dem Exzenterschleifer glätten.

„Der Exzenterschleifer macht die Oberfläche seidenglatt."



1

Das **Ende der Leisten** auf die endgültige Länge des Leimholzbretts – oder etwas länger – absägen.



2

Frässchablone mittig ausrichten, fixieren und die **Kante in mehreren Durchgängen fräsen**.

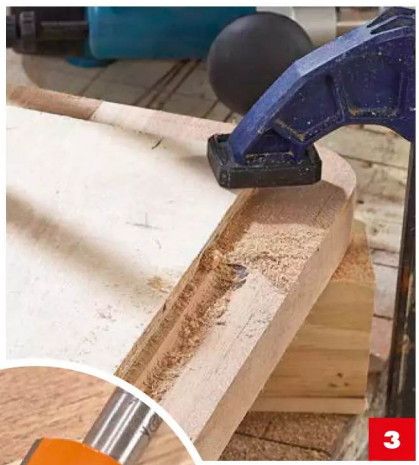
selber machen FÜR EINSTEIGER 1

PROJEKTLISTE

Aufwand
mehre Stunden (zzgl. Trocknung)

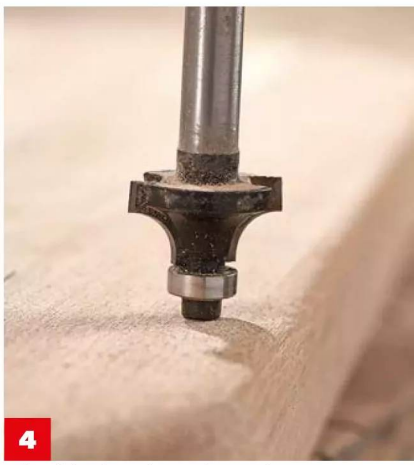
Material
- 4 Stäbe 3 x 3 x 47 cm, Esche
- 5 Stäbe 3 x 3 x 47 cm, hier Nyatoh (Nato) aus alten Leimholzbrettern
- Holzleim, wasserfest
- Holzöl (alternativ Sojaöl)
- Sperrholz, Leisten und Schrauben für Verleimform und Frässchablonen
- Backpapier

Werkzeuge
Akku-Bohrschrauber | Tauchkreissäge mit Führungsschiene | Elektrohobel | Exzenterschleifer, Schleifscheiben grob (120–150) und fein (220–400) | Oberfräse mit Kopierhülse | Nutfräser (Ø 10 mm) | Hohlkehlfräser (Ø 10 mm) | Abrundfräser mit Kugellager (R 5 mm) | Hohlkehlfräser mit Kugellager (z. B. R 16 mm/Ø 41,5 mm/NL 19 mm



3

Zweite **Frässchablone für die Saftrille** exakt zentrieren, festklemmen und in mehreren Durchgängen fräsen.



4

Abschließend mit dem Abrundfräser (R=5 mm) die **Brettkante umlaufend abrunden**.



„Hat der Hohlkehlfräser 9 mm Schnitttiefe erreicht, ist eine schöne Nut entstanden."



5

Die **Griffe mit einem großen Hohlkehlfräser** 20 mm tief ausfräsen. Das Brett mit feinem Schleifpapier nachschleifen und ölen.

BESTE BASIS

BASIS-WISSEN Vlies tapezieren

Ein **Renoviervlies** bietet Ihnen alle Optionen an der Wand: glatte Oberfläche oder Basis für tolle Gestaltungsideen.

Die Wirkung eines Raumes ist maßgeblich von der jeweiligen Wandgestaltung abhängig. Voraussetzung für alle Gestaltungsvarianten ist immer eine einwandfrei glatte, weiße Oberfläche, denn nur auf ihr wirken Farben besonders brillant oder lassen sich Kleber oder dünnschichtige Putze perfekt auftragen. Die einfachste Art, eine glatte weiße Wand in die gute Stube zu zaubern, ist das Kleben eines Renoviervlieses. Dabei handelt es sich um eine Tapete mit faserverstärktem Rücken, die extrem formstabil ist und so reißfest, dass sie sogar (kleinere) Risse in der Wand kaschieren kann. Aber Achtung: Wer glaubt, mit einem Renoviervlies würde eine unebene Wand eben, der irrt. Damit das Vlies perfekt wirkt, muss die Wand zuvor glatt gespachtelt und geschliffen sein. Eine Grundierung ist ebenfalls wichtig, weil sonst die saugfähige Wandoberfläche dem Kleister das Wasser entzieht und der dann nicht mehr klebt. Der Rest – Wand einkleistern, Bahnen kleben – ist dann wirklich ein Kinderspiel.

WOZU RENOVIERVLIES?

Mit Renovier- oder Malervlies schaffen Sie nicht nur glatte Flächen. Es ist auch hervorragend dazu geeignet, als **Basis für aufwendige Wandgestaltungen** zu dienen. Gerade in Mietwohnungen lässt sich so zum Beispiel eine mit Dekorputz oder Riemchen auf Renoviervlies bekleidete Wand bei Auszug einfach und rückstandsfrei wieder entfernen.

DIE VORBEREITUNGEN

Um unkompliziert und zügig arbeiten zu können, brauchen Sie vor allem einen Tapeziertisch, auf dem Sie Bahnen grob zuschneiden können.



1

Nachdem Sie den Strom **am Sicherungskasten** abgeschaltet haben, demontieren Sie die Schalterrahmen und kleben die Steckdosen und Schalter mit einem Malerkrepp sorgfältig ab.



2

Schneiden Sie die Bahnen entsprechend der benötigten Länge auf einem Tapeziertisch zu. Die Bahnen sollten etwa **10–15 cm länger** zugeschnitten werden, als durch die Wand- oder Deckenlänge benötigt wird.

GRUNDIERUNG NÖTIG?

Damit Sie eine glatte Oberfläche erzielen, muss der Untergrund der **Qualitätsstufe Q3** entsprechen. Das bedeutet, dass die Fläche absolut eben ist und keine Grate und Kanten hat. Altbau- wie Neubauwände müssen in der Regel dafür gespachtelt und geschliffen sein.



Mit der Hand einmal über die Wand streichen. Wenn Ihre Wand **kreidet**, ist eine Grundierung nötig.



Oberfläche mit einem **einmaligen Tiefengrund-Anstrich** grundieren.



Tiefengrund ist eine eher wässrige Grundierung, die die **Saugfähigkeit** der Wand reguliert und **Staub bindet**



Uli Wolf,
Bauexperte bei
selber machen

„Die erste Bahn muss lotrecht sitzen, sonst bekommen Sie die Stöße nicht dicht geklebt!“



Die erste Bahn muss **lotrecht** an die Wand geklebt werden. Tragen Sie die Bezugskante mit Wasserwaage oder Linienlaser und Bleistift auf die Wand auf.

Die erste Bahn

BAHN AN BAHN

Damit eine perfekt glatte Wand beim Tapezieren rauskommt, müssen Sie darauf achten, dass unter der ganzen Bahn genügend Kleister auf der Wand ist. Ein Zuviel gibt es hier nicht, Überschüsse lassen sich leicht herausdrücken. Richten Sie Ihr Augenmerk vor allem auf die Bahnenstöße – sonst sind die später sichtbar.



1

Rühren Sie den Kleister nach **Herstellerangabe** an. Wichtig: Der Kleister muss für Renoviervlies geeignet sein.



2

Mit einer **Kleisterrolle** rollen Sie den Kleister satt auf die Wand, immer nur 10 cm breiter als Bahnenbreite.



3

Für die Übergänge greifen Sie zum **Pinsel**.

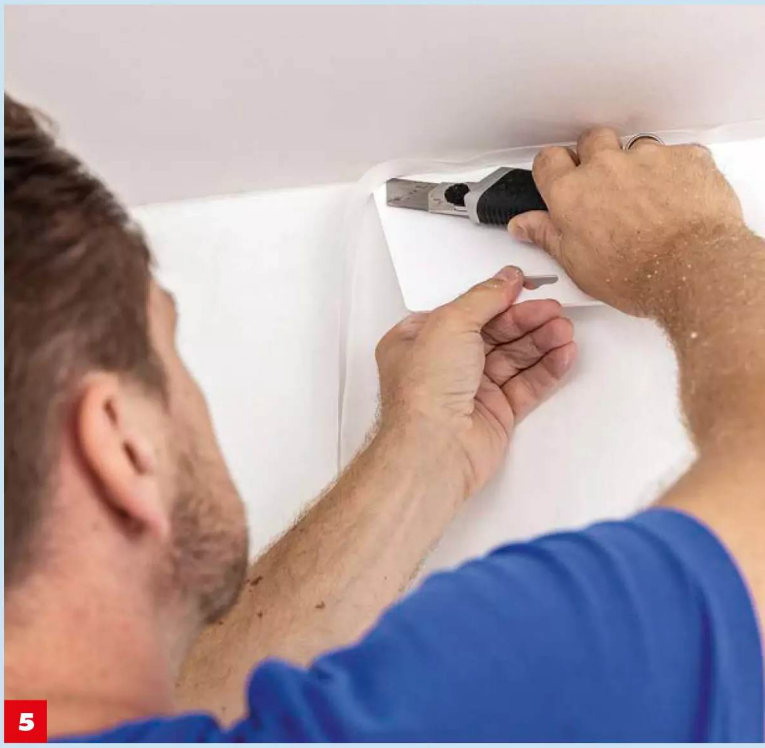
NICHT JEDER KLEISTER FUNKTIONIERT

Anders als bei Papier- oder Textiltapeten wird der Kleister bei Vliestapeten **nicht auf die Rückseite**, sondern auf die Wand aufgetragen. Damit das funktioniert, muss der Kleister speziell auf Vliestapeten eingestellt sein. Achten Sie beim Kauf darauf, dass Ihr Kleister explizit für Vliestapeten geeignet ist, das steht in der Regel groß auf der Packung. Diese Vliestapeten-Kleister bekommen Sie mittlerweile entweder komplett gebrauchsfertig angemischt oder als Konzentrat, dass Sie noch mit Wasser anrühren müssen. Für die volle Klebkraft müssen Sie dann unbedingt das angegebene Mischungsverhältnis einhalten!





Setzen Sie die **vorgeschnittene Bahn in den frischen Kleister und richten Sie sie an der markierten Bezugskante aus**. Mit der Bürste Lufteinschlüsse von der Mitte nach außen wegdrücken.



Ist die erste Bahn an der Wand ausgerichtet, schneiden Sie sie oben mit einem **scharfen Cuttermesser** im Übergang von Wand zu Decke entlang einer Rakel oder Tapezierschiene ab.



Rakel oder Schiene setzen Sie auch unten an, und zwar etwa **5 cm oberhalb** des Bodenbelags. Dann können Sie später die Fußleisten direkt an die Wand kleben, nicht auf die Tapete.

Achten Sie darauf, dass die Kanten nebeneinander, nicht übereinander laufen!



Nun wird wieder Kleister etwas mehr als bahnenbreit aufgetragen und **die nächste Bahn** kantenbündig zur ersten Bahn verklebt. Achten Sie auch hier wieder unbedingt auf den Überstand nach oben und unten.



8

An den **Fensterlaibungen** tragen Sie den Kleister mit dem Pinsel auf. Dann drücken Sie die letzte Bahn der Wand sauber um die Ecke.



10

Den **Überstand** schneiden Sie entlang des Fensterrahmens sauber ab. Den beim Andrücken am Rahmen herausgequollenen Kleister vorher mit einem feuchten Tuch abwischen.



9

Auch die **Bahnenstöße** wischen Sie mit einem feuchten Tuch ab. Der Kleister trocknet zwar transparent auf, vergilbt aber durch die UV-Strahlung sehr schnell.

11

Warten Sie mindestens zwei Tage, bis der Kleister vollständig trocken ist. Dann können Sie die Fläche **weiterbearbeiten**, zum Beispiel mit Wandfarbe.



Weitere Infos:
Baumit
www.baumit.de
Metylan über Henkel
www.metylan.de

Fotos Baumit GmbH **Text** Ulrich Wolf

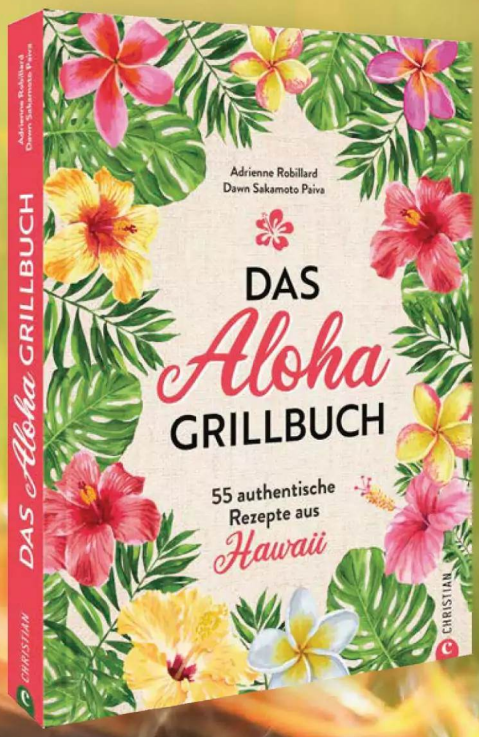
ANGRILLEN!

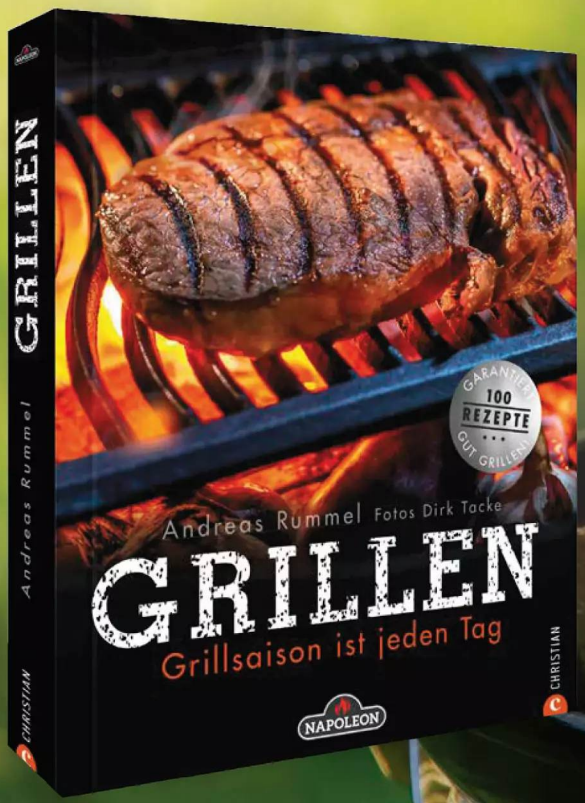
NEU

TROPISCHES URLAUBSFLAIR FÜR DAHEIM

55 authentische Grillrezepte aus Hawaii für Anfänger und erfahrene Grillmeister.

144 Seiten · ca. 60 Abb.
ISBN 978-3-95961-788-8
e € (D) 22,99





DAS STANDARDWERK FÜR GRILLFANS

Grillen rund ums Jahr und zu jeder Gelegenheit. Kreative Rezepte für Fleisch, Fisch und Gemüse und knackige Tipps für garantierten Erfolg!

228 Seiten · ca. 150 Abb.
ISBN 978-3-86244-977-4
€ (D) 29,99 e

e Auch als eBook erhältlich.

©Pasko Maksim - stock.adobe.com Christian Verlag GmbH, Infanteriestraße 11a, 80797 München

JETZT IN IHRER **BUCHHANDLUNG** VOR ORT ODER DIREKT UNTER **WWW.CHRISTIAN-VERLAG.DE**

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

CHRISTIAN

NEWS magazin

TIPPS • TRICKS • LESERPROJEKTE

Auf geht's **zu neuen Wohnwelten**! Mit diesen Elementen, Techniken und Hilfsmitteln gestalten Sie Drinnen und Draußen um.

WANDGESTALTUNG

Versteinert

Nein, wir meinen nicht das Spiel aus Kindertagen. Sondern den Effekt, der schon bald Ihre Wand zieren könnte. Die moderne, kühle Optik gibt in einem Raum schnell den Ton an. So eignet sie sich ideal für eine Akzentwand. Damit die Oberfläche möglichst echt aussieht, bereiten Sie die Wand vor: Sind Ränder und Ecken abgeklebt, schleifen Sie die Rollstruktur des Untergrunds aus Dispersionsfarbe glatt. Eine frisch verputzte Wand dagegen streichen Sie mit Universaltiefgrund vor. Danach können Sie in nur zwei Arbeitsschritten das gewünschte Ergebnis erzielen (s. unten). Wichtig ist, dass Sie stets „nass in nass" arbeiten und beim Auftragen der Effektlasur mit Zusatz die Teilflächen überlappend anlegen. Nach zwei bis drei Minuten Ablüftzeit mit trockenem Kurzflorroller kreuz und quer abrollen.



Die bewusst ungleichmäßige, „unperfekte" Struktur **ist sicht- und greifbar**

Variante 1

1

Zwei bis drei Bahnen streichen, **die Farbe gleichmäßig im Kreuzgang verteilen**. Fläche senkrecht abrollen.



2

Ist die Grundfarbe getrocknet, von der oberen Ecke diagonal nach unten die Effektlasur mit Zusatz **in Teilflächen aufbringen**.



Variante 2

Wer's etwas heller und wärmer mag, setzt auf die *Stone-Optik* **im Farbton Sandstein**





Für eine gleichmäßig deckende Oberfläche tragen Sie die *Grundfarbe Kalkstein* zweimal auf

Zuerst geben Sie den Strukturzusatz in die Effektlasur und **rühren beides gut auf**



Fotos DJD/www.solarcarports.de, Inter IKEA Systems B.V., Moccopinus GmbH & Co. KG, Schöner Wohnen Farbe
Text Anneke Fuchs



SOLARDACH

Multifunktional

Nicht nur die Hitze, auch die hohen Energiekosten verursachen einen Brummschädel. Wunderbar, wenn man beides verhindern kann: Denn auch das Terrassen- und das Carportdach lassen sich mit Solarelementen ausstatten. So bietet die Solarterrassen & Carportwerk GmbH ihren Kunden eine individuelle Planung und anschließende Fertigung der Holz- oder Aluminiumkonstruktionen in Deutschland an. Übrigens lassen sich auch Balkonverkleidungen, Zaun- und Sichtschutzelemente zur Stromgewinnung nutzen.

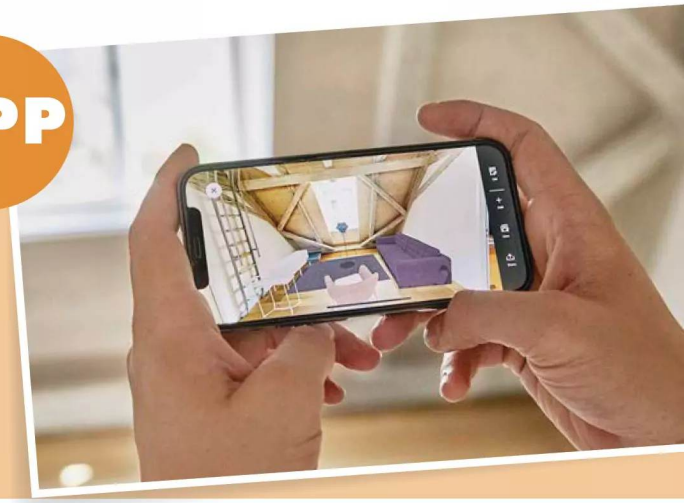
Ein echter Gewinner: Das Solarterrassendach erzeugt Strom, **spendet Schatten und schützt außerdem vor Regen**

3D-Kalkulator für unverbindliche Planung unter www.solarcarporte.de

VORSTELLBAR

Passt das Wunschsofa in die Ecke, und bringe ich daneben noch das Tischchen unter? Bevor man neue Möbel anschafft, wird fleißig ausgemessen und geplant. Doch schon kleine Unaufmerksamkeiten und Ungenauigkeiten können dazu führen, dass es am Ende doch nicht passt. Virtuelle Wohnwelten setzen hier an: So auch *Ikea Kreativ*. Über App oder Web kann man **die eigenen Wohnräume dreidimensional und fotorealistisch erfassen, alte Möbel ausräumen und neue Stücke hineinsetzen**. So geht man einerseits sicher, dass die Möbel maßgenau in die Räume passen, andererseits sieht man auch gleich, wie sie mit dem bisherigen Wohnstil und den anderen Möbeln harmonieren.

TIPP





Die Vollholzprofile in Lamellenoptik kann man **mit Holzprofilklammern auf einer Unterkonstruktion** oder mit Montagekleber direkt an die Wand montieren



Beim *Vollholzprofil LAM* können Sie zwischen **Natur, Schwarz matt, Reinweiß und Eisbergweiß** wählen

WANDPANEELE

Strukturiert

Holz verbreitet eine warme, gemütliche Atmosphäre – und zwar nicht nur an Möbeln. Auch Wände oder Teilbereiche von Wänden lassen sich etwa mit dem *Vollholzprofil LAM* mit Lamellenoptik von Mocopinus behaglicher machen. Die Profile aus nordischer Fichte entfalten mit ihrer fühlbaren Maserung eine natürliche Haptik. Daneben bieten sie reichlich praktische Vorzüge: Verkleiden Sie ganze Wände damit, dämpfen diese den Schall. Werden sie horizontal an einer schmalen Wand angebracht, wirkt diese optisch breiter. Vertikal montierte Lamellen strecken den Raum für das Auge. Das Vollholzprofil ist in vier Ausführungen erhältlich.

RENOVIERPROJEKT

ALTE KOMMODE in neuem Gewand

Alte **Möbelstücke mit solider Substanz** einfach aufarbeiten. **selber machen** zeigt wie's geht!

AUS ALT mach **NEU**

Dank neuem Anstrich sieht die Kommode nicht nur frisch aus, **auch der Innenraum hat den alten „Moder-geruch" verloren**



Das Haus, in dem diese alte Kommode steht, feiert demnächst seinen 100. Geburtstag. Doch seit bald 40 Jahren dient das Refugium nur noch in den Sommermonaten als Feriendomizil und wird daher auch im Winter nicht mehr beheizt. Die Temperaturschwankungen und die fehlende Pflege setzen den Möbelstücken zu, und das sieht man der Kommode auch an: Stellenweise ist der Lack stark beschädigt, das alte Schloss funktioniert nicht mehr, und die Griffe sind abgenutzt. Außerdem war der Schrank innen nie lackiert, und das unbehandelte Holz riecht mittlerweile unangenehm nach allem, was darin im letzten Jahrhundert gelagert wurde. Doch die Basis der Kommode ist solide Handarbeit, und so heißt es für uns: Aus alt macht neu! Und wenn man das schmucke Kästchen jetzt ansieht, hat sich der Renoviereinsatz gelohnt!



Manuel Seitz,
Bauexperte bei
selber machen

„Dank liebevoller Handarbeit ist der Schrank wieder funktionstüchtig und schön!“



selber machen FÜR EINSTEIGER 1

PROJEKTLISTE

Aufwand
6 Stunden ohne Trocknungszeit

Material
- Schleifpapier: 60er-, 120er- und 180er-Körnung als Schleifpads für die Schleifmaschine und Handschleifpapier
- 240er-Schleifschwamm, hier: Nespoli
- Staubbindetücher
- Abklebeband, hier: Nespoli „Washitape“ 50 mm
- Lack oder Lasur 1000 ml, hier: Küchenmöbel Farbe Satin „Helles Leinen“
- Kontrastfarbe 600 ml, hier: Effektlack „Antik Silbergrau“ von Schuller
- Möbelgriffe nach Wahl, hier: Griffe „Kürbis“

Werkzeuge
Akku-Schrauber mit passenden Bohraufsätzen und Bits | Arbeitsböcke | Baustaubsauger | Bleistift | Dreiecksschleifer | Exzenterschleifer | Gliedermaßstab | persönliche Schutzausrüstung (Staubschutzmaske, Handschuhe etc.) | Pinsel | Renovierungsschleifer

Kosten
circa 50 Euro

LACK ENTFERNEN VON DER KOMMODE

Achtung: Insbesondere älterer Lackstaub und Lackdämpfe sind oft stark toxisch. Tragen Sie bei diesem Arbeitsschritt also stets eine ausreichende Atemschutzmaske und wechseln Sie die Filter ordnungsgemäß. Außerdem nur in gut durchlüfteten Räumen oder wenn möglich im Freien arbeiten.



1 **Schranktüren und Schubladen** demontieren. Für eine ergonomische Arbeitshöhe am besten auf Böcken platzieren.



2 **Alte Griffe, Scharniere und Schlösser** entfernen. Alle Schrauben vorsichtig, am besten mit der Hand, herausdrehen.



3 **Bei überlackierten Schrauben** den Lack vorsichtig herauskratzen und mit dem Handschraubenzieher ausdrehen.



4 **Mit dem Exzenterschleifer erst mit 60er-Körnung** danach mit 120er und 180er den Altanstrich möglichst vollständig entfernen.

TIPP

Der *Renovierschleifer* von Scheppach macht auch beschädigte und unebene Stellen schnell wieder glatt.



5 **Nach dem Abschleifen** sollten keine rauen oder scharfkantigen Stellen mehr zu spüren sein.



6 **Kleinstflächen und schwer zugängliche Bereiche** mit dem Deltaschleifer oder mit der Hand bearbeiten. Auch hier feiner werdendes Schleifpapier nutzen.



Zwischenreinigung: Alle Teile gründlich mit dem Baustaubsauger absaugen, um Schleifstaub und Lackreste aufzunehmen.



Anschließend alle Oberflächen mit einem **Staubbindetuch abwischen,** um auch den feinen Schleifstaub zu entfernen.

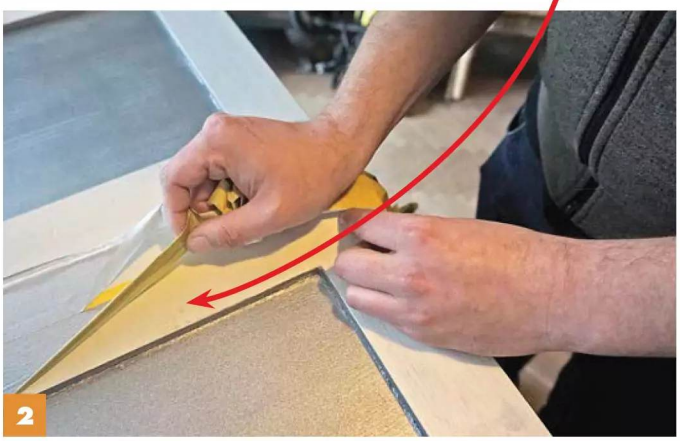
KOMMODE STREICHEN

Bevor Sie mit den Streicharbeiten beginnen, muss der Untergrund mit Folien oder Zeitungspapier geschützt werden. So verhindern Sie, dass Farbe ins Erdreich gelangt oder Ihren Bodenbelag beschmutzt.

Das „Washi Tape" 50 mm von Nespoli lässt sich einfach und rückstandslos entfernen



Alle Kanten sauber abkleben. Gemäß der Produktbeschreibung die Lackdose schütteln. Unter gleichmäßigem Druck und Abstand im Kreuzgang aufsprühen.



Aufsprühen des Lackes **noch einmal wiederholen** und anschließend gut durchtrocknen lassen. Abklebeband an allen Kanten und Flächen entfernen.

ANTIK-EFFEKT

Als Kontrastfarbe an den Schubladen und Schranktüren verwenden wir das Effekt-Lackspray *Prisma Effekt Antik* Silbergrau von Schuller. Das Spray erzeugt einen spannenden Effekt und soll wie **sandgestrahltes Eisen** wirken. Das Spray ist für Metall, Holz und Kunststoff geeignet. Je nach Wunsch kann für die Kontrastflächen auch eine andere Lackfarbe verwendet werden.



Das Lackspray *Prisma Effekt Antik* in Silbergrau von Schuller, Inhalt 400 ml, kostet circa 8,50 Euro



Manuel Seitz, Bauexperte bei **selber machen**

„Das Lackspray lässt sich einfach anwenden."



3

Alle mit Kontrastfarbe gestrichenen Flächen sauber abkleben. **Hauptfarbe dünn und gleichmäßig** gemäß Herstellerangaben auftragen. Anschließend ausreichend trocknen lassen.

Um den Schrank vollständig streichen zu können, dünne Leisten unter den Möbelfüßen platzieren



4

Auch die Innenflächen werden komplett gestrichen. Um alle Stellen gut zu erreichen, kann man dünne Leisten unter den Möbelfüßen platzieren.



5

Zwischenschliff: Nachdem der erste Anstrich getrocknet ist, mit einem **240er-Schleifschwamm** die gesamte Fläche schleifen.



5

Mit einem **Staubbindetuch** den feinen Schleifstaub sorgfältig entfernen. Anschließend alle Flächen **ein zweites Mal dünn streichen**.

ZWISCHENSCHLIFF

Ein Schliff zwischen den Lackaufträgen hat mehrere Vorteile: Durch die Feuchtigkeit in der Farbe, hier ist besonders Acryllack zu nennen, **stellen sich die Holzfasern etwas auf**. Um ein sauberes Endergebnis zu erhalten, ist es daher wichtig, diese Fasern nach dem Abtrocknen der Farbe mit einer feinen Körnung abzuschleifen. Zudem können so Lacknasen und Läufer gleich wieder herausgeschliffen werden. Auch entsteht durch den Anschliff ein **guter Haftgrund** für die weitere Lackschicht. Für den Zwischenschliff verwendet man eine 220er-Körnung oder feiner. Wichtig ist es, alle Staubpartikel nach dem Schliff sorgfältig zu entfernen.



Ein **Schleifschwamm** (hier 240er von Nespoli für knapp 3 Euro) setzt nur wenig zu und eignet sich besonders gut für Konturen, Ecken und Rundungen

Fotos, Text und Produktion Manuel Seitz

BESCHLÄGE MONTIEREN

Im letzten Arbeitsschritt werden alle Beschläge wieder angebracht. Bei Bedarf alte Beschläge und Schrauben, etwa Schlitzschrauben, durch neue ersetzen. Einen Hauch von Extravaganz bekommt unsere Kommode mit neuen edlen Handgriffen in Kürbisform.



1

Alle Stellen für **Scharniere, Schlösser und Griffe** genau ausmessen und mit einem Bleistift leicht markieren. Auch alte Schlitzschrauben sollten durch neue ausgetauscht werden.



2

Mit einem **passenden Holzbohrer** die benötigten neuen Löcher bohren. Jetzt können Türen montiert, Schlösser und Griffe angebracht werden.



3

Passenderweise überdecken unsere **neuen Möbelgriffe** exakt die alten Löcher des Schlosskastens.



Manuel Seitz,
Bauexperte bei
selbermachen

„Dank der neuen Griffe aus Porzellan wirkt die komplette Kommode wieder hochwertig."

FERTIG



HANDGRIFFE

Kleine extravagante Details wie unsere **Möbelgriffe aus Porzellan in Kürbis-Optik** geben einer schlichten Kommode das gewisse Extra. Wichtig: Solche Details immer nur in geringen Maßen einsetzen. So können sie ihre Wirkung voll entfalten.



Möbelgriffe für 10 Euro, **etwa von Fenteer Keramik** (Amazon)

Packen Sie's jetzt an …

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



Ihre Vorteile als Abonnent

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

Als Dankeschön erhalten Sie eine Prämie Ihrer Wahl.

PRÄMIE 1



Feuerhand Sturmlaterne

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

PRÄMIE 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



Schraub-Bit-Satz 42tlg.

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

Selbermachen Media GmbH, Infanteriestraße 11a, 80797 München.
© 2013 Christian Bordes

www.selbermachen.de/abo/

Bloombux gewinnen! Seite 86



Wer naturnah gärtnern möchte, kann **in so manches Fettnäpfchen treten**. Doch mit den richtigen Tipps geht es dann doch ganz einfach!

Jetzt gilt es **Sommer, Sonne, Sonnenschein** und den eigenen Garten zu genießen!

NATURGARTEN-KNIGGE

Naturnah gärtnern

Hätten Sie gewusst, dass ein Naturgarten nicht bedeutet, nichts zu tun? Denn auch naturnahe Flächen brauchen vor allem anfangs Eingriffe! Im Detail bedeutet das, konkurrenzstarke Unkräuter zu entfernen, Balkenmäher und Sense statt Mähroboter zu verwenden und das Schnittgut von der Wiese zu entfernen. Weitere Tipps und Tricks zur Pflanzenwahl, zum richtigen Düngen und Jäten gibt es im *Handlungsleitfaden Naturnahe Gestaltung*, herausgegeben von der Stiftung für Mensch und Umwelt unter www.shop.deutschland-summt.de und gleich hier in unserer kleinen Tabelle.





TIERE IM GARTEN

Ja, bitte!	Bitte nicht!
Heimische Pflanzen	Gefüllte und sterile Sorten
Wildarten	Hoher Anteil an exotischen Arten
Viele verschiedene Strukturen	Übermäßige Sauberkeit
Offene Bodenstellen	Große Rasenflächen
Wasserstellen	Hoher Anteil versiegelter Flächen
Laub unter Bäumen und Sträuchern	Laub auf Wiesen und Magerbeeten
Verzicht auf Dünger	Mineralischer Dünger

Die Auswahl an Gartenpflanzen scheint unendlich. Aber welche machen sowohl Mensch als auch Tier glücklich? Hier zählt vor allem Vielfalt, dann gibt es von Frühjahr bis Herbst Nahrung sowie Nistmöglichkeiten für Insekten und andere Gartenbewohner. Für den Menschen bietet der Garten **Blumenwiese statt Rasen**, dazu eine **Hecke aus Wildsträuchern**. Kombiniert mit Kräutern wie Lavendel, Oregano und Thymian – da freut sich auch der Küchenchef.

Fotos Bernhard Eder, BGL, Bloombux, Gardena IVA, Pelargonium for Europe, Sebastian Runge/Stiftung für Mensch&Umwelt, Scheurich **Text** Bernhard Eder, Mirjam Löw



Geranien sehen schöner aus und bringen **mehr Blüten hervor**, wenn man Verblühtes und welke Blätter regelmäßig entfernt

3 TIPPS

- Geranien **brauchen Platz**: Pro Pflanze 4–5 Liter Erde einplanen
- Eine Schicht aus Blähton oder Bims sorgt für eine **gute Drainage**
- Ein **vollsonniger Standort** unterstützt eine üppige Blüte





Die Übertöpfe der *Grey Line & White Line* von Scheurich sind ideal für **lebendig gestaltete Outdoorbereiche**. 30 cm-Topf für 28 Euro, www.scheurich.de

MEDITERRANES FLAIR

Garten à la Côte d´Azur

Oleander, Lavendel und Olivenbäume sorgen für Urlaubsstimmung. Damit sich die Pflanzen auch bei uns wohlfühlen, gilt es, für ausreichend Platz in den Pflanzgefäßen zu sorgen. Das regt das Wurzelwachstum an und vermeidet Staunässe. Nährstoffreicher lehmiger Boden sollte mit Tongranulat oder Sand aufgelockert werden. Ein Platz an der Sonne, möglichst vor einer Mauer, ist ideal.

LEICHTER SCHNITT

Die Gardena *AssisCut* ist eine handliche Gartenschere mit Kraftunterstützung. Sobald sie auf Widerstand trifft, schaltet sich ein Elektromotor (3,6 V) zu und hilft beim Zusammendrücken. Das Schneiden dickerer Äste geht damit leicht von der Hand, bis zu 25 mm Durchmesser schafft man mit deutlicher Kraftersparnis – selbst zudrücken muss man dennoch. Für den Rückschnitt greifen Sie besser zu einer größeren Schere. Leider etwas teuer: ca. 100 Euro. gardena.com

selber machen AUSPROBIERT ★★★★ GUT Ausgabe 8/2023 selbermachen.de



Junges, frisches Holz bis 2,5 cm schneidet die Akkuschere sehr sauber und kraftsparend



Die **Griffweite ist zweistufig** einstell-, die Kraftunterstützung abschaltbar



Mit einem USB-C-Kabel ist der Akku in **100 Minuten geladen**. Das reicht laut Gardena für **1400 Schnitte**.



Mit **trockenen Ästen** hat die Bypass-Schere Probleme, ab 20 mm Astdurchmesser kommt sie kaum noch durch.

BLOOMBUX ALS KÜBELSTAR

Der Bloombux von Inkarho vereint das Aussehen des Buchsbaums mit der Robustheit des Rhododendrons. Als Solitär in den Kübel gepflanzt, überzeugt der Zwergstrauch auch auf der Terrasse.



Eine Tonscherbe als Drainage verhindert, dass Erde aus dem Topf fällt, wenn diese eingefüllt wird.



Rings um den Wurzelballen sollten mindestens 10 cm Erde sein. Entsprechende Menge einfüllen.



Mit einem Schlag gegen den Topf den Wurzelballen lösen und in den Kübel setzen.



Kübel gut **mit Erde auffüllen** und abschließend Hornspäne rund um die Pflanze verteilen.



Die Erde mit **Rindenmulch abdecken**. Das verhindert, dass das Substrat zu schnell austrocknet.



Jetzt muss der Zwergrhododendron nur noch kräftig angegossen werden.



Gewinnspiel

Pracht-BUX

Mitmachen und einen von **drei Bloombux©** gewinnen!



Der Bloombux© ist eine tolle Alternative zum gewöhnlichen Buchs: Optisch ist er diesem sehr ähnlich, aber robust gegen Buchsbaumzünsler und -pilz. Zwischen Mai und Juni schmückt er zudem Terrasse, Balkon oder Hauseingang mit seinen üppigen Blüten.

Bloombux gewinnen

Teilnahme bis 04.08.2023 per QR-Code oder auf selbermachen.de/bloombux-gewinnspiel

Die Teilnahmebedingungen finden Sie auf Seite 104.



MÄRKLIN LGB

TUFF, TUFF, TUFF, DIE GARTENBAHN

Wer sagt denn, dass die Lok ihre Bahnen unbeachtet im düsteren Keller ziehen muss? Wir entlassen sie **in die freie Wildbahn**.

Helmut Gassner, begeisterter Heimwerker

„Als Junge hatte ich eine Märklin HO im Keller. Jetzt spielen meine Kinder mit der Gartenbahn."

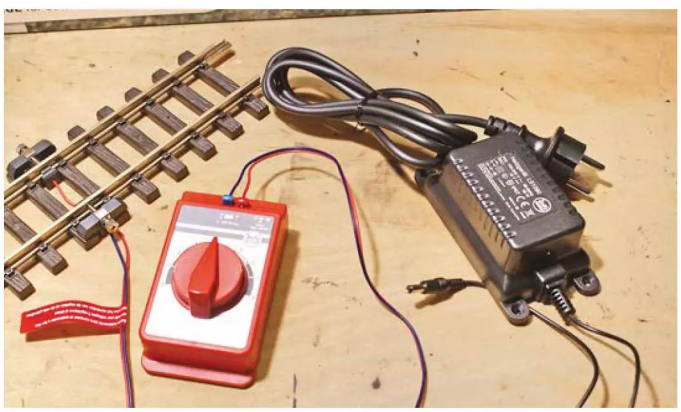
Da erwacht das Kind im Mann und der Bastler im Kind! Am Startset der Märklin LGB Gartenbahn aus zwölf gebogenen Gleisen, einer Tenderlok mit Licht, einem Niederbord- und einem Kipplorenwagen kann sich die ganze Familie erfreuen. Nebenbei fördern Sie beim Aufbau handwerkliches Geschick und schon früh die Freude an der Modelleisenbahn. Der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt: Die Bahn kann über Brücken und durch Tunnel rattern und fährt beim miesesten Regenwetter. *selber machen* hat sich das Startset genauer angeschaut. Weitere Infos finden Sie unter www.maerklin.de



Die mitgelieferten Aufkleber bringen Sie **präzise mit der Pinzette auf** – beim Kipplorenwagen vor der Montage.



Die Gleiskontakte in die Gleisstränge einhängen, mit Schrauben festdrehen und **mit dem Schraubenzieher fixieren**.



Drücken Sie nun die Kontaktanschlüsse am Fahrpult und stecken die farblich passenden Kabel ein. Schließen Sie anschließend **das Fahrpult am Netzteil** an.



Hier sind die Stromabnehmer der Lok zu sehen. Jetzt nur noch die Gleise ineinanderstecken, Sicherheitsverbinder daran anbringen – und Sie können die Lok auf große Fahrt schicken.

Fotos Helmut Gassner **Text** Anneke Fuchs

SO GEHT'S

KLIMAANGEPASST GÄRTNERN





Heiße, trockene Sommer und extreme Wetterlagen machen die Gartenarbeit nicht gerade leichter. **So passen Sie Ihr Stückchen Grün den Bedingungen an.**

In die Höhe schnellende Temperaturen, lang andauernde Hitzephasen mit hohen Strahlungsmengen und Trockenperioden zeigen neben Spätfrösten und extremen Wetterlagen wie Stürmen und Hagel ganz deutlich: Der Klimawandel ist bei uns angekommen. Und nicht nur wir selbst bekommen ihn zu spüren, sondern auch die Pflanzen um uns herum. Sie haben Sonnenbrand oder Frostringe, sind von Schädlingen und Krankheiten ausgezehrt und tragen mitunter keine Früchte mehr. Doch Sie müssen nicht tatenlos zusehen! Wir zeigen, wie Sie Ihren Garten so anlegen, dass er für die neuen klimatischen Bedingungen bestens gerüstet ist. Auch kleine Maßnahmen zeigen große Wirkung: Indem Sie die Qualität Ihres Bodens verbessern, kann er beispielsweise Wasser besser halten, was Ihren Pflanzen zugute kommt. Apropos Pflanzen: Hier können Sie auf trocken- und hitzeresistente Sorten setzen, mit denen Sie wenig Arbeit haben. Aber auch Tipps zur Wasserversorgung geben wir.



3 FRAGEN AN



Maximilian Colditz, Landschaftsarchitekt und Trainingsleiter bei Oase

„Es ist unbedingt notwendig, dass Gartenbesitzer umdenken."

1 | Was bedeutet für Sie klimaangepasstes Gärtnern?
Den Boden versickerungsfähig zu halten, um Wasser zu sparen. Aber auch Materialien auf dem Grundstück weiterzuverwenden und Rückzugsorte für Insekten und kleine Tiere zu schaffen.

2 | Welche Rolle spielen Wasserflächen im klimaangepassten Garten?
Offene Wasserflächen haben eine um 50 % niedrigere Verdunstungsrate als stark bepflanzte Flächen. Denn über ihnen kann sich ein stehendes Luftbett bilden, sodass die Feuchtigkeit stehen und erhalten bleibt. Wasserflächen sind also durchaus positiv.

3 | Was müssen Teichbesitzer jetzt beachten?
Je wärmer das Wasser, desto weniger Sauerstoff ist im Teich und desto mehr Sauerstoff braucht die Mikrobiologie. Um sie in Warmwasserphasen zu unterstützen, geben Sie Mangelstoffe zu. Welche das sind, finden Sie mittels Wassertest heraus.

GARTENGESTALTUNG

Schon beim Anlegen eines Gartens können Sie einen wichtigen Grundstein für Klimaverträglichkeit legen. Dabei spielt neben **Art und Größe der Fläche auch die spezifische Bepflanzung** eine Rolle.



max. 1/3

der Gartenfläche sollte versiegelt bzw. befestigt sein

Klimaangepasst gärtnern bedeutet, sein Fleckchen Grün an die sich verändernden klimatischen Bedingungen anzupassen. Das betrifft im Großen die Art und Weise, wie man den Garten anlegt, und im Kleinen Maßnahmen, mit denen man den Garten in kritischen Phasen unterstützt. Schon bei der Gartengestaltung sollten Sie darauf achten, einen möglichst geringen Anteil der Gesamtfläche zu versiegeln oder zu befestigen. Idealerweise ist es nicht mehr als ein Drittel. Versiegelte Flächen sind betonierte, asphaltierte, gepflasterte oder anderweitig befestigte Bereiche. Auch Schotterschichten zählen dazu. Das Problem: Sie lassen das Wasser nicht versickern, sodass der Boden es nicht speichern kann, und können im schlimmsten Fall bei Starkregen zu Überflutungen führen.

Rasenflächen

Der herkömmliche Intensivrasen schluckt große Mengen Wasser. Deutlich anspruchsloser ist Extensivrasen. Diese Wildrasenmischung verträgt Trockenheit besonders gut und benötigt wesentlich weniger Wasser als ein Zierrasen. Extensivrasen wird lediglich zwei- bis dreimal im Jahr gemäht, wodurch er meist hoch steht. Nach einiger Zeit ist er von Gräsern, Kräutern und Wildblumen durchsetzt, welche den Insekten zusätzliche Nahrung bieten. Wenn Sie auf Ihre Zierrasenfläche nicht ganz verzichten möchten, überlegen Sie doch, ob Sie diese verkleinern und die übrige Fläche zur „wilden Wiese" umgestalten könnten. Da der Rasen meist eine große Fläche einnimmt, liegt hier ordentlich Einsparpotenzial .



An besonders trockenen Stellen in Ihrem Zierrasen können Sie außerdem **die Regelsaatgutmischung RSM 2.2.2 (Gebrauchsrasen für Trockenlagen) aussäen**



Höhenstaffelung par excellence: Diesen Garten können Sie sich bei der Neugestaltung **zum leuchtenden Vorbild nehmen**

Gestaffelt

Indem Sie Ihre Pflanzen gezielt anordnen, können Sie ebenfalls Wasser einsparen und sie vor Trockenheit schützen. Dabei hat sich eine nach Höhe gestaffelte Anordnung bewährt: An die Grundstücksgrenze kommen hohe Hecken und Bäume, davor werden Büsche und hohe Gräser gepflanzt, davor gedrungenere Pflanzen. Denn insbesondere Bäume mit einer ausladenden Krone spenden den umstehenden, niedrigeren Pflanzen Schatten. Darüber hinaus bremsen sie ebenso wie hohe Hecken den Wind und schaffen so windstille Bereiche, dank derer es zu weniger Verdunstung kommt. Besonders wichtig: Vermeiden Sie erdnackte Flächen!

Vor Wind geschützt

Was eine Hecke kann, kann eine Mauer schon lange. Auch damit halten Sie den Wind aus Ihrem Garten und schützen die dahinterliegenden Pflanzen vor Austrocknung. Auf dem Balkon erzielen Sie den Effekt mit einer „Wand“ aus Kletterpflanzen wie Clematis oder Jelängerjelieber. Dass selbst kleinste Maßnahmen viel bewirken, bestätigt der Naturschutzbund (Nabu): Schon bei einer Hecke von 1,50 Metern Höhe wird der Wind in 25 Meter Entfernung abgeleitet, die Windgeschwindigkeit sinkt um 50 Prozent und die Verdunstung um 20 Prozent.



„Der Teich darf maximal 4–5 Stunden Sonneneinstrahlung pro Tag ausgesetzt sein.“



Kühlend

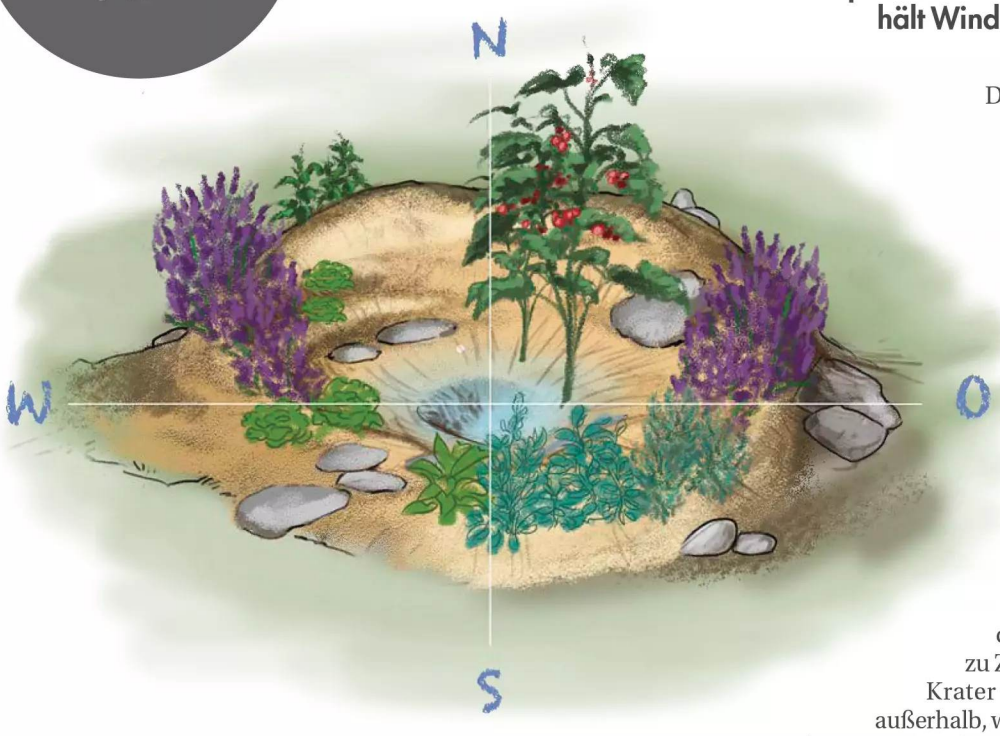
Damit der Teich auch in Zeiten des Klimawandels seine positive Wirkung entfalten kann, sollte er sich im Frühjahr zwar erwärmen, darf sich danach aber nicht zu sehr erhitzen. Die einfachste Methode, um das sicherzustellen, ist eine passende Bepflanzung. Maximilian Colditz empfiehlt dafür Stauden, die ab Mai die Ufer- und Flachwasserzonen verschatten. Noch mehr Schatten spenden Gehölze wie der Speierling (sorbus domestica). Mit seinem lockeren und leichten Laub kann er auch näher am Teich stehen und Schatten spenden.

Standortangepasste Pflanzen: Preiselbeeren, Heidelbeeren und Sumpfschwertlilien stehen im Uferbereich, **iris barbata und Farne außerhalb des Teiches**

GEHEIM TIPP

KRATERBEET ANLEGEN

Dieses Beet erinnert an den Krater eines Vulkans, speichert Wärme und Feuchtigkeit und hält Wind ab.

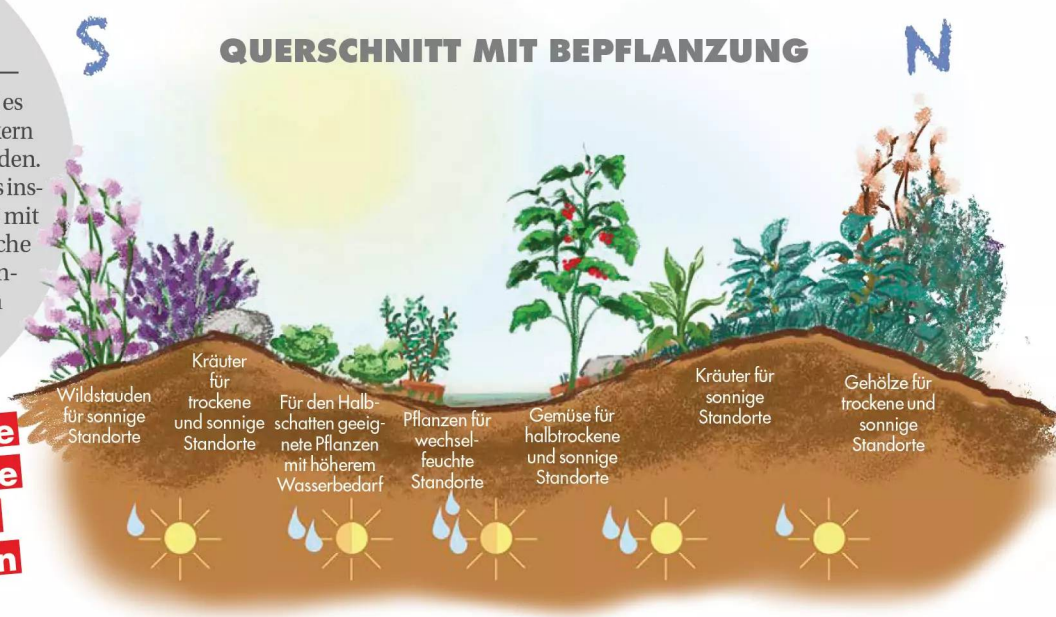


Die Gärtner aus Regionen mit langen Trockenphasen im Sommer und hohem Niederschlag im Winter setzen schon länger auf eine alternative Art, um Gemüse und Kräuter anzubauen. Das Kraterbeet, das in der Mitte ein tief liegendes Loch wie ein Vulkan hat und darum nach oben steigende Wände, schafft verschiedene Zonen, in denen Pflanzen mit unterschiedlichen Ansprüchen optimale Wachstumsbedingungen vorfinden. So unterscheiden sich der Grad der Feuchtigkeit des Bodens und der Grad der Sonneneinstrahlung von Zone zu Zone. Zudem herrscht bei Hitze im Krater eine niedrigere Temperatur als außerhalb, während es bei Kälte genau andersherum ist. Höchste Zeit also, uns etwas abzuschauen und das Kraterbeet auch mal im deutschen Garten auszuprobieren. Wie immer gilt: Aus Fehlern wird man klüger, und mit der Zeit gewinnt man Erfahrung hinzu. Wir zeigen die erste Schritte.

4 Zonen

Im Kraterinneren ist der Boden feucht und es ist recht windstill. Dort kann Wasser versickern oder aber in einem Miniteich gestaut werden. In der sich anschließenden Randzone ist es insgesamt trockener, wobei die Trockenheit mit der Höhe zunimmt. Dabei ist die nördliche Seite des „Hangs" im Kraterinneren sonniger, die südliche schattiger. Auf dem Wall und außerhalb des Walls ist es noch trockener.

Für Eidechsen legen Sie an der nördlichen Seite außerhalb des Walls eine Trockenmauer an





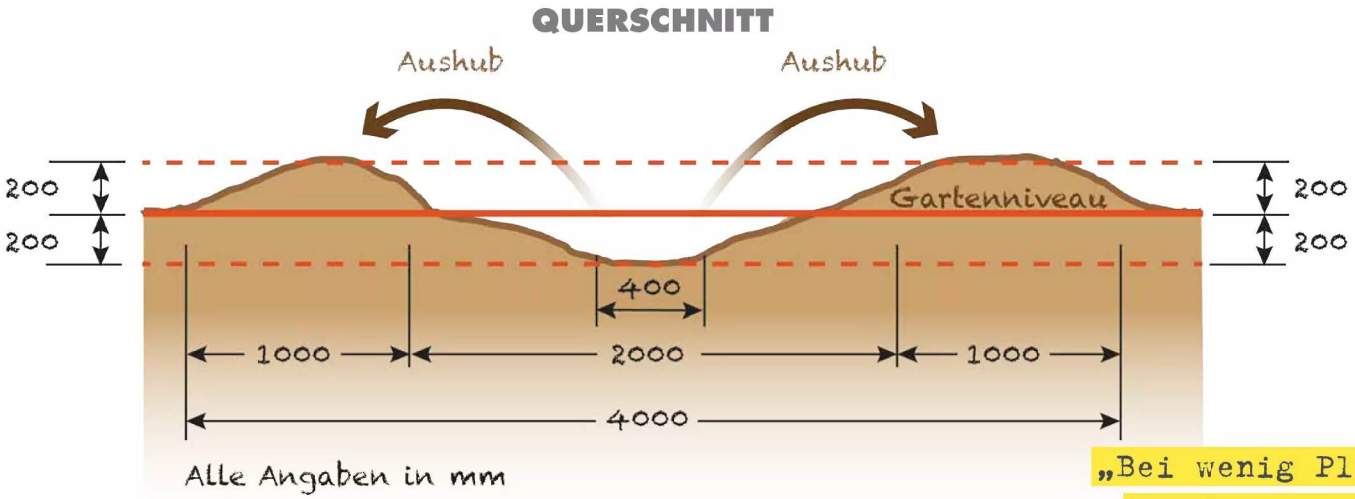
Bepflanzen

Was aber kann ich nun in den vier Zonen anbauen? Das Kraterinnere bietet milde, warme Temperaturen und Wasser. Daher lassen sich dort Tomaten, Gurken und Auberginen gut anbauen. Die Hänge eignen sich für Gemüsearten mit einem mittleren Wasserbedarf wie Buschbohnen, Feldsalat, Zwiebeln, Karotten und Salat. Auf dem trockenen Wall fühlen sich Kräuter wie Lavendel, Thymian oder Salbei besonders wohl. Der Bereich hinter dem Wall wird mit trockenheitsverträglichen Gehölzen bepflanzt.





Gedeiht nicht nur gut hinter dem Wall des Kraterbeets, sondern ist auch **für Vögel ein Genuss: der Sanddorn**. Die Buschbohnen gedeihen auch im trockenen Boden des Hangs, von den milden Temperaturen profitieren die Auberginen



Ausheben und anlegen

Wählen Sie einen sonnigen Standort, stecken Sie einen Pflock in den Boden und ziehen mit einer Schnur einen ein Meter langen Radius. Diesen Kreis heben Sie kegelförmig aus. Den Aushub mischen Sie mit Humus und verteilen ihn auf die Hänge. In die Mitte des Kraters kommt ein Miniteich oder ein Trittstein. Bewässern Sie den Hang und prüfen dabei, ob die Erde abrutscht. Wenn ja, flachen Sie den Hang ab.

„Bei wenig Platz legen Sie das Kraterbeet mit einem Durchmesser von zwei Metern und den obigen Größenverhältnissen an."

BODENMASSNAHMEN

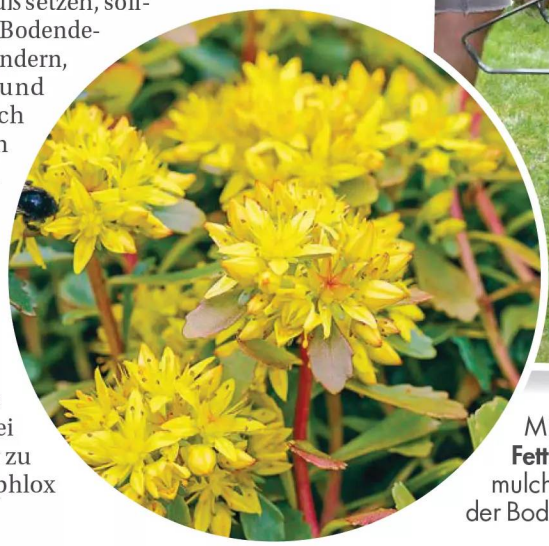
Ein gesunder Boden **speichert Wasser und gibt es langsam an die Pflanzen ab**. Ob ein Boden gesund ist, darüber entscheiden seine Struktur und sein Nährstoffgehalt. Wie Sie beides mit einigen Kniffen verbessern und wie Sie die Feuchtigkeit dort halten, wo sie gebraucht wird, erklären wir im Folgenden.



Lockern Sie den Boden in Ihren Beeten oberflächlich auf, graben ihn aber nicht komplett um. So verbessern Sie seine Struktur. Nach Starkregen verdichteten Boden sollten Sie ebenfalls lockern. Außerdem können Sie mithilfe von Humus die Fähigkeit des Bodens, Wasser zu speichern, erheblich verbessern. Dies ist insbesondere bei Sandböden angeraten. Hierfür verteilen Sie im Frühling Gartenkompost auf den Gemüse- und Zierpflanzenbeeten und bringen darauf eine Mulchschicht auf. Die Bodenlebewesen zersetzen diese anschließend zu Humus. Zudem empfehlen wir, den pH-Wert des Bodens zu verbessern, bis er bei den optimalen 5,5 bis 7,0 liegt. Einen zu hohen pH-Wert senken Sie mithilfe von Rindenhumus, einen zu niedrigen regulieren Sie mit Kalk. Dies sorgt dafür, dass sich der Humus aufbauen kann und dass die Pflanzen die Nährstoffe aus dem Boden aufnehmen können.

Den Boden decken

Flächen, auf die Sie keinen Fuß setzen, sollten Sie anstelle von Rasen mit Bodendeckern bepflanzen. Diese verhindern, dass der Boden erodiert, und speichern Feuchtigkeit. Auch in Beeten zwischen höheren Pflanzen sind sie deshalb ein gern gesehener Gast. Damit sie ihr volles Potenzial ausschöpfen können, gilt, dass sie dem jeweiligen Standort angepasst sein müssen. Während sich Haselwurz, Elfenblume und Waldmeister besonders für schattige Bereiche eignen, greifen Sie bei sonnigen Standorten besser zu Filzigem Hornkraut, Polsterphlox oder Nickender Fetthenne.





Mit **Scharfem Mauerpfeffer, auch Scharfe Fetthenne genannt** (Foto links), oder Rindenmulch können Sie Ihre Beete abdecken, damit der Boden nicht so schnell austrocknet

PFLANZIDEEN

Neben standortangepassten Pflanzen lohnt es sich auch, gleich **auf trockenheitsresistente, robuste und genügsame Sorten zu setzen**.

Präriegarten

Nehmen wir uns die nordamerikanische Prärie zum Vorbild, die mit robusten Gräsern und farbenfrohen Blütenstauden besticht. Diese kommen mit längeren Trockenperioden und mit einem abrupten Wechsel zwischen Sommer und Winter gut zurecht. Damit sind sie auch für unsere Breitengrade, in denen sich das Klima ändert, bestens geeignet. Sie benötigen wenig Wasser, kaum Pflege, und die Stauden färben das Beet in leuchtenden, intensiven Farben von Sonnengelb über Feuerrot bis Azurblau. Bei den Blütenstauden haben Sie etwa die Wahl zwischen Mädchenauge, Purpur-Sonnenhut, Phlox, Stauden-Sonnenblume und Blauraute. Bei den Gräsern bieten sich Indianer-, Büffel-, Fontänen- und Reiherfedergras an. Idealerweise legen Sie einen Prärieegarten im Frühjahr an und wählen dafür einen sonnigen Standort, der mindestens vier Stunden direkte Sonneneinstrahlung am Tag abbekommt. Zudem lockern Sie den Boden auf, reichern ihn bei Bedarf mit Humus an und entfernen Wurzelunkräuter.



„In welchem Verhältnis Sie Gräser und Stauden zusammensetzen, entscheiden Sie selbst."



Die *Nektarweide* von Schwab Rollrasen (oben) ist – **als Saatgut bestehend – aus überwiegend heimischen Blumensamen erhältlich.** Der spezielle *Hitze- und Trockenrasen* kommt auch als Rollrasen (rechts)



Rasen & Wiese

Schon bei der Gartengestaltung ging es um Rasensorten für längere Hitze- und Trockenperioden. Nun werden wir konkreter: So enthält der Hitze- und Trockenrasen von Schwab Rollrasen eine Gräserart mit breiten Blättern, die auch starke Hitze und Sonneneinstrahlung abkönnen. Ihr tiefes Wurzelwerk reicht bis zu zwei Meter in die Tiefe, sodass sich die Gräser von dort Feuchtigkeit und Kühlung beschaffen können. So übersteht der Rasen auch längere Trockenperioden. Alternativ oder zusätzlich können Sie als Blühstreifen, auf einer kleinen Fläche oder auch im gesamten Garten die Nektarweide ansäen. Diese ist von heimischen Blumen, Kräutern und Gräsern sowie nicht heimischen Kulturstauden durchsetzt und bietet Bienen und Insekten Nahrung.

Fotos Gardena, Oase, Schwab Rollrasen GmbH, Adobe Stock/Irina Strelnikova/lilett/Alrika, Shutterstock **Zeichnungen** Tillman Straszburger **Text** Anneke Fuchs

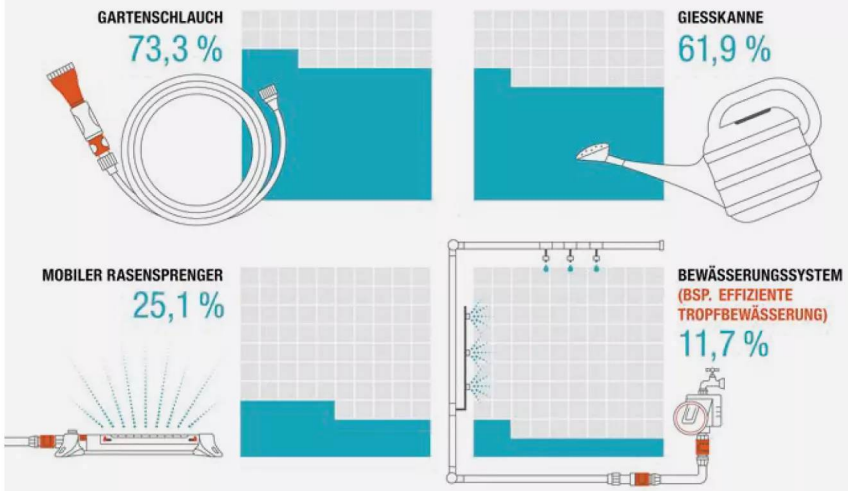
WASSERFÜLLE

Neben den klassischen Wassersammlern wie Regentonne und Zisterne gibt es weitere **Tools, Tricks und Maßnahmen, mit denen Sie das wertvolle Nass effizient einsetzen.**

WASSER SPAREN MIT REGENTONNE & ZISTERNE
IN AUSGABE 7/23

Das Bewusstsein, mit der Ressource Wasser effizient und schonend umzugehen, ist der erste Schritt auf dem Weg zum klimaangepassten Garten. Der zweite Schritt besteht im Wissen darüber, wie sich das erreichen lässt, und der dritte in der praktischen Umsetzung. Dass hier beim durchschnittlichen deutschen Gartenbesitzer noch Wissenslücken und damit Optimierungspotenzial bestehen, will Gardena in einer repräsentativen Umfrage mit 1000 Teilnehmern herausgefunden haben. Selbstverständlich sind die Ergebnisse nicht als Abbild der gesamten Gesellschaft zu sehen, dennoch können sie erste Einblicke in deutsche Gärten geben. So wurden die Teilnehmer gefragt, welche Art der Bewässerung sich positiver auf die Pflanzen auswirke. 70 Prozent der Befragten waren der Ansicht, dass es besser wäre, die Pflanzen lieber häufiger und dafür mit weniger Wasser zu gießen. Allerdings ist genau das Gegenteil der Fall: Die Pflanzen seltener und dafür großzügiger zu gießen, sorgt dafür, dass sie tief reichende Wurzeln entwickeln, die sie besser vor Trockenheit schützen. Zudem zeigte sich, dass die Mehrheit ihre Pflanzen händisch bewässert (siehe rechts).

Gießkannen-Prinzip: Bewässerung ist in Deutschland immer noch Handarbeit



Quelle: Repräsentative Umfrage mit 1.000 Teilnehmern im Auftrag von GARDENA



Mit smarten Bewässerungssystemen können Sie **dank intelligenter Zeitpläne und der Kenntnis der aktuellen Wetterdaten** ordentlich Wasser einsparen (oben). Auch das *Micro-Drip-System* von Gardena hat sich hier bewährt



Tröpfchenweise

Lediglich 11,7 Prozent der Befragten nutzten nach eigenen Angaben Bewässerungssysteme wie etwa Tröpfchenbewässerung. Diese Zahl wird sich in Zukunft voraussichtlich erhöhen, denn die Systeme geben das Wasser direkt neben der Pflanze und sukzessive ab und verhindern so Verdunstung. Überdies lassen sie sich mit einer zeitlichen Bewässerungssteuerung und Sensoren koppeln, sodass sie selbstständig und zum idealen Zeitpunkt bewässern. Analoger, dafür nicht weniger effizient, sind sogenannte Bewässerungssäcke für Bäume, die ebenfalls tröpfchenweise Wasser abgeben. Sie werden um den Stamm von Bäumen mit hohem Wasserbedarf wie Birken, Zedern, Eschen und Mammutbäumen gelegt, mit Wasser befüllt und verschlossen. Dann heißt es: Frohes Tropfen!

Wann bewässern Sie Ihre Pflanzen und Blumen im heimischen Garten am häufigsten?

Einzel-/Mehrfachauswahl



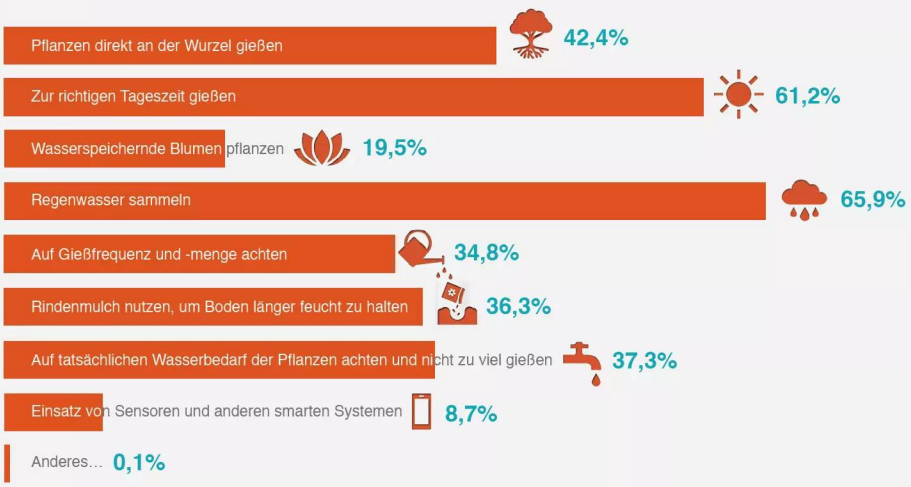
Status quo

Nicht nur die Menge und Häufigkeit des Gießens wirkt sich darauf aus, wie gut die Pflanzen im heimischen Garten gedeihen. Auch auf den Zeitpunkt des Gießens kommt es an. Gartenexperten sind sich einig, dass frühmorgens, bevor die Sonne ihre volle Kraft hat, die optimale Zeit zum Bewässern ist. Immerhin 16,4 Prozent der Befragten halten sich an diese Empfehlung. Allerdings gießen ganze 58,3 Prozent abends, was zwar besser ist als mitten am Tag, aber dennoch eine Gefahr mit sich bringt: Denn es kann sein, dass die Blätter der Pflanzen nicht komplett trocknen und sich durch die Nässe bei Nacht Fäulnis oder Pilzkrankheiten breitmachen. Wer es beim besten Willen nicht schafft, schon frühmorgens zu wässern, der kann intelligente Bewässerungssysteme im Garten einsetzen und sie getrost die Frühschicht übernehmen lassen.

„Der Boden sollte stets ein Spatenblatt tief feucht sein. Das entspricht etwa acht Litern Wasser pro Quadrameter Erde."

Wie stellen Sie sicher, dass Sie Ihren Garten wassersparend bewässern?

Einzel-/Mehrfachauswahl



Maßnahmen

Das Sprichwort „Wo Licht ist, ist auch Schatten" gilt auch umgekehrt. Denn bei allen Verbesserungspotenzialen machen die Befragten bei der wassersparenden Bewässerung ihres Gartens schon viel richtig: So sammeln 65,9 Prozent Regenwasser, gießen 42,4 Prozent ihre Pflanzen direkt an der Wurzel, pflanzen 19,5 Prozent wasserspeichernde Blumen und decken 36,3 Prozent ihre Flächen mit Rindenmulch ab, um sie vor Verdunstung zu schützen. Mit zusätzlichen, hier vorgestellten Maßnahmen, können Sie Ihren Garten rüsten und auf das unberechenbar gewordene Klima einstimmen. Ein klimaangepasster Garten bedeutet nicht, dass Sie fortan mit einem unansehnlichen Fleckchen vorlieb nehmen müssen, das lediglich auf Wassersparen abzielt, sondern Sie können weiterhin einen attraktiven Garten haben, der aber einen Beitrag zum Natur- und Artenschutz leistet.

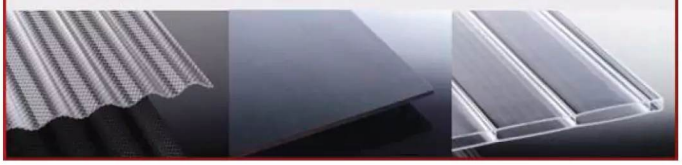


Bausätze einfach zum selber bauen
Schiebetore, Drehtore, Gehtüren
Scheunentore, mit oder ohne Antrieb
Nur 3 Tage Lieferzeit
Tel: 08752-1600
info@bauer-tore.de
www.bauer-tore.de
BAUER

ACRYLSHOP24®



Wir lassen Sie nicht im Regen stehen.
Ihr Profi seit über 30 Jahren.
Stegplatten
Wellplatten
Terrassenüberdachungen
HPL-Platten
www.acrylshop24.com
info@acrylshop24.com
☎ 0421 845 191 0



Hier geht's zum ABO



Grund- und Decklack, Rostschutz, Metallschutz, Instandhaltung
Für den privaten Anwender vom qualifizierten, gut-sortierten Korrosionsschutz-Fachhändler.
Für gewerbliche Anwender direkt vom Hersteller: Branth-Chemie, Biedenkamp 23, 21509 Glinde.
E-Mail: postmaster@branth-chemie.de
www.Rostschutzfarbe.de



Ihre Prämie
... wenn Sie *selber machen* abonnieren!



Noch mehr Auswahl unter **www.selbermachen.de/abo**



WABECO BOHRSTÄNDER FRÄSSTÄNDER BF
Die einzigartigen Multitalents - Jetzt auch mit werkseitig angebauten 3-Speichen Drehkreuzen. Mehr Informationen im Webshop!

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

NEWS magazin

TIPPS • TRICKS • LESERPROJEKTE

Mit diesen Helfern sind Grill und Gartenteich **schnell gepflegt**, und in der Werkstatt **spart man wertvolle Zeit**.



Wird mit Holzkohle gegrillt, kann die erkaltete Asche am nächsten Tag mit einem **Aschesauger weitgehend staubfrei** entfernt werden



Regelmäßige Reinigung erhöht die Lebensdauer

Mit einem Bürstenaufsatz und unter ständiger Dampfzugabe wird auch ein **Grillrost schnell und gründlich sauber**



Der Auffangbehälter des Aschesaugers lässt sich einfach und **nahezu ohne Schmutzkontakt** entleeren

PFLEGETIPPS

Grill reinigen

Fette, Ruß, Rückstände von Speisen und starke Hitze sorgen für hartnäckige Ablagerungen auf den Grillgeräten, die zu einem schnelleren Verschleiß führen können. Wer mit Holzkohle grillt, kann die erkaltete Asche mit einem Aschesauger weitgehend staubfrei entfernen. Besonders praktisch: ein Akku-Modell wie der *AD 2 Battery* von Kärcher. Ohne Elektrokabel können Grillmeister damit im Garten ungehindert hantieren. Für Oberflächen aus Edelstahl oder lackiertem Metall wie das Gehäuse, die Bedienelemente sowie den Unterbau eignet sich ein Dampfreiniger. www.kaercher.com/de/home-garden/know-how





In einem separaten Gehäuse wird der Akku nach **IPX7 vor Wasser geschützt**

TAUCHPUMPE

Wasser, marsch!

Wenn das Wasser im Gartenteich oder im Pool vor der nächsten Reinigung abgelassen werden muss oder die Waschmaschine im Keller ausgelaufen ist: Die 18V-Akku-Tauchpumpe *RY18SPA* von Ryobi mit Partikelfilter fördert Schmutz- oder Klarwasser mit einer Leistung von bis zu 4200 l/h. Die Pumpe kann per Ein-/Ausschalter in Betrieb genommen oder mittels SmartStart aktiviert werden.
www.ryobitools.eu

Kleines Tool – großer Nutzen



Mit der Anzeichenhilfe markiert man **die Mitte von Leisten und Kanthölzern** mit minimalem Aufwand



René Vater, Praktiker im **selber machen**-Atelier

„Einfach die Mitte finden und anzeichnen."

WERKSTATTHELFER

Anzeichenhilfe

Soll- und Istmaß von Leisten und Kanthölzern weichen gerne ein paar Millimeter ab. Für den exaken Bau z. B. eines Möbelstücks sind aber genaue Maße notwendig. Will man nun die Mitte anzeichnen, bedeutet das, das Holzstück auszumessen, die Hälfte auszurechnen und mit einem Anreißer zu markieren. Kein Hexenwerk – aber es geht viel einfacher und schneller. Unsere Mini-Anzeichenhilfe stellt man nur grob über die Dübelpositionen auf das richtige Maß ein. Dann wird die Anzeichenhilfe schräg am Holz angesetzt, sodass beide Dübel bündig am Holz anliegen. Zieht man nun die Hilfe plan über das Werkstück, zeichnet man automatisch die Mitte an.



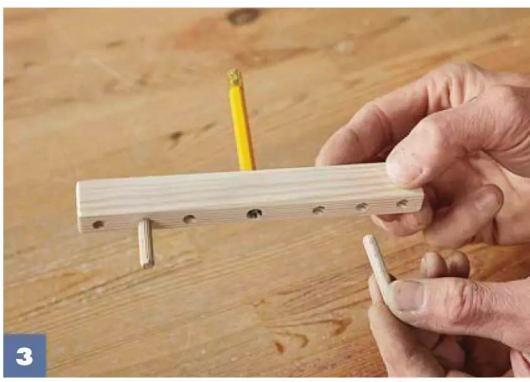
1

Eine Kiefernholzleiste (15 x 20 mm) **auf 160 mm ablängen**. Die Positionen für die Bohrungen sehr exakt anzeichnen.



2

Die Bohrungen (6 mm bzw. 7 mm) anbringen. Unbedingte Sorgfalt ist hier entscheidend! **Bohrständer verwenden**.



3

Nur wenn die **Führungsdübel im gleichmäßigen Abstand** zum Bleistift eingesetzt werden, lässt sich die Mitte markieren.

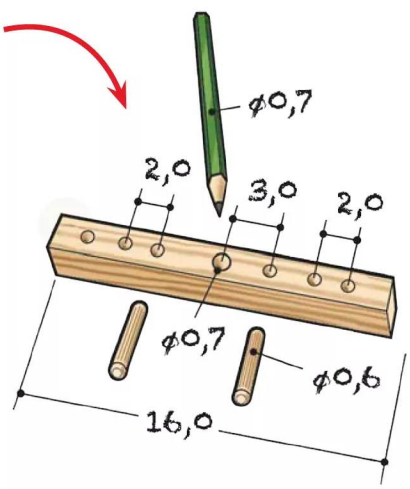
FERTIG



Die **Dübel stecken je nach Breite** der auszumessenden Leiste nah oder fern zur Mitte

Exakt arbeiten

Damit die zukünftigen Werkstücke exakt mittig angezeichnet werden können, ist beim Anfertigen der Markierungshilfe penibles Messen, Anzeichnen und Bohren besonders wichtig. Ungenauigkeiten würden ansonsten übertragen werden.



Fotos djd/Kärcher/maderfoto.de, DJD/Kärcher, Ryobi, Christian Bordes **Illustrationen** Tillman Straszburger **Text** Oliver Maute

AKKU-MÄHER

MÄHER VERBESSERT

Wir haben dem neuesten Mitglied der **Rotak-Rasenmäherfamilie unter Praxisbedingungen** auf den Zahn gefühlt.



„Wer das Gras nicht zu hoch wachsen lässt, kommt mit dem Bosch-Mäher gut durch."

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

Der *UniversalRotak* wird bis 550 m² empfohlen. **Diese Fläche haben wir mit einer Akkuladung (2 x 4 Ah) nicht ganz geschafft.** Stellenweise war das Gras dicht und hoch

Der *UniversalRotak* von Bosch läuft mit zwei 18-V-Akkus, daher auch der Modellname 2x18V-37-550. Die anderen Zahlen geben die Mähbreite von 37 cm und die empfohlene Rasenfläche an (bis 550 m²). 2021 hatten wir einen Vorgänger der *Rotak*-Serie im Test (Advanced-Rotak 36-750, Urteil „Gut"). Hier hatte uns der wackelige Holm nicht gefallen und die klappbare Grasfangbox war schwer auszuleeren. Beides ist hier besser gelöst.





Die **Schnitthöhe** lässt sich mit einem leichtgängigen Hebel über dem linken Vorderrad zwischen **25 und 70 mm** einstellen



Die **Mähleistung** mit den zwei 18-V-Akkus **ist gut**, kein Leistungsunterschied zu Mähern mit „echten" 36-V-Akkus



Der Korb füllt sich gut, ist **leicht zu entnehmen** und zu entleeren. Kleines Bild: Füllstandsanzeige



Die Messer mähen fast **bis an den Rand**. Im Gehäuse gibt es Ecken und Kanten, an denen sich der Grasschnitt fängt

FAZIT

selber machen TOP LEISTUNG ★★★★★ SEHR GUT PRAXISTEST

Der Bosch-Akkumäher hinterlässt einen positiven Eindruck. Die Mähleistung ist sehr gut, der Motor regelt sich automatisch je nach Arbeitslast. Die Griffe sind ergonomisch und können in zwei Positionen gehalten werden. Der Mäher ist leicht und wegen des verstellbaren Holms gut zu manövrieren. Der Fangkorb ist schön leicht und schnell entleert. Mit 2x4 Ah konnten wir 35 Minuten und etwa 400 m² mähen. Nur dichte, 30 cm hohe Grasbüschel bringen den Mäher ab und zu zum Stoppen.

Bosch UniversalRotak 2x18V-37-550
Akkusystem: 2 x 18 V (Power for all)
Mähbreite/-höhe: 37 cm, 25–70 mm
Gewicht: 13,7 kg (ohne Akkus)
Preis: 360 Euro (ohne Akkus)
Info: www.bosch-diy.com



Trotz anfänglicher Skepsis angesichts des **leichten Geräts mit nur einem Messer** haben uns die **Arbeitsleistung** und das angenehme Handling dann doch **überzeugt**.

AKKU-TRIMMER

LEICHT & KOMPAKT

Der SmallCut von Gardena ist ein angenehm leicht handhabbarer 18-V-Trimmer **für leichte Aufgaben an engen Stellen**.

Der Gardena Akku-Trimmer wird mit den *Power for all*-Akkus betrieben, die für Geräte anderer Hersteller wie etwa Bosch oder Gloria genutzt werden können. Nach dem Mähen mit einem Akku-Mäher kann man dieselben Akkus auch zum Trimmen nutzen. Der hier getestete *SmallCut 23/18V* ist zum Entfernen von leichtem Bewuchs an engen Stellen gedacht. Das leichte Gerät arbeitet mit einem rotierenden Kunststoffmesser; 20 Ersatzmesser kosten etwa 8 Euro.



Praktisch: Vier **Ersatzmesser sind direkt am Griff** untergebracht und schnell zur Hand, wenn gewechselt werden muss



Der **Akkuladestand** wird dreistufig – jeweils für ein paar Sekunden – am Griff angezeigt



Wird das Gras höher als 20 cm oder steht etwas dichter, **bekommt der Trimmer Probleme** und stockt





Die Mähbreite ist mit 23 cm nicht riesig, **aber man kommt gut in jede Ecke**. Kleines Bild: ein Mähmesser nach 25 Minuten trimmen (1 Akkuladung 2Ah)



selber machen
TOP HANDLING
★★★★ GUT
PRAXISTEST

FAZIT

Der Gardena-Trimmer ist schön leicht und kann mit dem Zusatzhandgriff gut geführt werden. Kleine Grasbüschel und lockeren Wildwuchs entfernt das Messer schnell und sauber. Wird der Bewuchs etwas dichter, kommt das Gerät schnell an die Leistungsgrenzen.

Gardena SmallCut 23/18V	
Arbeitsbreite:	23 cm
Mähsystem:	1 Messer (Gardena RotorCut)
Gewicht:	1,6 kg (ohne Akku)
Preis:	70 Euro (ohne Akku)
Info:	www.gardena.com





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

„Ohne den Motor der Flächenbürste kann man die anderen Aufsätze für den Wolf Garten Akku-Stabgriff nicht verwenden."

BÜRSTEN- UND SCHNEIDAUFSÄTZE

SAUBER MIT DEM STAB

Mit einer rotierenden **Akkubürste** ersparen Sie sich das manuelle Schrubben. Das Wolf Garten-Bürstensystem ist zudem wandelbar.

Das Bürstensystem ist die neueste Erweiterung für den Akkustab *e-multistar* von Wolf Garten. Damit lassen sich Terrassen, Wege und Einfahrten reinigen. Auf den Bürstenmotor können Sie außerdem noch Kanten- und Fugenreiniger aufstecken. Schade, dass die Motorbürste etwas schwer zu kontrollieren und auch teuer ist.



Während Flächenbürste und Kantenschneider nicht so richtig überzeugten, ist die Fugenbürste eine echte Empfehlung

selber machen
SCHNELLE ERGEBNISSE
★★★★
GUT
PRAXISTEST



Die **Flächenbürste reinigt** die Waschbetonplatten im Test ganz **gut**. Allerdings ist die Arbeit **anstrengend** und dauert



Mit dem **Kantenschneider** werden die Rasenkanten zwar sauber und gerade, für ein paar Meter lohnt er sich aber nicht



Fugenreiniger und Kantenschneider **werden auf den Motor der Flächenbürste gesteckt**. Ein Laufrad auf der anderen Seite



Die **Fugenbürse** ist ca. 2 cm breit und dreht sich mit 1130 U/min. Damit schafft man viel Fuge in wenig Zeit

FAZIT

1. Flächenbürste (BR 16 EM): Die Reinigungsergebnisse sind gut, aber es ist schwierig und anstrengend, die rotierende Bürste an dem langen Stab exakt zu führen. Mit 120 Euro auch recht teuer.
2. Kantenschneider (ED 16 EM): Wer lange Gartenwege hat, die vom Gras überwuchert werden, der kann über diesen Zusatz nachdenken. Die Handhabung ist nicht ganz einfach.
3. Fugenbürste (JB 11): Schnelle, gute Ergebnisse, das Handling ist ebenfalls gut. Funktioniert aber nicht ohne Flächenbürste.

Bürstenaufsätze Wolf Garten

Akkusystem:	e-multistar 18 V, 2,5 Ah
Fugenreiniger:	1130 U/min, 0,5 kg
Kantenschneider:	1130 U/min, 0,9 kg
Flächenbürste:	830 U/min, 2,9 kg
Preise:	170 Euro (1), 38 Euro (2), 38 Euro (3)
Info:	www.wolf-garten.com



Zwei Düsen sprühen Wasser vor die Reinigungsbürste. Die rotierende Bürste wird nach vorne geschoben und löst so den eingeweichten Schmutz.

SPRÜH-BÜRSTE

WASSER-WALZE

Der Akku-Terrassenreiniger von Kärcher ist speziell für die Säuberung von **Holz- und WPC-Dielen gedacht**.

Eines gleich vorweg: Die Reinigungsleistung auf Holz- und WPC-Terrassen war mit diesem akkubetriebenen Helfer durchweg sehr gut. Man muss einfach nur den Wasserstrahl am Gerät aufdrehen und die rotierende Bürste entlang der Holzmaserung führen. Mit dem 5-Ah-Akku haben wir 20 m² Terrasse und 7 m gepflasterten Gartenweg gesäubert. Auf Pflaster hat die Reinigung aber gedauert, man musste oft mit der Bürste über die Platten gehen, bevor sie einigermaßen sauber waren. Die Bürste schleudert den Schmutz nach vorn weg, und es gibt keine Feststelltaste. Man muss den Schalter dauerhaft gedrückt halten, um die Bürste zu bedienen – anstrengend!





Für den Schlauch gibt es einen **Standardanschluss**. Der graue Knopf muss gehalten werden, damit sich die Bürste dreht



Die **Wassermenge** lässt sich mit dem gelben Schieber einstellen, **bis zu 180 l/h** sind möglich



Bei allen Akkubürsten ähnlich: In den rotierenden Walzen **verfängt sich gerne faseriges Pflanzenmaterial**



Die **Reinigung lief gut**, das Handling musste man mit dem **4–5 kg schweren Gerät** (je nach Akku) ein wenig üben

selber machen
SCHNELLE REINIGUNG
★★★★ GUT
PRAXISTEST

FAZIT

Für eine schonende und schnelle Reinigung von WPC- und Holzdielen ist der Kärcher PCL 3-18 eine gute Alternative zum Hochdruckreiniger oder zum Schrubber. Die Bürsten putzen gründlich bis zum Rand. Auf Pflaster dauerte es uns zu lang, und das Gerät ist etwas schwer und umständlich.

Kärcher PCL 3-18
Drehzahl Bürste: u 500–600 U/min
Wasserverbrauch: bis 180 L/h (bei 4 bar)
Arbeitsbreite : 300 mm
Gewicht: 3,7 kg (ohne Zubehör)
Preis/Info: 170 Euro, kaercher.com

selber machen

Impressum

Heft: 08/2023
Editorial Director: Vera Marquardt-Schween (V.i.S.d.P.)
Chefredakteur: Oliver Maute
Redaktion: Anneke Fuchs, Mirjam Löw, Manuel Seitz
Online-Redaktion: Alexandra Lindner
Mitarbeitende dieser Ausgabe: Luitgard Ausburg, Magdalena Bjelanovic, Daggi Dethlefsen, Bernhard Eder, Jan Schönmuth, Tillman Straszburger, Ulrich Wolf
Redaktionsassistenz: Stella Zeidler
Layout: Claudia Reidl (fr)
Layout Cover: Sonja Hajek
Korrektorat: Luitgard Ausburg (fr)
Head of Production: Andreas Hofner
Produktionsleitung Magazine: Grit Häußler
Herstellung/Produktion: Joana Pauli

Verlag: Selbermachen Media GmbH, Infanteriestraße 11a, 80797 München
Geschäftsführung: Clemens Schüssler, Gerrit Klein
Gesamtleitung Media: Jessica Wygas (verantwortlich für den Inhalt der Anzeigen) jessica.wygas@verlagshaus.de
Anzeigenleitung: Helmut Gassner, helmut.gassner@verlagshaus.de
Anzeigendisposition: Hildegund Roeßler, hildegund.roessler@verlagshaus.de
Leitung Abo Marketing: Dr. Markus Killius
Vertriebsleitung: Dr. Regine Hahn
Vertrieb/Auslieferung: Zeitschriftenhandel, Bahnhofsbuchhandel: MZV Moderner Zeitschriftenvertrieb Unterschleißheim (www.mzv.de)

Litho: Ludwig Media Gmbh, Zell am See, Österreich
Druck: EDS, Passau

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

Gerichtsstand ist München

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

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

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

selber machen

KUNDENSERVICE, ABONNEMENT UND EINZELHEFTBESTELLUNG

selber machen Abo-Service, Gutenbergstr. 1, 82205 Gilching
Tel.: +49 89 46220001
Unser Kundenservice ist Mo.-Fr. 08.00–18.00 Uhr telefonisch erreichbar.
leserservice@selbermachen.de
www.selbermachen.de

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

Abo bestellen unter www.selbermachen.de/abo

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

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

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

LESERBRIEFE & BERATUNG

selber machen
Infanteriestr. 11a, 80797 München,
Tel.: 089 130699-723
redaktion@selbermachen.de
www.selbermachen.de

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

PEFC
PEFC/08-33-0018
PEFC Certified
This product is from sustainably managed forests, recycled and controlled sources
www.pefc.cz

ANZEIGEN

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

GERANOVA BRUCKMANN VERLAGSHAUS

ADRESSEN

A

ACRYLSHOP24 – M. Engl GmbH
www.acrylshop24.com

ADAC Versicherung AG
www.adac.de

B

Bauer Systemtechnik GmbH
www.bauer-systemtechnik.de

Bauhaus AG
www.bauhaus.info

Bloombux INKARHO GmbH
www.bloombux.de

Branth-Chemie A.V. Branth KG
www.branth-chemie.de

C

COMPO GmbH
www.compo.de

Consolan
Akzo Nobel Deco GmbH
www.consolan-profi.de

E

eBay International AG
Zweigniederlassung Deutschland
eBay Corporate Services GmbH
www.ebay.de/

Einhell Germany AG
www.einhell.de

elho
www.elho.com

F

Fatboy the Original B.V.
www.fatboy.com

Fiskars Germany GmbH
www.fiskars.de

G

Garantia – Otto Graf GmbH – Kunststofferzeugnisse
www.garantia.com

Gardena Deutschland
www.gardena.com

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

Gutta Werke GmbH
www.gutta.com

GYS GmbH
www.gys-schweissen.com

H

Haus der Landschaft – BGL
www.galabau.de

Husqvarna Deutschland GmbH
www.husqvarna.com/de

K

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

Kronoflooring GmbH
www.krono-original.com

L

Lights4fun Limited
www.lights4fun.de

LOBERON GmbH
www.loberon.de

M

MOCOPINUS GmbH & Co. KG
www.mocopinus.com/de/

Monsterzeug GmbH
www.monsterzeug.de

MTD Products Aktiengesellschaft WOLF-Garten
www.wolf-garten.com/de

N

NESPOLI DEUTSCHLAND GmbH
www.nespoligroup.de

O

Oase GMBH
www.oase.com/de-de/

OBI GmbH & Co. Deutschland KG
www.obi.com

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

Otto GRAF GmbH Kunststofferzeugnisse
www.graf-online.de

P

Pelargonium for Europe GbR c/o Zentralverband Gartenbau
www.pelargoniumforeurope.com

Personalshop – Servus Handels und Verlags GmbH
www.personalshop.com

Peter Kwasny GmbH
www.kwasny.com

Petromax GmbH
www.feuerhand.de

Presch Tools GmbH
www.presch-tools.de

Q

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
www.quick-mix.de

R

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

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

S

SAREI Haus- und Dachtechnik GmbH
www.sarei.de/dachtechnik

Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH
www.scheppach.com

Scheurich GmbH & Co. KG
www.scheurich.de

Schöner Wohnen Farbe J. D. Flügger
www.schoener-wohnen-farbe.de

Schuller Eh'klar GmbH
www.schuller.eu/de/produkte/prisma-spray/prisma-color

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

Sompex Im- und Export
www.sompex.de

Stiftung für Mensch und Umwelt
www.stiftung-mensch-umwelt.de

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

SULO Deutschland GmbH
www.sulo.de

T

TDJ Stadtgärtner GmbH
www.diestadtgaertner.de

The Plant Box GmbH
www.theplantbox.de/

The Pots Company NV
www.ecopots.com

U

UPM Biocomposites
www.upmprofi.com/de

W

W. Neudorff GmbH KG
www.neudorff.de

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

Wayfair Stores Limited Wayfair House
www.wayfair.de

Weishäupl Möbelwerkstätten GmbH
www.weishaeupl.de

Wolfcraft GmbH
www.wolfcraft.de

WORX – Positec Germany GmbH
www.worx-europe.com

Z

Zentrale Solarterrassen & Carportwerk GmbH
www.solarcarporte.de

Hinweise zur Verarbeitung personenbezogener Daten (Leserwettbewerb) & Teilnahmebedingungen

ALLGEMEIN

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

Sie haben im gesetzlich vorgesehenen Rahmen u. a. die folgenden Rechte:
- auf Auskunft über die zu Ihnen gespeicherten personenbezogenen Daten
- auf Löschung, Korrektur und Einschränkung der Verarbeitung der zu Ihnen gespeicherten personenbezogenen Daten
- Widerruf (mit Wirkung für die Zukunft) einer uns erteilten datenschutzrechtlichen Einwilligung
- auf Datenübertragbarkeit und Widerspruch zur Beschwerde bei der zuständigen Aufsichtsbehörde

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

Teilnahmebedingungen für Gewinnspiele und Verlosungen
Nutzen Sie die angegebene Webadresse oder den danebenstehenden QR-Code. Die Teilnahme muss persönlich erfolgen und ist nicht über einen Beauftragten oder eine Agentur möglich. Alle Einsender erklären sich durch die Teilnahme am Gewinnspiel mit der Veröffentlichung ihres Namens und Wohnortes im Gewinnfall einverstanden. Von der Teilnahme ausgenommen sind die Mitarbeiter des GeraNova Bruckmann Verlagshauses, deren Angehörige und der beteiligten Unternehmen. Personenbezogene Daten werden ausschließlich zur Abwicklung der Gewinnspielaktionen genutzt und nach Ablauf der gesetzlichen Fristen gelöscht. Eine Barauszahlung ist nicht möglich. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

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



REGENDIEB

GANOVE ZUGANGE

Mit diesem unscheinbar wirkenden Helfer **haben Sie mehr vom Regenwasser**. Wir erklären, was es mit dem Regendieb auf sich hat.



Verwenden Sie den Regendieb nur bei Ziegeldächern, nicht bei Zink- und Bitumendächern!

Das Herzstück des Regendiebs ist das ringförmige Sieb im Inneren. Dank ihm **verstopft der Regenabscheider nicht und bleibt sauber**

Kleiner Helfer mit großer Wirkung: der Regendieb, auch Regenabscheider, Regensammler oder Regensammelsystem genannt. Das Bauteil besteht aus einem 20 Zentimeter langen Fallrohr und einem Ablaufstutzen.

Um ihn an das Fallrohr der Regenrinne anzuschließen, zeichnen Sie seine Abmessungen an, klinken das Fallrohr der Regenrinne entsprechend aus, montieren den Regendieb und schließen ihn mit dem Ablaufstutzen an die Regentonne an. Das ist das Prinzip dahinter: Ein ringförmiges Sieb in seinem Inneren leitet einen Teil des Wassers in eine Rinne, dann in den Ablaufstutzen und in die Regentonne. Auf diesem Sieb, das zu den Rändern hin steil ansteigt und zur Mitte hin abfällt, sammeln sich Blätter, Zweige und andere Fremdkörper, die mit dem übrigen Wasser in die Mitte des Regendiebs befördert werden und durch ein Loch ins Fallrohr fallen.

Damit die Regentonne bei Starkregen nicht überläuft, setzen Sie den Einlauf der Regentonne auf dieselbe Höhe wie den Ablauf aus dem Fallrohr (siehe Foto oben). So strömt das Wasser in das Verbindungsrohr und stoppt den Zufluss, sobald der Wasserspiegel in der Tonne diese Höhe erreicht. Erst wenn er wieder gesunken ist, fließt wieder Wasser in den Auffangbehälter.

Fotos Otto Graf GmbH **Text** Anneke Fuchs



HAUSTÜR SELBER BAUEN

Kassetten-TÜR

Dieser Eingang macht ordentlich Eindruck: Denn Kassettentüren wirken edel und werten ein Gebäude so richtig auf. Wenn Sie dann noch sagen können, dass Sie diese selbst gebaut haben, kommen Ihre Gäste mit Sicherheit aus dem Staunen nicht mehr raus. Und zugegeben, das Projekt ist schon eine Herausforderung. Aber mit unseren Tipps und Tricks und Ihrem handwerklichen Geschick klappt's bestimmt.

Die nächste Ausgabe erscheint am 4. AUGUST 2023

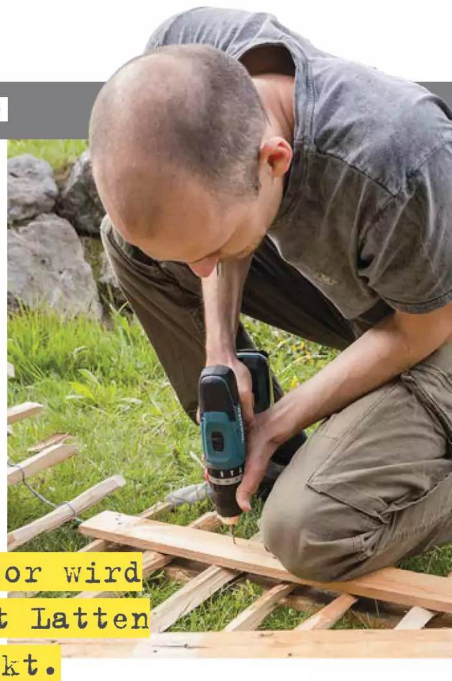
LEUCHTE



VINTAGE OPTIK mit Filament-LED

In dieser Leuchte treffen längst vergangene Zeiten auf moderne. Was aussieht wie ein Miniaturhocker, wird ganz einfach zugesägt, gebohrt und zusammengebaut. Ein Projekt mit schnellem Erfolgserlebnis!

STAKETENZAUN



Robust und langlebig, besticht er mit seiner natürlichen Optik: der Staketenzaun aus handgespaltenem Holz, das als senkrechte Latten an Querträgern befestigt wird. Wie das geht und wie Sie ein Gartentor einbauen, erfahren Sie in unserer ausführlichen Schritt-für-Schritt-Anleitung.

Das Gartentor wird mehrfach mit Latten verstärkt.

RAUCHMELDER



Sie können Leben retten und sind deshalb verpflichtend in deutschen Haushalten. Wir erkären, wie die Melder funktionieren, wie sie montiert werden und was Sie bei einem Fehlalarm tun. Zudem geben wir Tipps, worauf Sie beim Kauf achten sollten.

So montieren Sie die Melder

Fotos AdobeStock/Photobeps, Flora Press/Louise Feldmann, Flora Press/Patricia Morgenthale, Shutterstock **Text** Anneke Fuchs

ZUSÄTZLICH IN selber machen IM SEPTEMBER

- Postbox für Pakete selber bauen
- Kommode upcyceln
- Terrassenreiniger im Praxistest

Themenvorschau vorbehaltlich redaktioneller Änderungen



Oliver Maute, Chefredakteur

Liebe Leserinnen und Leser!

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

selber machen
Jetzt schon aufs Weiterlesen freuen!
Das **selber machen**-Abo mit bis zu 29% Preisvorteil und attraktiver Prämie!
0180 5321617*

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

Einrichten, wohlfühlen!



Selbermachen Media GmbH, Infanteriestraße 11a, 80797 München

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

STIHL

AK SYSTEM

AKKU QUALITÄT. VON STIHL.

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



EIN AKKU FÜR ALLE GERÄTE.

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