

selbst ist der Mann

Das Do-it-yourself-Magazin

Nr. 10 Oktober 2026 4,80 €
Österreich 5,30€ · Schweiz 9,40sfr · Belgien 5,70€
Italien 6,70€ · Luxemburg 5,70€

**Saug- und
Wischroboter:
Sechs aktuelle
Modelle im Test**



**PRAXISTEST:
Baumscheren**

VPA

Hochbeet-Ablage

Endlich mehr Platz
beim Gärtnern

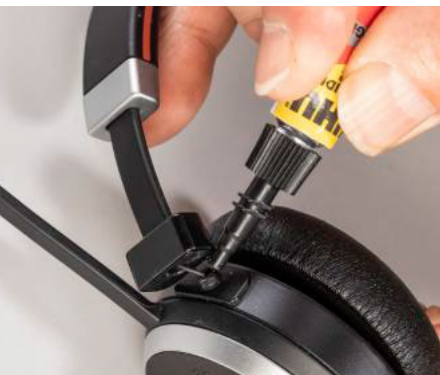
Beistell-Hocker

Jederzeit
Sitzplätze
für Familie
und Gäste



Decken dämmen

So müssen Sie bald
weniger heizen



Kleine Reparaturen
schnell erledigen



**Dreck, Zeit und Geld sparen!
Alte Fliesen einfach lackieren
oder überspachteln**

Altes Bad WIRD NEU



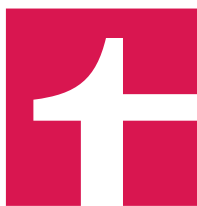
Nachher



Vogelfutterhaus • Regal mit Geheimfach bauen • Moderne Fenster • Stationär sägen

SO SEHEN SIEGER AUS!

TESTSIEGER



**Stiftung
Warentest**

**SEHR GUT
(1,5)**

Ausgabe 08/2026
www.test.de

26KP26



Alpinaweiß



PREMIUM

Europas
meistgekaufte Innenfarbe



Bis zu 100% spritzfrei streichen
Deckt sofort perfekt
Nur 1x streichen!

* Quelle: Studie Konzept & Markt 2024, u. a. Markenbekanntheit Farben Deutschland

NR.1
**FARBEN-
MARKE***

Markenbekanntheit
Deutschland

Alpina. Die Farbexperten.

alpina-farben.de

Editorial

LIEBE LESERIN, LIEBER LESER!

was haben Sie für ein Badezimmer zu Hause? Etwas Modernes (zum Glück bei mir der Fall, klein, aber fein) oder einen Retro-Traum in Braun, Grün, Blau? Falls Letzteres zutrifft, passt unsere Titelgeschichte perfekt: Hier zeigen wir zwei staubfreie Möglichkeiten, wie Sie ein altes Bad renovieren, ohne die alten Fliesen mühsam abschlagen zu müssen oder neue zu verlegen. Das spart Geld und Arbeitszeit.

Apropos sparen: Der Kalender zeigt, dass der Herbst naht – und damit die Heizsaison. Um Energie- und Wärmeverluste so gering wie möglich zu halten, raten wir dazu, sich mit der Dämmung von Dachboden und Keller zu beschäftigen. Die jeweiligen Decken lassen sich von versierten Heimwerkern sehr gut von oben oder unten dämmen. **Tipp:** Viele sinnvolle, bewährte und neue Produkte rund um Renovierungs – und Sanierungsprojekte im Haus finden Sie in unserem 16-seitigen Extra „Wand & Boden“ in dieser Ausgabe!

Teure Neuanschaffungen wollen gut überlegt sein. Da helfen Ihnen unsere regelmäßigen Produkttests. Redakteurin und Smart-Home-Expertin Alexandra Krull hat dieses Mal verschiedene Saug- und Wischroboter zu Hause ausprobiert und gibt für sechs Modelle ein Urteil ab.

Häufig wird über das Thema Hochbeet im Frühling geschrieben, aber eigentlich ist der Herbst die optimale Zeit, ein solches Beet anzulegen. Fällt doch gerade jetzt einiges an Schnittgut im Garten an. Wir haben eine Anleitung für Sie, wie Sie ein gekauftes Modell aus Kunststoff schnell und einfach optimieren können.

Katja Fischborn



KATJA FISCHBORN
Chefredakteurin
von selbst ist der Mann
und selbst.de



16 SEITEN EXTRA:
Diese Produkte
helfen Ihnen bei der
Renovierung

**IM HERBST BRAUCHT
IHR RASEN EINE
BESONDERE PFLEGE-
BEHANDLUNG.**



**RICHTIG GUTE
BAUMSCHEREN
FÜR DEN GARTEN**

Fotos: Michael Müller-Münker, Stihl

UHU®

REPARATUR- HELDEN GESUCHT!



**REPARIEREN. POSTEN.
GEWINNEN!**

@uhu_soklebsrichtig @uhu_kreativ @uhu_deutschland

Zeige uns deinen #UHUPairHack
und gewinne 1 von 3 Aktiv- &
Wohlfühlurlaube in der Ferienwelt
Kesselgrub Therme – Familie – Spa im
Salzburger Land!



SCAN MICH
für mehr Infos
zum Gewinnspiel.

Gewinnspiel Teilnahmezeitraum:
01.09. - 31.10.2024



Im Falle eines Falles – UHU

Inhalt

OKTOBER 2026



34 Sieht aus wie eine massive Wandablage, verbirgt aber eine versteckte Schublade.



10

Alte Badfliesen muss man nicht abstemmen, man kann sie auch überspachteln oder lackieren.

SPARE Handwerker
MACH ES SELBST

Thema des Monats

6 LEICHTER HOCKER
Schön kompakt, aber dank schräger Beine und Überblattungen maximal stabil.



Titelthema

10 BADRENOVIERUNG
Zwei Projekte, ein Ziel: alte Fliesen überdecken – ob fugenlos mit Spachtelmasse oder schnell mit etwas Lack.

Möbelbau & Wohnen

28 MAGAZIN
Neuheiten und Aktuelles

30 STATIONÄR SÄGEN
So gelingen vielseitige und hochpräzise Zuschnitte.

34 REGALABLAGE
Hier zieht man nicht die Schublade heraus, sondern den Korpus.

Bauen & Renovieren

40 MAGAZIN
Tipps und Produkte

44 DECKEN DÄMMEN
Keller- und Geschossdecken kann man gut selbst dämmen.

48 REPARATUREN IM ALLTAG
Vom T-Shirt bis zur Bürste lässt sich vieles einfach kleben.

52 GRUNDIEREN
Die richtigen Produkte, damit Putz und Farbe besser haften.

Wissen & Technik

56 MAGAZIN
Innovation und Know-how

60 TEST BAUMSCHEREN
Gut im Schnitt, Unterschiede in Qualität und Handhabung.





**WEISSER LACK AUF
ALTEN FLIESEN MACHT
OHNE SCHMUTZ EIN
NEUES BAD.**



84

Ein Hochbeetbausatz lässt sich aufwerten und ergänzen, wie unser Beispiel zeigt.



Die Deckendämmung vom Keller bis zum Dach kann man gut selbst erledigen.

44

66 FENSTER

Wichtige Aspekte zu Material, Dämmung und Sicherheit.

70 SAUG- UND WISCHROBOTER

Entfällt mit ihnen der Hausputz? Wir haben es überprüft.

Garten & Freizeit

80 MAGAZIN

Neuheiten und Aktuelles

84 HOCHBEET-UMRANDUNG

Bausatz mit Holzbauteilen praktisch ergänzen.

90 RASENPFLEGE

Arbeiten im Herbst fürs kommende Frühjahr.

70

**SAUG- UND WISCH-
ROBOTER KÖNNEN VIELES,
ABER NICHT ALLES.**



**16 Seiten
Extra: Zuhause
renovieren**
Tapeziertipps und
neue Produkte!

94 VOGELFUTTERHAUS

Clou und Herausforderung ist das gebogene Dach.

Service & Info

- 3 Editorial
- 54 Abo und Prämien
- 78 Preisrätsel
- 89 Impressum
- 98 Vorschau



60

Neun Baumscheren müssen zeigen, wie gut sie hoch oben abschneiden.



94

**WIE MAN HOLZ BIEGT
UND SCHNEIDET, ZEIGT
DER BAU UNSERES
VOGELFUTTERHAUSES.**



Abo-Service

„selbst ist der Mann“ Abonnement-Infos unter:
☎ 040/32901616*

kundenservice@bauermedia.com

www.bauer-plus.de/selbst-ist-der-mann

Internet

Basiswissen, Anleitungen und Know-how rund um Do-it-yourself auf www.selbst.de

Leserservice

E-Mail: leserservice-selbst@bauermedia.com

Bauplanbestellung

„selbst ist der Mann“-Bauplan-Service
BAUER VERTRIEBS KG, E-Commerce
Meßberg 1, Brieffach 4000,
20086 Hamburg

www.selbst.de/bauplan-bestellung

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

KI-Hinweis: Dieses Symbol kennzeichnet realistisch wirkende Bilder, die mithilfe künstlicher Intelligenz erzeugt oder wesentlich inhaltlich verändert wurden.

Pflanz di nieda ...

Ein Hocker ist ein ausgesprochen platzsparendes Sitzmöbel. Mit unserem stabilen Leichtbau-Modell werden Sie wortwörtlich zum Stubenhocker.

TEXT Gereon Bründt

Checkliste

SCHWIERIGKEIT Relativ einfach – vor allem mit einer Tischkreissäge.

WERKZEUGE Tischkreissäge, Dübelhilfen, Akku-Bohrschrauber, Zwingen, Lackierwerkzeug

ZEIT Ca. 5 Stunden zzgl. Trockenzeit

KOSTEN Ab etwa 25 Euro



Ein Hocker gehört zu den Möbelstücken, die in keinem Zuhause fehlen sollten. Er ist Sitzgelegenheit, Beistelltisch und praktische Ablage zugleich. Im Gegensatz zu vielen anderen Sitzmöbeln benötigt ein Hocker nur wenig Stellfläche und lässt sich bei Bedarf schnell umplatzieren. Gerade in kleineren Wohnungen oder in Räumen mit wechselnder Nutzung ist diese Flexibilität von Vorteil. Dank seines schlichten Aufbaus wirkt er zudem zeitlos und passt sowohl zu modernen als auch zu klassischen Einrichtungsstilen. Unser Hocker besteht vollständig aus 18 mm starkem Fichte-Leimholz, das sich sehr gut für dieses Projekt eignet: Das Material ist stabil, leicht zu bearbeiten und besitzt einen natürlichen, hellen Holzfarbton. Nach Wunsch kann die Oberfläche klar lackiert bzw. geölt

werden – oder wie hier farbig in Grau und Salbeigrün oder jedem anderen gewünschten Farbton deckend oder lasierend gestrichen werden. Wer seinen Hocker selbst baut, erhält ein individuelles Möbelstück aus eigener Hand. Für dieses Projekt werden lediglich wenige Bauteile benötigt, die sich aus handelsüblichen Leimholzplatten zuschneiden lassen. Dadurch bleibt der Materialaufwand überschaubar und auch Heimwerker mit wenig Erfahrung gelangen schnell zu einem überzeugenden Ergebnis. Ein weiterer Vorteil: Die Konstruktion ist unkompliziert und dennoch dank der Überblattungen maximal stabil. Den optischen Reiz macht die kleine Schattenfuge zwischen der Sitzplatte und den Rahmenhölzern aus.

SCHRÄGSTAPLER:

Klassisch stapelbar ist der Hocker zugunsten einer kleinen Stellfläche nicht. Aber Not macht erfinderisch ...

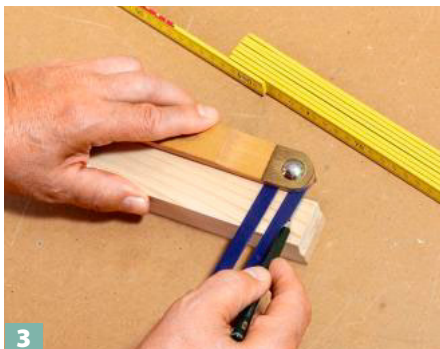


EINE HANDKREISSÄGE SOLLTE MIT SCHIENE ODER PARALLELANSCHLAG GENUTZT WERDEN.

Schneiden Sie mit der Hand- oder Tischkreissäge 36 mm breite Streifen aus 18er Fichte-Leimholz zu.



Die Leisten werden aufgedoppelt. Leim angeben, bündig zusammenlegen und verpressen.



Stellen Sie den 6°-Winkel an der Schmiege ein und markieren Sie die Länge der Beine und Querrahmen.



Stellen Sie das Sägeblatt anhand des Schmiegen-Winkels schräg. Alternativ eine Gehrungssäge nutzen.



Nun die Quadrathölzer zusägen: Für jeden Hocker sind das vier Beine und zwei Querrahmen.



6

Mit Winkel und Schmiege reißen Sie an den Enden der Bauteile die Überblattungen an.



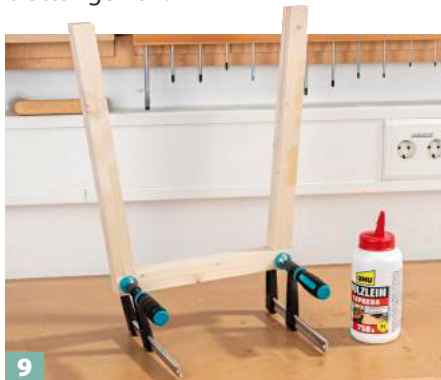
7

Klinken Sie die Hölzer auf der Tischsäge (ohne Spaltkeil) aus. Alternativ mit der Gehrungssäge einschneiden und ...



8

... mit dem Beitel herausstemmen. Legen Sie die Hölzer probeweise zusammen (im Bild sind sie um 90° gedreht).



9

Wenn alles passt, Leim an alle Kontaktstellen geben und die Bauteile bis zum Abbinden verpressen.



10

Jetzt die Querverbinder bzw. Sitzplatten-Auflagen – auch hier beide Längskanten schräg – zuschneiden.

DER MEISTERDÜBLER
VON WOLFCRAFT
SORGT FÜR SENKRECHTE
BOHRLÖCHER.



11

Mit einem Akku-Bohrschrauber und einer Dübelhilfe senkrecht in die Köpfe jeweils zwei 8-mm-Dübellöcher ...



12

... bohren. Dann mithilfe von Dübel-Markierstiften die Lage der Gegenlöcher auf den Rahmen übertragen.



13

An den Abdrücken der Markierstifte jetzt die Dübellöcher in die Seitenrahmen bohren – aber nicht zu tief!



14

Leim an Löcher und Kontaktflächen geben, Dübel einstecken, Bauteile zusammensetzen und verpressen.



15

Als nächstes die Sitzplatte – zu den Seiten hin schräg – zuschneiden. Achten Sie darauf, dass die Platte ...



16

... zu den Rahmen vorne und hinten 5 mm Luft hat. Leim angeben, Platte ausrichten und verpressen.



17

Die Oberfläche des Holzes sollten Sie lackieren – klar oder mit Acryl-Buntlacken.

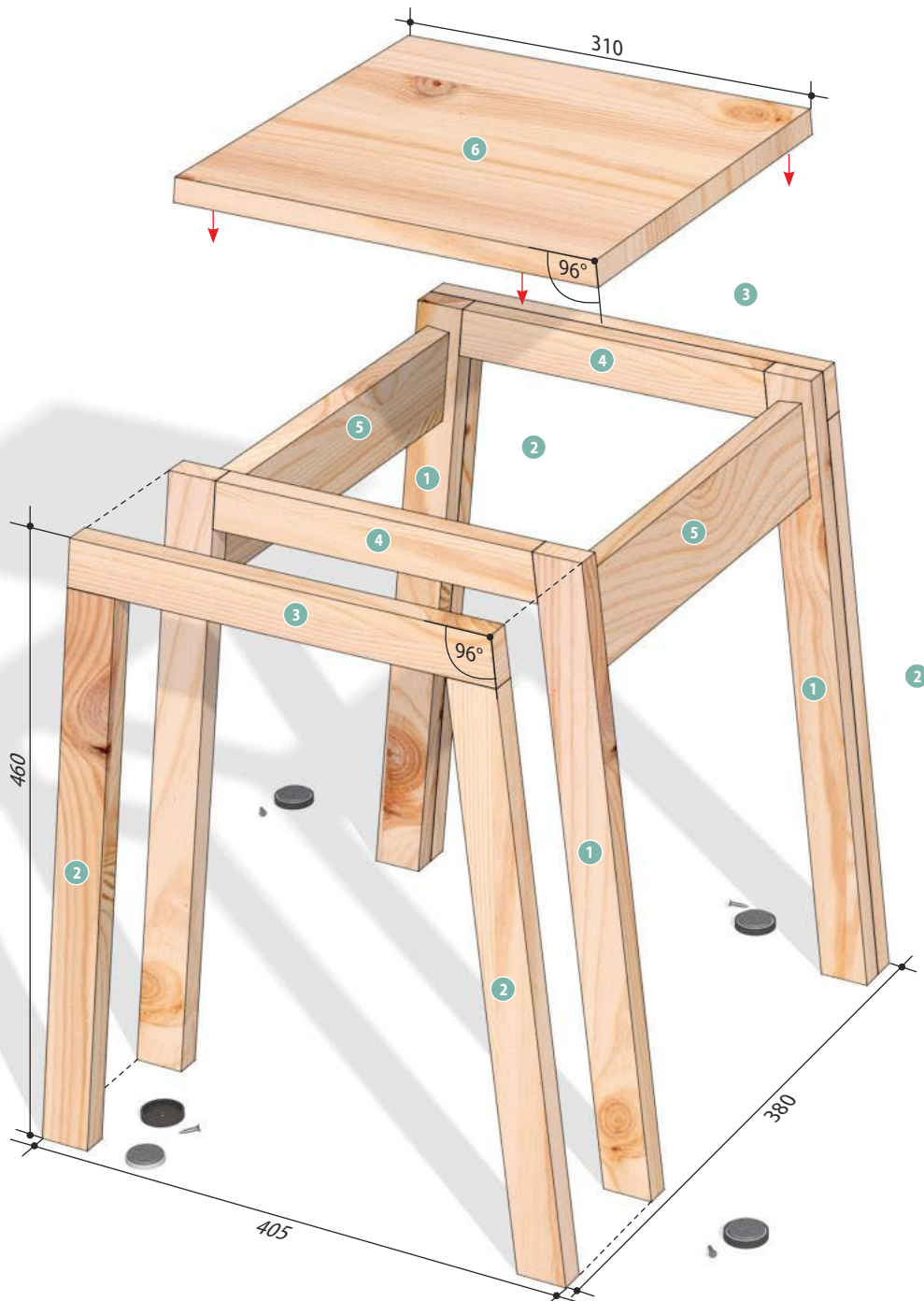


18

Zum Schutz des Bodens haben wir noch *Wagner QuickClick*-Möbelgleiter unter die Füße geschraubt.



DIE KLEINE SCHATTEN-FUGE VERLEIHT DEM SONST SIMPLEN HOCKER EIN GEWISSES EXTRA.



Kontakte

HOLZ

www.bauhaus.info

ELEKTROWERKZEUGE

www.einhell.de

DÜBELHILFEN

www.wolfcraft.de

LACKE

www.schoener-wohnen-farbe.de

Materialliste

Fichte Leimholz 18 dick:

- 1 4x Bein ~467 x 36
- 2 4x Bein ~430 x 36
- 3 2x Querrahmen ~318 x 36
- 4 2x Querrahmen ~246 x 36
- 5 2x Querverbinder 308 x 70
- 6 1x Sitzplatte ~314 x 298

Alle Maße
in mm

Außerdem:

4 Möbelgleiter; Schrauben; Dübel
Holzleim; Buntlack

Materialkosten **ca. 25 €**

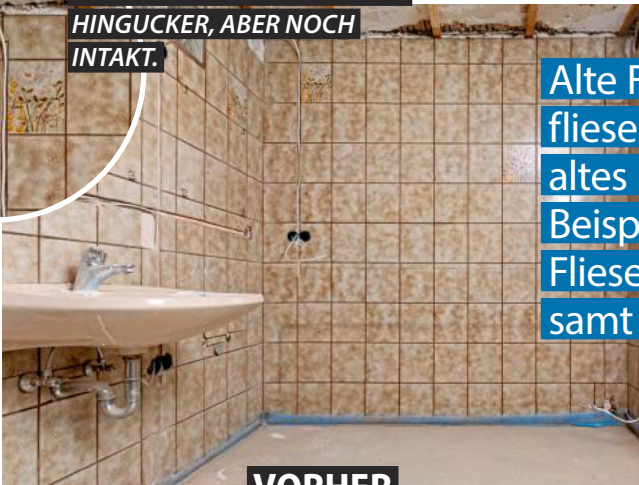
Zeichnung: Arvid Penner

SPARE
Handwerker
MACH ES
SELBST

KAUM ZU GLAUBEN,
DASS SICH UNTER DER
BETONOPTIK ALTE
FLIESEN BEFINDEN.

BESCHICHTEN STATT FLIESEN

**DIE ALTEN, BRAUNEN
MUSTERFLIESEN WAREN KEIN
HINGUCKER, ABER NOCH
INTAKT.**



VORHER

Alte Fliesen abzuschlagen oder direkt zu überfliesen sind nicht die einzigen Möglichkeiten, ein altes Bad zu modernisieren. Wie wäre es zum Beispiel mit Spachtelmasse oder Lack? Die alten Fliesen werden so komplett beschichtet oder samt Fugen neu lackiert. Hier zwei Beispiele.

TEXT **Christian Meyer**

Betongranulat klingt erst einmal nicht so reizvoll. Betrachtet man aber das Bad links im Bild, erscheint das grobe Granulat schon wie eine schöne, geschmeidige Paste. Und genau die ergibt sich nach dem Anmischen mit Wasser und lässt sich nach einer Grundierung gut auf alte Fliesen aufziehen. Der Hersteller empfiehlt, zuvor die Fugen mit einer speziellen Masse zu verschließen. Beides zeigen wir auf den Folgeseiten im Detail und nennen die nötigen Produkte. Interessant ist in jedem Fall, dass die Spachtelmasse *Alpina Mineral Beton Granulat* nicht nur so heißt, sondern auch aus Beton besteht. Mit einer Versiegelung kann man daraus wasserfeste Flächen herstellen – in Hellgrau, Weiß, Hellbeige oder wie bei uns in Betongrau am Boden und Schiefergrau an der Wand.

DIE GRUNDVORAUSSETZUNGEN

Ob Sie nun alte Fliesen verspachteln oder überlackieren, einige Voraussetzungen sollten dafür erfüllt sein. So müssen die Flächen fest und sauber sein, die Fliesen dürfen nicht wackeln, die Fugen nicht bröseln. Zum Lackieren sollte der Untergrund eben sein, beim Verspachteln kann man leichte Unebenheiten ausgleichen, mit maximal zwei Schichten zu je 1 bis 3 mm Stärke.



SPACTELMASSSE AB SEITE 12

FLIESENACK AB SEITE 18

STREICHEN STATT SPACTELN

In einem weiteren Bad zeigen wir, wie man 40 Jahre alte, sandfarbene Fliesen lackiert. Jetzt strahlen die Wände in hellem Weiß und der Boden in modernem Grau. Auch dafür muss nichts abgestemmt werden.

**DIE ÜBERSPACTELTEN FLIESEN WERDEN
KOMPLETT ABGEDECKT – NICHTS ERINNERT
MEHR AN EIN GEFLIESTES BAD.**

Wand spachteln

Die Spachtelmasse ist nur ein Bestandteil im System: Unerlässlich sind auch die Grundierung vorweg und die Versiegelung danach. Fliesenfugen sollte man zuvor mit Fugenfüller ebenen, den Härter wiederum braucht man am Boden.

Checkliste

SCHWIERIGKEIT Relativ einfach

WERKZEUGE Farbbroller, Malerspachtel, Glättkelle/Alpina Effekt-Kelle, Rührquirl/Bohrmaschine, Schleifgerät

ZEIT Mindestens 2 Tage

KOSTEN Alpina Mineral Beton: 1,84 kg Fugenfüller ca. 43 Euro, 1 l Grundierung ca. 75 Euro, 6 kg Granulat ca. 54 Euro, 1,5 l Härter ca. 54 Euro, 1,1 l Versiegelung ca. 96 Euro



1 Störende Sanitär-objekte und Armaturen demontieren, Silikonfugen entfernen, ggf. tiefe Kabelkanäle schließen.



2 Diese dazu vornässen und mit feuchtraumgeeigneter Spachtelmasse bzw. Reparaturmörtel füllen.

SELBST PRODUKTINFO Grundierung

Die für innen und außen geeignete *Alpina Mineral Beton Grundierung* sorgt für eine optimale Verbindung zwischen Untergrund und dem folgenden *Mineral Beton Granulat*. Sie verbessert dessen Haftung auf Fliesen, Putz und anderen Oberflächen; ausreichend trocken und überarbeitbar nach ca. sechs Stunden.



3 Wie vor jeder Beschichtung sollte man den Untergrund erst einmal reinigen, Schmutz und Fett müssen weg.



4 Die Grundierung besteht aus zwei Komponenten: Füllen Sie zunächst Komponente A in den leeren Eimer.



5 Dann geben Sie Komponente B hinzu – beide Komponenten befinden sich im Grundierungseimer.



6 Nun verrühren Sie beide Komponenten gründlich miteinander.

Tragen Sie die Grundierung direkt nach dem Anmischen mit einer Farbbrolle vollflächig auf.




8

Nach dem Auftrag muss die Grundierung sechs Stunden trocknen.

SELBST PRODUKTINFO

Fugenfüller

Mit dem für innen und außen geeigneten *Alpina Mineral Beton Fugenfüller* verspachtelt man Fliesenfugen vorm Auftrag von *Mineral Beton Granulat* und schafft eine homogene Oberfläche. Auch anwendbar auf Altanstrichen, Wandbelägen, Gipskarton, Putz oder Beton; trocken und überstreichbar nach 6 Stunden.


9

Ist die Grundierung trocken, folgt der *Alpina Fugenfüller*. Diesen aufrühren.


10

Mit Malerspachtel und Glättkelle (oder *Alpina Effekt-Kelle*) trägt man die ...


11

... Masse über den Fugen auf und zieht sie glatt darüber hinweg ab.


12

Auch auf gefliesten Ablagen wie bei dieser Vorwand die Fugen mit dem Füller egalisieren.


13

**AM BESTEN EINE AUSREICHEND
HOHE LEITER UND EINEN TRITT
BEREITHALTEN.**


14

Nach sechs Stunde Trocknungszeit folgt die eigentliche Spachtelmasse: *Alpina Mineral Beton Granulat*.


15

Für Wände die 6 kg Granulat mit 1,5 l Wasser anmischen (für Böden kommt statt Wasser Härter hinein).


16

Mit dem Rührwerk oder mit Quirl und Bohrmaschine bzw. Akkuschauber die Spachtelmasse klumpenfrei anrühren.

SELBST PRODUKTINFO

Betongranulat

Mit dem *Alpina Mineral Beton Granulat* lassen sich Wände und Böden sogar im Nassbereich fugenlos beschichten. Am Boden das Granulat mit Härter statt mit Wasser anmischen und stets zwei Lagen aufziehen. Die Trocknungszeit pro Lage beträgt ca. sechs Stunden; Zwischenschliff vornehmen!



17

Mit Malerspachtel oder Maurerkelle die angerührte Masse aus dem Eimer auf die *Alpina Effekt-Kelle* geben.



18

Mit dieser Kelle die Granulatmasse – hier in Schiefergrau – auf die grundier- te Fliesenwand aufziehen.



19

**EIMERHAKEN FÜR DIE LEITER
ERSPAREN DAS ABSTEIGEN
WÄHREND DER VERARBEITUNG.**



20

Nach etwa sechs Stunden Trocknung die erste Lage mit 120er-Schleifpapier glattschleifen.



21

Bei Lage zwei wurde das Granulat hier mit Härter angemischt. Das empfiehlt sich an stark beanspruchten Stellen.



22

Für kleinere Flächen bis etwa 3 m² das Granulat am besten in Portionen anmischen, bei 3 m² wäre das etwa die ...



23

... Hälfte der Gesamtmenge, also 3 kg Granulat und 0,75 l Wasser bzw. Härter. Mit der *Alpina Effekt-Kelle* ...

... auch die zweite Lage auftragen und möglichst glatt abziehen.



24

HILFREICH AN WÄNDEN UND DECKEN IST EIN TROCKEN-BAUSCHLEIFER.

25

Nach weiteren sechs Stunden ist in der Regel auch die zweite Lage durchgetrocknet. Da gerade im Bad aus ...

26

... hygienischen Gründen eine glatte Oberfläche gefragt ist, sollte man erneut schleifen und die Fläche glätten.

27

Rund um Rohausgänge empfiehlt sich ggf. ein kleines Gerät wie ein Dreieck- oder Multischleifer.

SELBST PRODUKTINFO

Versiegelung

Die *Alpina Mineral Beton Versiegelung* ist ein 2-Komponenten-System, das die Betonoberfläche vor Kratzern, Schmutz und Feuchtigkeit schützt. Die Versiegelung zweimal, im Nassbereich dreimal auftragen. Die Verarbeitungszeit nach dem Öffnen und die Trocknungszeit pro Schicht beträgt je ca. 4 Stunden.



28

Ist die verspachtelte Fläche trocken, abgeschliffen und gründlich entstaubt, wird die Versiegelung im Bad oder ...



29

... auch in der Küche und im Treppenhaus in mindestens zwei Lagen auftragen, um die hier strapazierten ...



30

... Oberflächen zu schützen. Dazu beide Komponenten in den Eimer füllen und gut miteinander verrühren.



31

Mit Pinsel oder Rolle die Versiegelung vollflächig auftragen. Wichtig: Nach dem Anrühren ist die Versiegelung ...

... maximal vier Stunden verwendbar! Im Nassbereich und am Boden empfiehlt der Hersteller eine dritte Schicht Versiegelung, um die nötige Wasserfestigkeit zu erzielen.



32

DAS MILCHIG WIRKENDE PRODUKT TROCKNET TRANSPARENT AUS.



33

Bereiche, die nicht versiegelt werden, vorher mit Kreppband abkleben – und dieses später direkt wieder entfernen.

Boden spachteln

Die Beschichtung eignet sich laut Hersteller auch für den Boden. Hier sind stets zwei Lagen nötig und drei Schichten Versiegelung. Daran darf man also nicht sparen. Gleichfalls die angegebenen Trocknungszeiten genau einhalten!



1 Auch am Boden zunächst die *Alpina Mineral Beton Grundierung* auftragen. Nach sechs Stunden Trocknung ...



2 ... das Granulat anmischen – hier in Betongrau –, am Boden stets mit *Alpina Mineral Beton Härter* statt mit Wasser!



3 Das angemischte Granulat mit der *Alpina Effekt-Kelle* in einer Schichtstärke von 1 bis 3 mm aufziehen.



4 Nach sechs, besser noch acht Stunden Trocknung die zweite Lage aufziehen. Ist auch diese Lage ...



5 ... durchgetrocknet, empfiehlt es sich gerade am Boden, die Oberfläche mit 120er-Schleifpapier glattzuschleifen.

SCHON GEWUSST?

Vorsicht, Dusche!

Duschböden sind extremer Nässe ausgesetzt. Möchte man dennoch eine bodengleiche Dusche beschichten, muss man besonders akribisch arbeiten und alle Trocknungszeiten einhalten. Vor allem vor der ersten Wasserbelastung die dreimal versiegelte Fläche sieben Tage aushärten lassen!



6 Am Boden dann drei Schichten Versiegelung auftragen; Trocknungszeiten von je vier Stunden berücksichtigen!



ABSCHLUSSARBEITEN

12 Stunden nach der letzten Versiegelung die Anschlussfugen mit Silikon füllen. Die Flächen dann sieben Tage aushärten lassen!

Kontakt

SPACHELSYSTEM

Alpina, www.alpina-farben.de

WERDE EINE:R VON UNS.

Bewirb dich als Zusteller:in, Lkw-Fahrer:in oder für's Lager.

Einfach QR-Code scannen oder auf **werde-einer-von-uns.de**

Jetzt bewerben!
Auch als Aushilfe
oder Quereinstieg

Marcos
Zusteller



Ich find's gut.

Deutsche Post



FLIESEN LACKIEREN



1980ER-JAHRE-BEIGE ADE -
DAS BAD ERSTRAHLT JETZT
IN MODERNEM GRAU
UND WEISS.

Vorher

DIE FLIESEN UND FUGEN WAREN
IN DIE JAHRE GEKOMMEN, ABER NOCH
INTAKT. STATT ALLES AUFWENDIG ZU
ÜBERFLIESEN, ENTSCIED MAN SICH FÜR
EINE LACKIERUNG.

Unser zweites Bad war mit ähnlichen alten Fliesen ausgestattet wie das erste. Statt sie zu überspachteln, wurden sie hier lackiert. Wir haben dafür zwei Fliesenlacksysteme eingesetzt: eins, das schnell trocknet, und eins, das eine große Farbtoneauswahl bietet.

TEXT **Christian Meyer**

Im Gegensatz zur Spachtelmasse ist Fliesenlack keine millimeterdicke Beschichtung und man erhält keine fugenlose Oberfläche. Die Fliesen werden bloß samt Fugen lackiert. Das ist einfacher als das Verspachteln, ergibt nur eben eine andere Optik. Die Vorarbeiten unterscheiden sich dagegen kaum: Auch zum Lackieren muss man vorher störende Anbauteile entfernen und alle Silikonfugen herauslösen. Außerdem muss man darauf achten, den Lack nicht auf Fliesen einzusetzen, die mit einer schmutzabweisenden Oberflächenbeschichtung versehen oder die im Unterwasserbereich verlegt sind. Und später darf man die lackierten Flächen nur mit milden, haushaltsüblichen Reinigern putzen und nicht mit Scheuerpulver. Zum Lackieren zunächst den Boden abkleben. Das sollte vor allem dann sehr genau erfolgen, wenn man diesen nicht lackieren möchte oder in einer anderen Farbe. Sind die Wände lackiert, folgt der Boden, hier in pflegeleichtem Grau.

Checkliste

SCHWIERIGKEIT Einfach

WERKZEUGE Lackrolle, Pinsel (z. B. *Alpina Bad & Küche Werkzeugset*), Rührstab, Schere, ggf. Spachtel, für Demontagen Schraubendreher, Inbusschlüssel und/oder Maulschlüssel

ZEIT Mindestens zwei Tage

KOSTEN *Alpina Bad & Küche 3in1 Fliesen-Lack*, 500 ml ca. 50 Euro, *Alpina Bad & Küche Fliesenlack*, 750 ml rund 50 Euro



1 Zunächst müssen alle störenden Anbauteile entfernt werden. In der Dusche z. B. die Duschstange.



2 Möchten Sie sie wiederverwenden, legen Sie die Befestigungsmittel aller Teile sortiert beiseite!



3 Im selben Zug beginnen Sie mit dem Abkleben, hier an der Decke. Auch die nicht demontierbaren Teile abkleben.



4 Sicherung ausschalten, Leuchten abnehmen, Leitungsenden mit Isolierband abkleben, Silikonfugen entfernen.



5 Da man mit dem Lackieren der Wände beginnt, dann den Fußboden sorgfältig abkleben.



6 Armaturen belässt man besser, bevor man bei der Demontage etwas beschädigt. Ansonsten: erst Wasser abdrehen!



7 Decken Sie den Fußboden komplett mit Folie ab, vor allem, wenn er in einem anderen Farbton gestrichen werden soll.



Fotos: Gerd Antepohl

SELBST PRODUKTINFO

Fliesenlacke

An den Wänden kam der *Alpina Bad & Küche 3in1 Fliesen-Lack* zum Einsatz. Er wird mit dem beiliegenden Katalysatorpulver angemischt, trocknet schnell und eignet sich zum Lackieren von Fliesen, Waschbecken und Duschtassen. Der Boden wurde mit dem *Alpina Bad & Küche Fliesenlack* gestrichen. Er wird mit dem beiliegenden Aktivator angemischt und eignet sich für Wand- und Bodenfliesen.



PRAKTISCH: DAS ALPINA BAD & KÜCHE WERKZEUGSET MIT ALLEM, WAS MAN BRAUCHT.



8

Den Untergrund reinigen (Tipp unten), die dem *Alpina Bad & Küche 3in1* beiliegende Katalysatorröhre aufschneiden ...



9

... und den Inhalt in den Lack geben. Die Mischung sofort gründlich verrühren. Dabei Schutzhandschuhe tragen!



10

Das Werkzeugset umfasst einen Spitzpinsel, einen Lackrollergriff, drei Rollerwalzen, eine Farbwanne, ...



11

... zwei Wanneneinsätze (siehe oben), einen Rührstab und ein Schleifpad.



12

Geben Sie etwas Lack in die Farbwanne. Wichtig: Der angerührte Lack ist nur zwei Stunden verarbeitbar!

SELBST PRAXISTIPP

Reinigung



EIN ANLAUGER SCHAFFT SAUBERE, FETTFREIE UND HAFTFÄHIGE UNDERGRÜNDE. WISCHEN SIE MIT VIEL WASSER NACH!



13

Auf der sauberen Fläche zunächst mit dem Pinsel die von Silikon befreiten Eckbereiche und die Mörtelfugen lackieren.



14

Gehen Sie abschnittsweise vor und arbeiten Sie zügig. Nach zwei Stunden ist der angerührte Lack zäh bis hart.



15

Sind die Fugen eines Abschnitts lackiert, direkt im Anschluss die jeweilige Fliesenfläche mit einer lösemittelbeständigen ...



Kein toter Winkel Keine Kompromisse

Jedes Terrain. Jede Umgebung. Jederzeit.



Der LUBA mini 2 AWD 1500 arbeitet komplett kabellos – ganz ohne Begrenzungskabel oder RTK-Basisstation – und eignet sich für Mähflächen bis zu 1.500 m².

Die Kombination aus 360°-LiDAR und Dual-Kamera-KI-Vision ermöglicht eine Positionierungsgenauigkeit von bis zu ± 1 cm, erkennt Hindernisse in Echtzeit und arbeitet selbst unter dichten Baumkronen, bei eingeschränktem Signalempfang oder schlechten Lichtverhältnissen zuverlässig.

Das über vier Produktgenerationen bewährte Allradantriebssystem bewältigt Steigungen bis zu 80 %. Egal wie komplex das Gelände oder wie wechselhaft die Umgebungsbedingungen sind – der LUBA mini 2 AWD 1500 liefert konstant präzise Schnittergebnisse für eine mühelose und intelligente Rasenpflege.



Jetzt Code scannen
und mehr erfahren!



16

... Schaumstoffwalze streichen. Tragen Sie den Lack gleichmäßig dünn auf.



17

**JE NACH KONTRASTVERHÄLTNIS
SIND MINDESTENS ZWEI,
GGF. DREI LACKSCHICHTEN
ERFORDERLICH.**



18

Nach vier Stunden die nächste Lack-
schicht auftragen. Durchgetrocknet ist
die Fläche nach etwa drei Tagen.



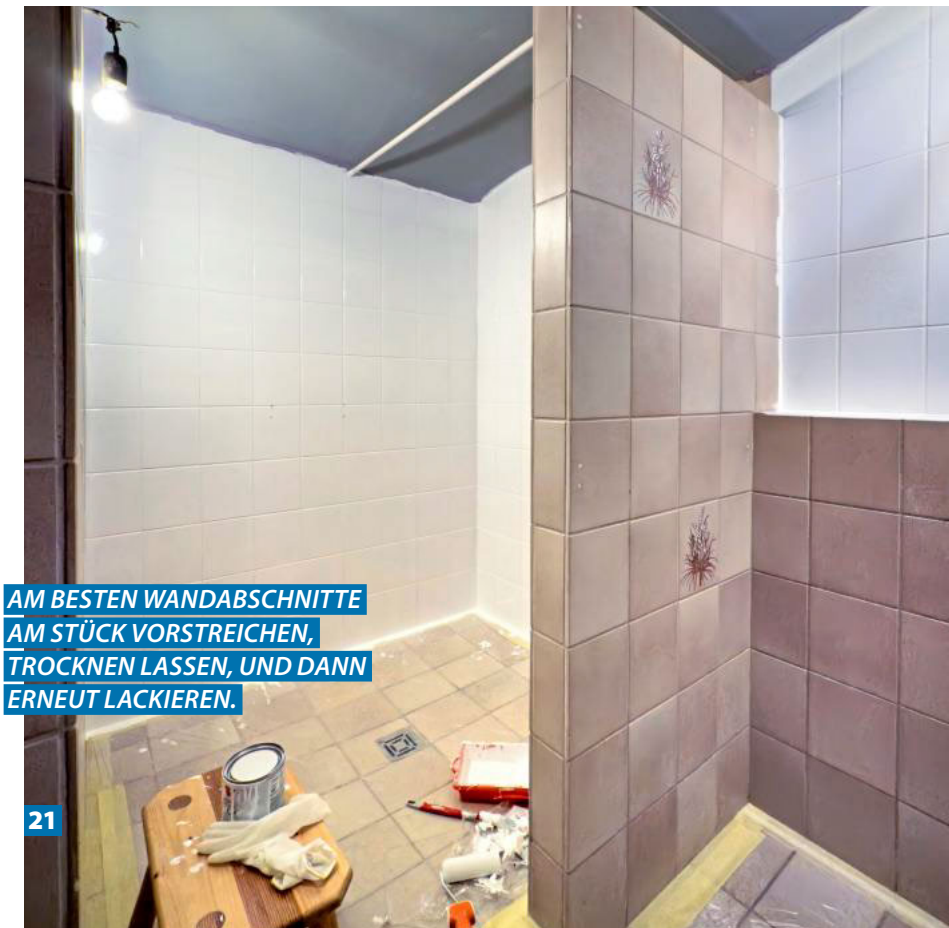
19

Während die lackierten Wände im Dusch-
bereich trockneten, erfolgten hier weitere
Demontagen am Waschtischplatz.



20

**UM BEREICHE GUT LACKIEREN
ZU KÖNNEN, EMPFIEHLT ES SICH,
WASCHBECKEN ABZUNEHMEN.**



**AM BESTEN WANDABSCHNITTE
AM STÜCK VORSTREICHEN,
TROCKNEN LASSEN, UND DANN
ERNEUT LACKIEREN.**

21



22

Überstehende Mörtelreste abkratzen, Si-
likon mit Silikonentferner restlos beseiti-
gen, denn auf Silikon haftet kein Lack.



23

Möchte oder kann man Heizkörper nicht abnehmen, sollte man diese sowie den Boden sorgfältig abkleben.



24

Zunächst wieder die Fugen streichen. Und denken Sie an Licht: Vorher ggf. eine störende Leuchte demontieren, aber ...



25

... für die Lampe eine Fassung bereithalten. Oder einen Baustrahler. Die Fläche direkt nach den Fugen streichen.



26

DIE WÄNDE IM DUSCH- UND WASCHTISCHBEREICH SIND NUN MEHRMALS LACKIERT UND SCHÖN WEISS.



27

Nach frühestens vier Stunden Trockenzeit den Boden gründlich reinigen und dann die Wandbereiche unten abkleben.



28

Beim Abkleben nicht den Abfluss vergessen. Und zuvor alle Silikonfugen restlos herauslösen!



29

Am Boden kam der *Alpina Bad & Küche Fliesenlack* zum Einsatz. Diesem den beiliegenden Aktivator kurz vor der ...



30

... Verarbeitung zugeben und sofort gut aufrühren. Die Flasche dabei vorsichtig öffnen und beim Umfüllen ...



31

... und Rühren Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Dieser 2K-Lack kann angemischt drei Tage ...



32

... verwendet werden und bindet gut verschlossen nicht so schnell ab. Den Lack in eine Farbwanne füllen und zügig ...



33

... mit dem Streichen beginnen. Wie gehabt zunächst die Eckbereiche und die Fugen lackieren. Gehen Sie wieder ...



34

... abschnittsweise vor. Achten Sie besonders darauf, die rauen Mörtelfugen mit dem Spitzpinsel vollflächig zu streichen.

Die Fläche dann wieder mit der Rolle lackieren. Haben Sie die Fliesen ein erstes Mal gestrichen, lassen Sie sie vier ...

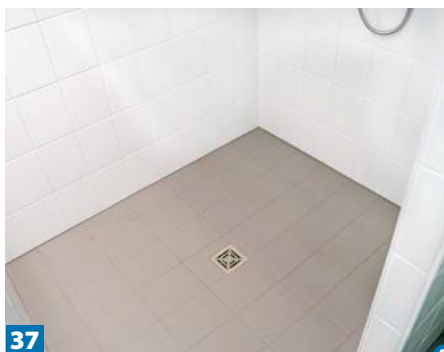


35



36

... Stunden trocknen und lackieren ein zweites Mal, auch wenn die erste Schicht schon gut gedeckt haben sollte.



37

Lackieren Sie die Flächen mindestens zweimal, das verbessert die Deckung und erhöht die Strapazierfähigkeit.

TROCKENZEITEN

Lassen Sie die lackierten Flächen mindestens drei Tage gut durchtrocknen, bevor Sie sie richtig belasten. Füllen Sie dann die Anschlussfugen mit Silikon und montieren sämtliche Sanitärobjekte. Und überlegen Sie gut, ob Sie hier wieder die alten oder nicht doch besser neue einbauen.

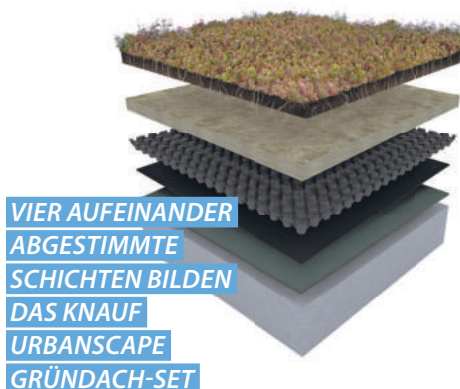


Kontakt

FLIESENLACKE
www.alpina-farben.de

Ein Dach wird grün

Aus wenig genutzter Dachfläche wird ein Stück Natur: Mit dem Knauf Urbanscape Gründach-Set begrünen Heimwerker Flachdächer von Garage, Carport oder Anbau einfach selbst. Das Komplettsystem ist leicht zu verlegen und dauerhaft pflegearm



VIER AUF EINANDER
ABGESTIMMTE
SCHICHTEN BILDEN
DAS KNAUF
URBANSCAPE
GRÜNDACH-SET

SO WIRD'S GRÜN AUF DEM DACH

1. PRÜFEN UND AUSLEGEN Die Dachfläche gründlich reinigen und kontrollieren, ob die Abdichtung unbeschädigt ist. Anschließend die Wurzelschutzfolie mit ausreichender Überlappung vollflächig auslegen.

2.+3. KIESSTREIFEN ANLEGEN Entlang der Dachränder sowie rund um Abläufe einen Kiesstreifen anlegen. Er sorgt für einen sauberen Abschluss und hält die Entwässerungsbereiche dauerhaft frei.

4. DRAINIEREN Die Drainagematte mit Wasserspeicher vollflächig verlegen. Sie speichert Regenwasser für Trockenzeiten und leitet überschüssiges Wasser zuverlässig ab.

5. WACHSTUMSMATTE VERLEGEN Die Wachstumsmatte Stoß an Stoß auf der Drainagematte ausrollen. Sie speichert Feuchtigkeit und schafft optimale Bedingungen für gesundes Wurzelwachstum.

6. SEDUM AUSROLLEN UND ANGIESSEN Die vorkultivierte Sedum-Vegetationsmatte passgenau auf der Wachstumsmatte auslegen. Sie bildet sofort eine geschlossene, grüne Dachfläche. Nach der Verlegung die Dachbegrünung gründlich bewässern. Regelmäßiges Gießen während der Anwuchsphase unterstützt die Wurzelbildung und sorgt dafür, dass sich die Sedum-Pflanzen dauerhaft gut entwickeln.

Auch ein Flachdach kann zum grünen Blickfang werden. Mit einer Dachbegrünung entsteht nicht nur eine attraktive Fläche, sie bringt auch praktische Vorteile mit sich: Sie speichert Regenwasser, schützt die Dachabdichtung und kann die Aufheizung des Dachs im Sommer reduzieren. Das Knauf Urbanscape Gründach-Set macht den Einstieg besonders einfach. Das Komplettsystem enthält alle aufeinander abgestimmten Komponenten – von der Wurzelschutzfolie bis zur vorkultivierten Sedum-Vegetationsmatte. So entsteht Schritt für Schritt eine pflegeleichte Begrünung, die Gebäude aufwertet und neuen Lebensraum für Insekten schafft.

Mehr Informationen unter:
www.knauf.de/diy

KNAUF

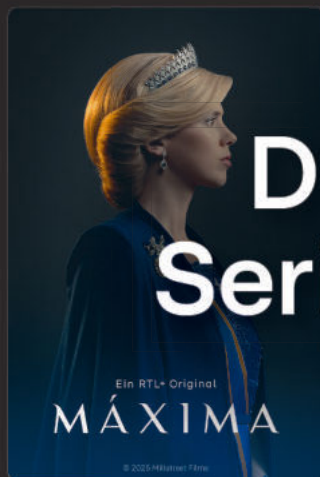
Comeback in diesem Herbst

DER CLUB DER ROTEN BÄNDER

Das bewegende TV-Phänomen kehrt zurück mit einer neuen Generation:
„Club der roten Bänder“ erzählt erneut von Freundschaft, Mut und
Zusammenhalt in schwersten Zeiten – auf RTL+ und auf VOX



Jetzt
streamen



RTL+
Dein Plus für
Serien und Filme

Manche Serien verschwinden nie ganz. Sie bleiben als Gefühl zurück, als Erinnerung an Figuren, die einem näher kamen, als man erwartet hatte. „Club der roten Bänder“ war so ein Ausnahmefall: eine Serie über Krankheit, Freundschaft und Lebensmut, die das Publikum tief berührte. Im Herbst 2026 kehrt dieses besondere Serienphänomen nun zurück: „Club der roten Bänder – Die neue Generation“ startet auf VOX und auf RTL+.

Erneut begegnen sich Jugendliche in einer Situation, die alles andere als leicht ist: Fünf junge Menschen kämpfen gegen schwere Krankheiten, finden jedoch ausgerechnet in dieser Ausnahmesituation zueinander. Aus Begegnungen wird Nähe, aus Nähe ein Bündnis, und aus diesem Bündnis ein neuer Club. Das unsichtbare Band, das die Originalserie so unvergesslich machte, verbindet nun eine neue Generation.

Vor der Kamera stehen fünf Nachwuchstalente, die dem Stoff frische Energie geben: Yoran Leicher, Mariama Jobe, Voicu Dumitraș, Greta Krämer und Jona Levin Nicolai übernehmen die Hauptrollen. Sie führen den Club in eine neue Zeit und dürfen für viele Zuschauerinnen und Zuschauer schnell zu Gesichtern werden, mit denen man mitfühlt, hofft und lacht. Denn genau darin lag schon immer die große Stärke von „Club der roten Bänder“: Die Serie erzählte nicht nur von Diagnosen, sondern vor allem von Persönlichkeit, Zusammen-

halt und dem Mut, das Leben nicht auf seine dunkelsten Momente reduzieren zu lassen.

Der Hintergrund macht die Rückkehr umso spannender. Als „Club der roten Bänder“ 2015 auf VOX startete, wurde die Serie rasch zu einem Ereignis. Sie eroberte die Herzen des Publikums, überzeugte Kritiker und wurde vielfach ausgezeichnet, unter anderem mit dem International Emmy Kids Award, dem Deutschen Fernsehpreis, dem Jupiter Award, dem Bayerischen Fernsehpreis und dem Grimme-Preis. Drei Staffeln lang, von 2015 bis 2017, setzte die Produktion Maßstäbe im deutschen Fernsehen. 2019 folgte mit „Club der roten Bänder – Wie alles begann“ ein Kino-Prequel. Grundlage ist die autobiografische Vorlage „Polseres vermelles“ von Albert Espinosa.

Dass die Neuauflage nun rund ein Jahrzehnt nach dem Serienstart entsteht, ist mehr als Nostalgie. Es ist die Chance, einen Stoff, der viele Menschen geprägt hat, für ein neues Publikum weiterzuerzählen – Ausstrahlung im Herbst. Wer die Magie der früheren Staffeln noch einmal erleben möchte, kann alle drei Staffeln sowie den Film bereits auf RTL+ abrufen.

„Club der roten Bänder – Die neue Generation“ hat alles, was ein großer Serienherbst braucht: starke Emotionen, junge Talente, ein bewährtes Konzept und eine Botschaft, die nichts von ihrer Kraft verloren hat. Unbedingt ansehen.

VIER FRAGEN AN DEN CLUB:

Was macht den Club so besonders?

Die Geschichte beginnt neu, doch ihr emotionaler Kern bleibt: Fünf Jugendliche begegnen sich im Kampf gegen schwere Krankheiten und finden ausgerechnet dort Halt, wo vieles unsicher scheint. Aus Fremden werden Vertraute, aus einzelnen Schicksalen ein starkes Bündnis. Genau dieses unsichtbare Band macht den „Club der roten Bänder“ wieder so berührend: Er erzählt von Mut, Nähe und davon, wie viel Kraft Freundschaft entfalten kann.

Wer sind die fünf Nachwuchstalente?

Yoran Leicher, Mariama Jobe, Voicu Dumitraș, Greta Krämer und Jona Levin Nicolai tragen die Geschichte in eine neue Zeit und geben dem Club frische Gesichter. Gerade darin liegt der Reiz: Die Serie setzt auf junge Darstellerinnen und Darsteller, die eine große emotionale Aufgabe übernehmen und dem bekannten Stoff neue Energie verleihen.

Warum berührt uns die Serie so sehr?

„Club der Roten Bänder“ richtet den Blick auf Freundschaft, Hoffnung, Humor und den unbedingten Wunsch, das Leben auch in schwierigen Momenten nicht aus der Hand zu geben. Diese besondere Mischung machte die Serie schon beim ersten Mal so außergewöhnlich: nahbar, warmherzig und emotional stark, ohne die Figuren auf ihre Diagnosen zu reduzieren.

Muss man alle Staffeln kennen, um die Serie zu verstehen?

Die neue Generation beginnt mit einer neuen Geschichte und lässt sich deshalb auch ohne Vorwissen entdecken. Wer die besondere Atmosphäre des „Clubs“ aber noch einmal erleben oder sich perfekt einstimmen möchte, findet auf RTL+ alle drei Staffeln der Originalserie sowie den Kinofilm „Club der roten Bänder – Wie alles begann“. So wird die Rückkehr zugleich Neueinstieg und Wiedersehen.

Text: CMS; Fotos: RTL+, stock.adobe.com

The graphic shows a smartphone screen with a grid of posters for the series 'Club der roten Bänder'. The posters include 'MAXIMA', 'MEMORY OF A KILLER', 'Chantal Märchenland', 'NUR NOCH EIN EINZIGES MAL IT ENDS WITH US', 'CRAZY STUPID LOVE', 'STAR DUST', and 'DOC'. Below the screen is a large button that says 'Jetzt abonnieren'. To the left of the screen is a large portrait of a man, and to the right is a large poster for 'Chantal Märchenland'.



Das Bild zeigt unseren allerersten Versuch – absolut gelungen!

Unser Fazit

- + Einfach bedienbar dank Vorwahl-Programmen
- + Individuell anpassbar
- + Drehteller für gleichmäßige Bräunung
- + Mit Countdown und Alarmton



HEISSE ANGELEGENHEIT

Pizza vom Feinsten

Elektrische Pizzaöfen erreichen sehr hohe Temperaturen. So kann man knusprige Pizza backen.

Der Traum von der perfekten selbstgemachten Pizza bleibt nicht mehr nur den Garten- und Balkonbesitzern mit Gas-Pizzaöfen vorenthalten. Auch in geschlossenen Räumen lässt sich typische Pizza Neapolitana zu Hause zubereiten. Wir haben den neuen Wilfa Crust (online ab etwa 300 Euro) ausprobiert. Mit Unter- und Oberhitze bis zu 400 bzw. 450 °C und einem Drehteller, der das lästige, regelmäßige Wenden unnötig macht, das man aus den kleinen Gasöfen kennt, ist der Crust sehr gut ausgestattet. Wählen kann man aus sechs Programmen: Neapolitanisch, Amerikanisch, Romana, Focaccia, Tiefgefroren oder Manuell. Nach einer Vorheizzeit von bis zu 10 Minuten geht es los. Statt einer Tür besitzt der Crust einen abnehmbaren Deckel – der muss, wenn er heiß ist, auf einer feuerfesten Unterlage wie z. B. der Herdplatte abgelegt werden, wenn die Pizza eingeschossen wird. Dazu lässt sich der Drehteller stoppen. Ein halbkreisförmiger Blechstreifen um den hinteren Teil der Drehplatte verhindert, dass die Pizza über das Ziel hinausgeschoben wird. Nach 90 Sekunden war unsere Neapolitana fertig – super knusprig und lecker!



- 1 Der Ofen kommt mit Deckel, Schieber und Abdeckhaube.
- 2 Der Stein dreht für gleichmäßige Hitze beim Vorheizen,
- 3 der Ofen wird währenddessen geschlossen.
- 4 Das Einschießen ist Übungssache.

DER SCHÖN GEBRÄUNTE BODEN VERRÄT, DASS DIE PIZZA FERTIG UND SEHR KNUSPRIG IST.

SPACHTEL-AUFTRAG

Spezialwalze

Spachtelmassen, Putze und ähnlich zähe Materialien können Sie mit der Kelle aufziehen – oder mit der Rolle auftragen.

Das Verarbeiten von Glättputzen oder flächigen Spachtelmassen ist nicht jedermanns Sache. Was für einen Stukkateur tägliche Praxis ist, gelingt dem Heimwerker oft nicht so, wie er es gern hätte. Es hapert schon am klecksfreien und gleichmäßigen Auftrag. Von *Mako* gibt es dafür jetzt eine 22 cm breite *Spachtel-*

Auftragswalze (Art.-Nr. 704022; rund 18 Euro) mit der sich Putze und Spachtelmassen direkt aus dem Eimer tropfarm und gleichmäßig an die Wand bringen lassen. Der Bezug aus einer speziell verwobenen Polyamid-Faser (vor Nutzung leicht anfeuchten) nimmt die Masse gut auf und gibt sie gleichmäßig ab.



Unser Fazit

- + Polyamid-Spezialwalze
- + Nimmt Putze gut auf
- + Breiter, gleichmäßiger Auftrag (22 cm)
- + Robuster 8-mm-Stahlbügel; Griff mit Teleskopstabaufnahme



Der Putz wird gut aufgenommen und tropfarm an die Wand abgegeben.



Anschließend kann er – dank gleichmäßigem Auftrag – leicht geglättet werden.

ANZEIGE



Einhell

PROFESSIONAL

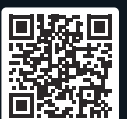
COMPACT

SERIES

KOMPAKTER | MEHR POWER | MEHR FEATURES



Zum PROFESSIONAL Akku-Schlagbohrschrauber >>>



STATIONÄR SÄGEN



Tipps von Meister Olaf

Arbeiten mit der
Handkreissäge

Heft 9/2026

Arbeiten mit der
Bandsäge

Heft 11/2026

Fehlende Hefte können Sie
nachbestellen unter
www.meine-zeitschrift.de

Wenn Sie regelmäßig Möbel tischlern wollen und über den entsprechenden Platz verfügen, können Sie über die Anschaffung von stationären Elektrowerkzeugen nachdenken – für Präzision und Spaß am Werkeln!

TEXT Gereon Bründt

Präziseres Arbeiten auch mit großen Werkstück-Abmessungen, komplexe Zuschnitte und schnelle Umrüstungen – stationäre Maschinen bieten auch Heimwerkern zahlreiche Vorteile. Freilich müssen Sie sich immer bewusst sein, dass die hohe Motorkraft der Maschinen auch Gefahren birgt – deshalb sollten Sie stets besonders aufmerksam sein, wenn Sie mit den Maschinen arbeiten und alle Möglichkeiten der vorhandenen Schutzeinrichtungen nutzen. Entsprechende Hinweise finden Sie meist schon direkt auf der Maschine: Tragen Sie einen Gehörschutz und eine Schutzbrille, falls dies auf entsprechenden Piktogrammen empfohlen wird – ein Schutz ▶

SCHON GEWUSST?

Hände schützen

Die Arbeit mit jedem Elektrowerkzeug fordert Ihre volle Aufmerksamkeit – das gilt vor allem bei leistungsstarken, schnell drehenden, stationären Maschinen, da die hier auftretenden hohen Drehmomente leicht zu drastischen Verletzungen führen können. Deshalb sollten Sie stets wichtige Grundregeln beherzigen:

- ▶ **Bereiten Sie die Arbeiten sorgfältig vor und starten Sie erst dann den Motor der Maschine.**
- ▶ **Bringen Sie die vorgesehenen Sicherheitseinrichtungen in Position.**
- ▶ **Arbeiten Sie mit voller Aufmerksamkeit! Halten Sie mit Ihren Händen Abstand von allen rotierenden Teilen – nutzen Sie Führungshilfen.**



FALSCH!

Abgestreckte Finger oder ein offen gehaltenen Daumen können schnell in die Maschine gelangen!



RICHTIG!

Führen Sie das Werkstück mit geschlossenen Fingern. Bei schmalen Abschnitten Schiebestock benutzen (Blattschutzhaube nur zur Demonstration demontiert!).

► gegen eine laute Arbeitsumgebung ist ab 85 dB(A) erforderlich. Laute Maschinengeräusche schädigen das Gehör zwar nicht sofort, führen aber im Laufe der Zeit zu einem schleichenden Hörverlust.

VORTEIL KOMBI-MASCHINE

Wer gern mit Holz arbeitet und von größeren Projekten im Möbelbau schwärmt, erhält mit einer stationären Maschine einen deutlichen Zugewinn an Präzision. Wem die Arbeit mit Handkreissäge und Führungsschiene bei einer intensiveren Beschäftigung mit Holzbauprojekten allmählich zu unpraktisch und zeitaufwendig ist, der wird bald über den Kauf einer stationären Formatkreissäge nachdenken. Doch warum dann nicht gleich einen Schritt weitergehen zur Anschaffung einer Kombimaschine? Dieser Gerätetyp benötigt nicht wesentlich mehr Platz als eine stationäre Kreissäge, bietet aber mit den Funktionen Sägen, Hobeln und Fräsen alle in der Praxis nötigen Schritte der Holzbearbeitung in einer Maschine.

Zugegeben: Eine Kellerecke reicht für die Aufstellung der hier links gezeigten Maschine C3 von Hammer kaum. Ideal ist es, wenn man auf allen Seiten Zugang zu den verschiedenen Funktionen der Maschine erhält – dazu ist die Aufstellung zum Beispiel in einer Garage oder einem größeren Kellerraum ideal. Wird der Platz knapp, kann man die Maschine auch auf einem Fahrgestell montieren, das als Zubehör erhältlich ist – dann kann das Gerät leicht jeweils so platziert werden, dass die gewählte Anwendung optimal zugänglich wird.

Kombimaschinen sind gerade für anspruchsvolle Heimwerker ideal, denn sie bieten die hohe Präzision von Stationärmaschinen auf engstem Raum. Gegenüber einzelnen Maschinen muss man Kompromisse machen, die aber die erzielbare Präzision kaum beeinflussen. Hier zu nennen sind vor allem die erforderlichen Umrüstzeiten, die zwischen der Nutzung der Einzelfunktionen anfallen. Dabei sind vor allem Anschläge und Führungen zu verändern oder zu montieren, auch muss die Drehzahl des Antriebs auf die entsprechende Funktion abgestimmt werden. Für Heimwerker ist dieser Mehraufwand aber in der Regel von untergeordneter Bedeutung, zumal der Umbau bei modernen Maschinen wie dem hier gezeigten Modell in vielen Details durchdacht konzipiert ist und daher auch nicht lange dauert.

HAMMER C3 (KOMBI-)SÄGE



Diese Maschine erlaubt eine Verarbeitung von großen Plattenwerkstücken (bis zu einer Länge von zwei Metern), und eine Schnitthöhe bis zu 100 mm.



Das Sägeblatt ist in der Wartungsposition bei Vorwahl der vollen Sägetiefe sehr gut zugänglich.



Der kugelgelagerte Alu-Schiebetisch bietet eine dauerhaft hohe Präzision.



45°-Schnitte sind mit dem Ablängenschlag beidseitig möglich, auch das Sägeblatt ...



... ist stufenlos um 45° neigbar. Der Parallelanschlag reicht bis zu einer Schnittbreite von 70 cm.

SELBST PRODUKTINFO

Sägeblatt

Für optimale Schnittqualität benötigen Sie unterschiedliche Sägeblätter. So sind für Längsschnitte in Massiv-Starkholz sogenannte Wolfszahn-Sägeblätter optimal, für Querschnitte verwenden Sie Wechselzahn-Sägeblätter. Die Schnittqualität hängt dabei von der Anzahl der Zähne ab.



ZÄHNE:
JE MEHR ZÄHNE EIN KREIS-
SÄGEBLATT HAT, DESTO
FEINER IST DER ZUSCHNITT.

MÖGLICHKEITEN BEIM STATIONÄREN SÄGEN



Präzise kann der Neigungswinkel des Sägeblatts vorgewählt werden.



Gehrungs- und Doppelschrägschnitte lassen sich präzise ausführen.



Große Durchmesser:

Stationärrmaschinen sind mit größeren Kreissägeblättern bestückt – für mehr Präzision und Variabilität

SELBST PRAXISTIPP

Sägehilfen

Vor allem der Zuschnitt kleiner Bauteile stellt ein großes Risiko dar. Keinesfalls sollte man versuchen, kleine Bauteile nahe am Sägeblatt mit bloßer Hand zu führen. Für solche Einsätze lohnt es sich, spezielle Säge- bzw. Führungshilfen zu verwenden, die man entweder kaufen oder selbst bauen kann. So wie diese selbstgebaute Schneidhilfe des Typs Fritz & Franz der Berufsgenossenschaft.



SCHON GEWUSST?

Absaugung

Stationäre Sägen sollten immer an eine Absaugung angeschlossen werden, damit sich das Sägemehl und Kleinst-Abschnitte nicht in der Säge ansammeln bzw. in großen Mengen in die Raumluft gelangen. Entscheidend sind zum einen ein ausreichend hoher Luftdurchsatz und zum anderen eine ausreichend große, feinporige Filterfläche. Ist der Filter zu grob, werden kleinere Partikel nicht abgeschieden. Gerade lungengängige Feinstäube gelten als besonders schädlich. Ist der Filter sehr fein, kann er sich schnell zusetzen – das soll eine möglichst große Filterfläche verhindern.



**ANLEITUNG GEFÄLLIG?
AUF UNSERER INTERNETSEITE
WWW.SELBST.DE FINDEN
SIE DIE BAUANLEITUNG
ZU DIESER SCHNEIDHILFE.**

Kontakt

**HAMMER/
FELDER GROUP
DEUTSCHLAND**
Tel: 089/37159008
www.felder-group.com

Intelligenter Schutz für jedes Zuhause



Da kannst Du dir sicher sein

Wenn unterwegs plötzlich die Frage auftaucht: Ist zuhause alles in Ordnung? Gibt Homematic IP eine klare Antwort. Das System kombiniert zahlreiche Komponenten für einen umfassenden Schutz vor Einbruchsversuchen sowie Feuer- und Wasserschäden: Innen- und Außenkameras, ein Türschlossantrieb, verschiedene Sensoren sowie Rauch- und Wassermelder lassen sich intelligent miteinander vernetzen. Sämtliche Geräte können unkompliziert nachgerüstet werden. So entsteht Schritt für Schritt ein Smart Home, das mitwächst und mitdenkt.

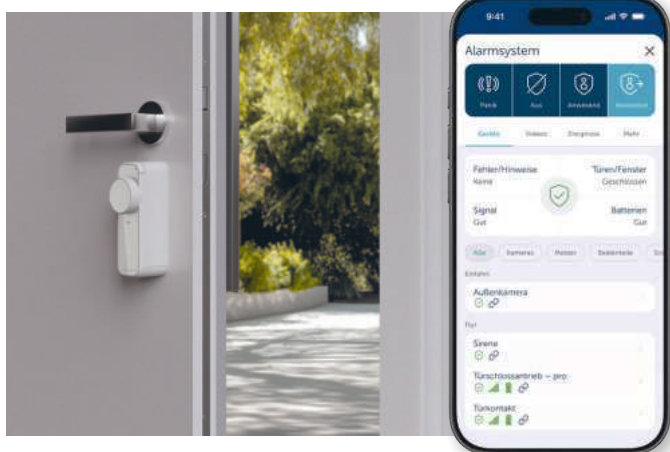
In der kostenlosen Homematic IP App werden alle Informationen und Funktionen übersichtlich gebündelt, sodass Nutzer jederzeit im Blick behalten, ob zu Hause alles in Ordnung ist.



Hinzu kommt Datenschutz auf höchstem Niveau: Jährlich prüft und zertifiziert der renommierte VDE die Protokoll-, IT- und Datensicherheit des Systems. Alle Verbindungen sind verschlüsselt, die Server befinden sich in Deutschland und unterliegen strengen europäischen Datenschutzrichtlinien.

Am Ende geht es um mehr als Technik. Es geht um das gute Gefühl, wenn Fragen verstummen und Sicherheit selbstverständlich wird.

Mehr Infos: homematic-ip.com/sicherheit



homematic **IP**



VERBORGENES *Fach*

Ein edles, dickes und doch schlichtes Eichenbrett an der Wand – mehr scheint es auf den ersten Blick nicht zu sein. Doch wer genauer hinsieht, entdeckt eine versteckte Schublade, die erst zugänglich wird, wenn man das Brett von der Wand zieht.

TEXT Gereon Bründt

Dieses wandhängende Regal beweist, dass clevere Ideen oft in einem unauffälligen Gewand daherkommen. Hergestellt aus hochwertigem Eiche-Leimholz, wirkt es wie eine massive Wandablage. Die Überraschung folgt erst beim Öffnen: Während man bei einer gewöhnlichen Schublade erwartet, dass eine Front herausgezogen wird, geschieht hier genau das Gegenteil: Der gesamte Korpus gleitet über hochwertige Vollauszüge nach vorn. Zurück bleibt

die eigentliche Schublade, die fest an der Wandseite sitzt und ihren Inhalt preisgibt. Die versteckte Schublade bietet diskreten Stauraum für Wertsachen, Dokumente oder persönliche Gegenstände, die so aus dem direkten Blickfeld verschwinden. Besonders reizvoll wird das Projekt dadurch, dass Sie es selbst bauen: Sie bestimmen Höhe, Breite, Tiefe und damit die Proportionen selbst und können das Möbelstück so für Ihre Bedürfnisse optimieren. Ob kompaktes Wandbrett für den Flur,

großzügiges Regal im Wohnzimmer oder schmale Ablage im Arbeitszimmer – es ist allein Ihre Entscheidung. Auch beim Material haben Sie die Wahl. Die Ausführung in Eiche wirkt hochwertig, robust und zeitlos, doch es geht auch günstiger – z. B. aus lackierter Mitteldichter Faserplatte (MDF). Am Ende entsteht nicht nur ein Möbelstück, sondern ein echtes Unikat mit persönlicher Handschrift – ein Regal, das mehr bietet, als sein schlichtes Äußeres vermuten lässt.

*Eigentlich
ein einfacher
Schubkasten – nur
dass hier am Korpus
gezogen wird.*



**AUS DEM BLICK:
PERSÖNLICHE GEGENSTÄNDE
KÖNNEN SIE HIER
DISKRET UNTERBRINGEN.**



Mit einer
Tauch- oder
Handkreissäge
und passender
Führungsschie-
ne schneiden
Sie die Bautei-
le – zunächst
mit etwas
Übermaß – zu.



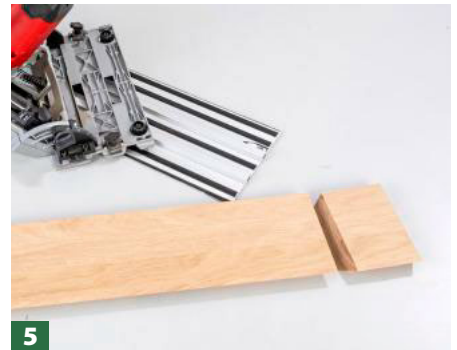
Erst im nächsten Schritt erhalten die
Platten ihr endgültiges Maß: Korpus-
boden und -deckel seitlich auf ...



... Gehrung schneiden, dann folgt je
eine Längskante. Bei der sichtbaren
Front wird an beiden Längsseiten ein ...



... 45°-Winkel angelegt, danach werden
auch die kurzen Seiten schräg auf Maß
geschnitten.



Zuletzt folgen die Seiten. Hier werden
bis auf den Wandanschluss alle
Seiten im 45°-Winkel nachgeschnitten.



Schleifen Sie die Flächen behutsam,
ohne die Gehrungen zu beschädigen.



Legen Sie die Platten wie einen
aufgeklappten, einseitig geöffneten
Quader zusammen.



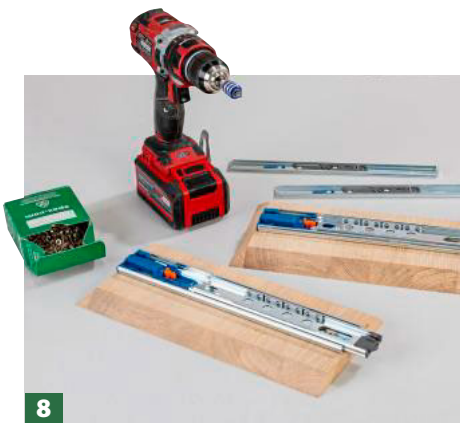
Checkliste

SCHWIERIGKEIT Der exakte Geh-
rungszuschnitt ist anspruchsvoll.

WERKZEUGE Tauch- oder Hand-
kreissäge mit Führungsschiene oder
Formatsäge, Exzentrerschleifer, Akku-
Bohrschrauber, Spanngurte bzw. Rah-
menspanner, Zwingen, Feinsäge

ZEIT Ca. 1 Tag zzgl. Trockenzeit

KOSTEN Ab etwa 100 Euro



8

Die Vollauszüge lassen sich am einfachsten vor dem Verleimen mit den Seitenwänden verschrauben.



9

Geben Sie anschließend Leim an die Längsgehungen beider Seitenwände.



10

Dann Boden, Deckel und Seiten zusammensetzen und mit Spanngurten oder Rahmenspannern verpressen.

Bestimmen Sie das exakte Maß des Schubkastens. Wichtig ist vor allem die Breite zwischen den Auszügen, damit später nichts klemmt.



11



12

Nun wird die sichtbare Korpusfront eingeleimt. Stellen Sie dazu den Korpus auf die Schubladenöffnung, ...



13

... geben Leim an die Gehung und setzen die Front ein. Bis zum Abbinden des Leims beschweren.

Wenn der Leim abgebunden hat, können Sie die Außenflächen gründlich schleifen. Dabei die Korpusecken nur leicht brechen – nicht runden.



14



15

Schneiden Sie jetzt die Zargen für den Schubkasten zunächst auf Breite zu, ...



16

... dann längen Sie die vier Seiten des Schubkastens ab.



17

Der Boden besteht aus Sperrholz. Messen Sie die Dicke ab, um die Nutbreite bestimmen zu können.



18

Front und Seiten werden nun für den Boden genutet, die Rückseite bis zur Nut gekürzt (siehe Bild 26).



19

Wichtig ist hier, dass die Front zwischen den Seitenzargen liegt und stabil verdübelt wird. Bohren Sie die ...



20

... Dübellöcher erst durch die Seitenzargen, dann durch diese Löcher tief in die Front- und Rückzarge hinein.



21

Längen Sie Dübelstange mit etwas Übermaß zur Gesamt-Bohrtiefe ab. Die vorderen Dübelkanten leicht brechen.



22

Geben Sie Leim in die Dübellöcher, dann schlagen Sie die ...



23

... Dübelstangen ein. Leim nun auch auf die Fläche und in die Löcher in den Seitenzargen geben.



24

Die Zargen zusammensetzen und bis zum Abbinden verpressen. Dann die vorstehenden Dübel bündig kürzen.

Nun können Sie den fertigen Zargenkasten rundum schleifen.



25



26

Den auf Maß geschnittenen Sperrholzboden schieben Sie von der Rückseite her in die Nuten.

SELBST PRODUKTINFO

Vollauszug

Mit Kugelvollauszügen nutzen Sie den gesamten Stauraum Ihrer Schubkästen aus, da sich diese vollständig herausziehen lassen. Die *Hettich*-Auszüge KA4732 – hier 300 mm lang – besitzen nicht nur eine Anschlagdämpfung, die den Schubkasten besonders sanft schließen lässt, sie bieten zudem eine Ausrollsicherung und sind besonders leichtgängig.



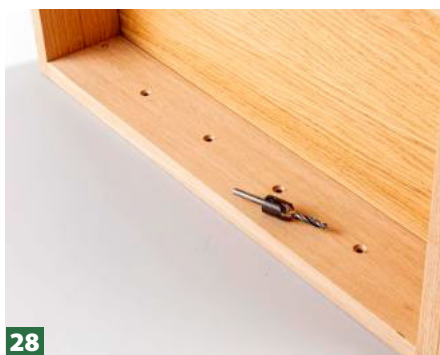
DREITEILIG

Die kugelgelagerten Auszüge bestehen jeweils aus drei Teilen, von denen einer abnehmbar ist.



27

Schrauben Sie den Boden mit Rückwandschrauben – diese besitzen einen großen Flachkopf – gegen die Zarge.



28

Zur Montage an der Wand bohren Sie in die Front Löcher und senken diese für die Schrauben von innen an.



29

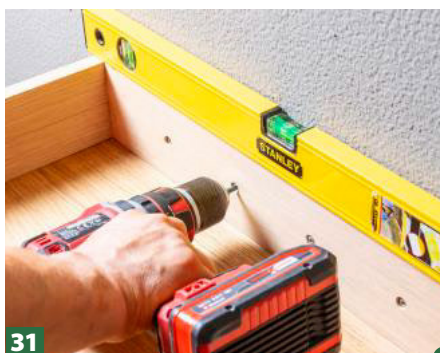
Schrauben Sie die abnehmbare Innenschiene des Auszugs gegen die Seitenzargen des Schubkastens.

ACHTEN SIE BEI DER MONTAGE DER AUSZÜGE AUF DIE RICHTIGE HÖHE.



30

Dann schieben Sie den Kasten ein. Die Auszüge rasten dabei ineinander.



31

Mit geeigneten Schrauben und – je nach Untergrund – Dübeln montieren Sie die Schublade an der Wand.

Materialliste

Alle Maße in mm

Leimholz 19 dick:

- 1 2x Korpus Boden/Deckel 620 x 322
- 2 1x Korpus Front 620 x 150
- 3 2x Korpus Seite 322 x 150
- 4 1x Schubkasten Zarge 518 x 102
- 5 1x Schubkasten Zarge 518 x 90
- 6 2x Schubkasten Zarge 300 x 102

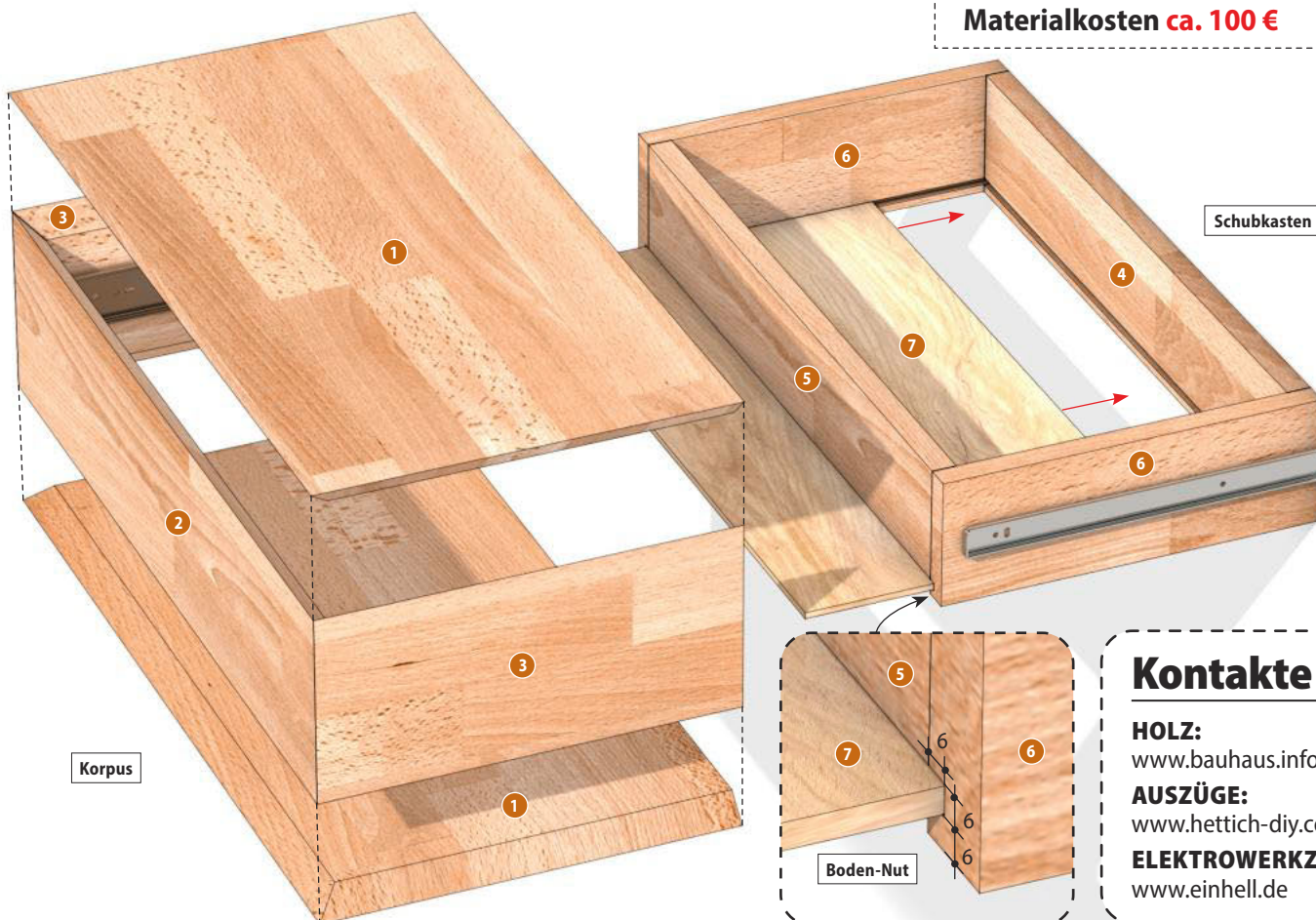
Sperrholz 5 dick:

- 7 1x Schubkasten Boden 528 x 287

Außerdem:

Vollauszug; Schrauben; Dübel; Holzleim

Materialkosten ca. 100 €



Kontakte

HOLZ:

www.bauhaus.info

AUSZÜGE:

www.hettich-diy.com

ELEKTROWERKZEUGE:

www.einhell.de

KINGS OF CASH

DIE PFANDLEIHER



NEUE STAFFEL

MONTAG - FREITAG 19:15

DMAX
BLEIBT ECHT.

SCHON GEWUSST?

Warmes Wasser mit Komfort

Noch immer sind in vielen Haushalten veraltete hydraulische Durchlauferhitzer im Einsatz, die immer die volle Heizleistung abfordern, unabhängig davon, wie viel Wärme tatsächlich benötigt wird. Außerdem reagieren sie allein auf den Wasserdruck, sodass schon geringe Druckschwankungen im Leitungsnetz dazu führen, dass das Wasser plötzlich zu heiß oder zu kalt wird. Moderne elektronisch geregelte Geräte passen die Leistung automatisch an Durchflussmenge, Zulauftemperatur und Wunschtemperatur an. So spart man im Vergleich zu hydraulischen Modellen bis zu 30 Prozent Energie ein – bei konstantem Warmwasserkomfort.

„Viele Verbraucher denken bei Durchlauferhitzern an die alten hydraulischen Modelle“, erklärt Lea Sophie Welzel von der Initiative Wärme+. „Tatsächlich ist diese ineffiziente Technik in vielen Haushalten noch im Einsatz. Mit vollelektronischen Geräten hat sie jedoch kaum noch etwas gemeinsam: Diese arbeiten deutlich effizienter und erreichen Wirkungsgrade von über 99 Prozent.“

Foto: Stiebel Eltron



DER DHE CONNECT VON STIEBEL ELTRON VERSORGT OHNE TEMPERATURSCHWANKUNGEN AUCH MEHRERE ZAPFSTELLEN.



SILIKONKARTUSCHEN



- 1 Kartuschenspitze passend zur Fugenbreite zuschneiden, den Hebel drücken und das Silikon gleichmäßig einbringen.
- 2 Mit Glättkeil und Spüli abziehen.

Praktischer Hebel

Ein Spender ist immer gut, auch wenn kein Geld herüber-, sondern nur etwas Silikon herauskommt – wie bei dieser kleinen 100-ml-Kartusche, die ohne Pistole funktioniert.

Für kleine oder gelegentliche DIY-Projekte hat nicht jeder eine Auspresspistole zur Hand. Und oft braucht man auch nicht unbedingt die üblichen Kartuschen mit 280 bis 310 ml Inhalt – je nach Anbieter. Wenn also weniger mehr ist, liegt man mit den Spender-Kartuschen richtig, die Henkel für diverse Produkte anbietet. Der Einsatz ist einfach: Entfernen Sie zunächst die Sicherheitslasche unten an der Dosierspitze und drehen Sie sie

gegen den Uhrzeigersinn um 90 Grad. Durch sanftes Herunterdrücken des Hebels lässt sich dann das Material auftragen. Ist die Arbeit erledigt, drehen Sie die Dosierspitze um 90 Grad zurück und setzen zum Schutz vor Austrocknung die rote Kappe vorne auf.

Wir hatten das geruchsneutrale *Sista Bad Sanitär Silikon Ultra schimmelresistent* im Einsatz. Es verhindert die Anlagerung von Schimmelsporen, stoppt das Wachstum, hemmt die Produktion und wirkt antibakteriell. Es kann für Anschluss-, Dehnungs- und Eckfugen im Sanitärbereich verwendet werden und ist ideal zum Abdichten von Fliesen, Waschbecken, Duschtassen, Wannen oder Toiletten. Das Silikon lässt sich an Keramik, Fliesen, Glas, Emaille, Aluminium, Kupfer, Zink und diversen Kunststoffen wie Acrylglas einsetzen, Teflon, Kunststoffe wie PE und PP sowie Natursteine sind tabu. Infos im Handel und unter www.sista.de.

Unser Fazit

- + Funktionstüchtiger Mechanismus
- + Sehr praktisch für kleinere Vorhaben
- + Sehr gut dosierbar
- + Sehr guter Dichtstoff



BETONTANKSTELLE

Frisch gezapft

Fast ein Drittel der Heimwerker benötigt oft kleine Betonmengen. Viele greifen dabei zu Sackware. Aber es gibt Alternativen!

Eine Studie des Markt- und Meinungsforschungsunternehmens Civey in Zusammenarbeit mit Beton2Go zeigt, dass 53 Prozent der Heimwerker gerne eine Betontankstelle für Frischbeton nutzen

würden. Denn hier kann man die gewünschte Menge innerhalb weniger Minuten frisch gemischt und präzise dosiert direkt mitnehmen – rund um die Uhr und ohne Wartezeiten. Für Hand- und Heimwerker ist das sehr praktisch, wenn Projekte spontan starten oder am Wochenende umgesetzt werden sollen. Infos: www.beton2go.com; Betontankstellen vor Ort finden sich leicht übers Internet.

**BETONTANKSTELLEN SIND
DIGITAL GESTEUERT UND
BIETEN BETON OFT RUND UM
DIE UHR AN.**

**Beton
tanken statt
anrühren!**

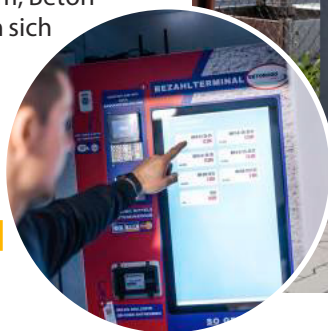


Foto: Beton2Go

ANZEIGE

WGV
GUT VERSICHERT.
UND GUT IST.

**Bis zu
55 %
Neubau-
rabatt!**

**RICHTIG GUT IN
PREIS & LEISTUNG**

Die Wohngebäude-Versicherung der WGV.

MONEY
**BESTER
KUNDEN-
SERVICE**
WOHNGEBÄUDE-
VERSICHERUNGEN
Auswertung
Kundenzufriedenheit
Ausgabe 25/2026

wgv.de/wohnen

AUSWAHL, SCHUTZ UND EINSATZ

Den passenden Tresor finden



Großmutter's Brillant-ring, das mühsam Ersparnis für Notzeiten oder der Grundbuchauszug: Viele Dinge lassen sich nicht einfach ersetzen. Trotzdem landen sie oft an Orten, die Einbrecher schnell aufspüren. Ein Tresor sorgt hier für viel mehr Sicherheit. Doch welches Modell soll es sein?

Bevor Sie sich durch technische Datenblätter wühlen, steht eine ehrliche Inventur an. Was soll in dem Tresor überhaupt aufbewahrt werden? Für Ausweise, Urkunden und Schmuck genügt meist ein anderes Modell als für größere Bargeldbestände. Auch der Standort will gut gewählt sein. Der Tresor sollte möglichst unauffällig untergebracht werden, aber dennoch gut erreichbar bleiben. Ein zu kleines Modell ist schnell überfüllt, ein überdimensionierter Tresor nimmt unnötig Platz weg.

Sicherheitsstufen

Auf den ersten Blick sehen viele Tresore ähnlich aus. Aussagekräftig sind aber ausschließlich zertifizierte Sicherheitsstufen, die von unabhängigen Prüfstellen ver-

geben werden: Für den privaten Bereich kommen häufig Tresore der Klassen S1 oder S2 nach der Norm EN 14450 infrage. Einen deutlich höheren Einbruchschutz bieten Tresore nach EN 1143-1. Sie werden in Widerstandsgrade von 0 bis V eingeteilt. Je höher der Widerstandsgrad, desto länger hält der Tresor professionellen Einbruchversuchen mit Werkzeugen stand. Diese Einstufung spielt auch beim Versicherungsschutz eine wichtige Rolle. Viele Versicherer machen die Höhe der abgesicherten Werte von der zertifizierten Sicherheitsklasse abhängig.

Feuerschutz

Auch ein Wohnungsbrand kann wertvolle Dokumente und Erinnerungstücke zerstören. Wer Verträge, Zeugnisse, Fotos oder andere unersetzliche Unterlagen schützen möchte, sollte deshalb auf einen geprüften Feuerschutz achten. Normen wie LFS 30 P oder LFS 60 P nach EN 15659 geben an, wie lange Papier im Inneren des Tresors einem Brand standhält – in der Regel 30 oder 60 Minuten. Ein Tresor mit kombiniertem Einbruch- und Feuerschutz ist oft die sinnvollste Lösung.

Welches Schloss?

Klassische Doppelbartschlösser gelten als robust und bewährt. Allerdings muss der Schlüssel sicher verwahrt werden. Elektronische Schlösser bieten dagegen mehr Komfort. Der Zugang erfolgt per Zahlen-code, bei manchen Modellen zusätzlich per Fingerabdruck. Wer seinen Tresor regelmäßig öffnet, wird die schnelle und unkomplizierte Bedienung zu schätzen wissen.

Versicherungsschutz prüfen

Ein Tresor allein garantiert noch keinen Versicherungsschutz. Welche Entschädigung im Schadensfall gezahlt wird, hängt von den Bedingungen der Hausrat- oder Wertgegenstandsversicherung ab. Deshalb lohnt sich ein kurzer Anruf beim Versicherer noch vor dem Kauf.

Die Montage

Der beste Tresor hilft wenig, wenn er sich einfach wegtragen lässt. Deshalb müssen viele Modelle fachgerecht im Boden oder an der Wand verankert werden. Hochwertige Tresore besitzen dafür spezielle Befestigungspunkte. Für eine sichere Montage eignet sich vor allem tragfähiger Beton. Hier werden Schwerlastanker oder chemische Befestigungssysteme verwendet. Leichtbauwände eignen sich nicht. Eine korrekt ausgeführte Verankerung erhöht den Einbruchschutz erheblich.



EIN SOLCHER TRESOR MUSS FEST VERANKERT WERDEN, SONST NEHMEN IHN EINBRECHER KOMPLETT MIT.



<https://www.diy-academy.eu/den-richtigen-tresor-fuer-zu-hause-finden/>



Ein Kalkputz kann kühlen!

Ein hoher Kalkanteil sorgt für ein gutes Klima.

KALKPUTZ

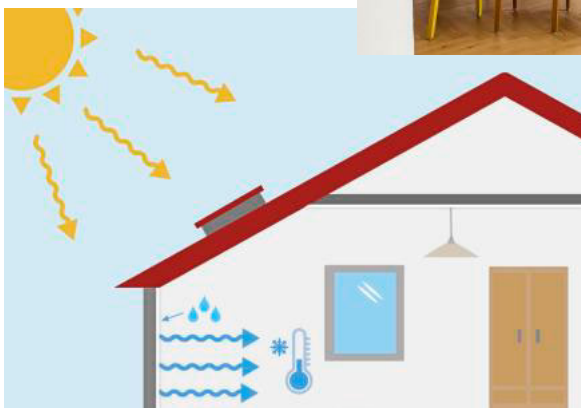
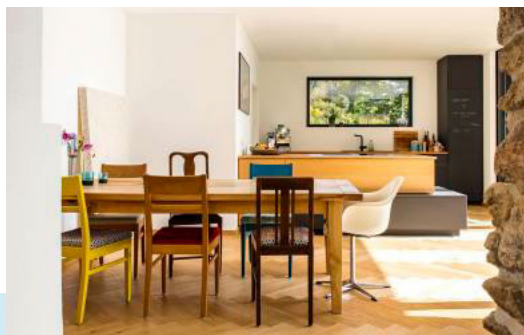
Wand mit Kühleffekt

Wird es draußen heiß, können Wandoberflächen helfen, Räume kühl zu halten – vorausgesetzt, sie nehmen viel Feuchtigkeit auf und geben sie zeitverzögert wieder ab. Die entstehende Verdunstung sorgt für einen leichten Kühleffekt. Gips-, Lehm- und vor allem Kalkputze punkten hier: Sie saugen sich in kühlen, feuchten Nacht- und Morgenstunden beim Lüften mit Feuchtigkeit voll und geben diese tagsüber bei trockener Luft und geschlossenen Fenstern wieder ab. Ein Wasserzerstäu-

ber verstärkt den Verdunstungseffekt. Vorteilhaft sind Putzstärken von 10 bis 15 mm, da sie mehr Feuchtigkeit speichern. Helle Farben sind ebenfalls sinnvoll, weil sie bis zu 85 Prozent des Lichts reflektieren. HAGA verzichtet bei seinen Putzen übrigens auf künstliche Bindemittel und verwendet naturweißen Alpenkalk, was eine hohe Aufnahmefähigkeit garantiert. Hier sollte man auch nicht mit Kunststoffdispersionsfarbe streichen, sondern bei Bedarf mit Kalk- oder Naturfarbe; www.haganatur.de.

ALBEDOEFFEKT:

Weißer oder sehr helle Wände reflektieren bis zu 85 Prozent des einfallenden Sonnenlichts, ohne sich selbst nennenswert zu erwärmen.



KÜHLEFFEKT:

Tagsüber verdunstet die Feuchtigkeit aus dem Naturkalk, die dieser während des Lüftens nachts und morgens aufgenommen hat.

ANZEIGE

Text: Christian Meyer, Fotos: Haga

wolcraft®

TROCKENBAUWÄNDE
EINFACH SELBST AUFSTELLEN

SCHRITT FÜR
SCHRITT MIT
WOLFCRAFT



CLEVERE WERKZEUGE
FÜR SAUBERE
ERGEBNISSE



INFO+

VON OBEN

Die Dämmung der obersten Geschossdecke kann den Wärmebedarf um bis zu 35 Prozent senken. Bei gedämmten Kellerdecken sind Einsparungen von bis zu 10 Prozent möglich.

TEXT **Christian Meyer**

Wird der Dachboden nicht beheizt und nicht als Wohnraum genutzt, ist die Dämmung der obersten Geschossdecke (OG-Decke) eine der wirksamsten Maßnahmen, um Energie einzusparen. Oft kommen hierbei Faserdämmstoffe wie Steinwolle oder auch Holzfasern zum Einsatz, da sie sich Unebenheiten im Boden anpassen. Die Platten werden dichtgestoßen verlegt. Auch die Kellerdecke kann man gut selbst dämmen. Dabei werden Dämmplatten von unten befestigt und Wärmeverluste aus dem Wohnbereich reduziert. Vor allem in älteren Häusern kann man dadurch die Behaglichkeit im Erdgeschoss spürbar verbessern. Im Rahmen der Bundesförderung für effiziente Gebäude können Einzelmaßnahmen wie eine Dämmung bezuschusst werden (BEG EM; www.bafa.de) – bei vorheriger Beantragung und Ausführung über einen Handwerksbetrieb. Aber auch bei Eigenleistung sind unter bestimmten Voraussetzungen die Materialkosten förderfähig, sofern die fachgerechte Ausführung durch einen Energieeffizienz-Experten oder Fachbetrieb bestätigt wird. Alternativ kann für energetische Einzelmaßnahmen eine steuerliche Förderung infrage kommen. Beide Förderwege lassen sich für dieselbe Maßnahme jedoch nicht kombinieren.

Fotos: Claudio Kalex

MIT GIPS- ODER HOLZ-
PLATTEN AUF DER
DÄMMUNG KANN MAN
LAUFWEGE ODER
ABSTELLFLÄCHE HER-
STELLEN.

NACH UNTEN

TEGAROCK-PREMIUM-DÄMM-
PLATTEN TRAGEN DAUERHAFT
LASTEN BIS ZU 100 KG/M².

SELBST PRAXISTIPP

Tragfähigkeit

Wer die oberste Geschossdecke dämmen möchte, muss sich vorher klar sein, wie er die Fläche nutzt. Soll sie nur selten betreten werden, ist das bei normalen Dämmmatten

möglich. Wird sie ständig betreten und soll etwas abgestellt werden, muss man tragfähige Dämmplatten, Verbunddämmelemente oder obenauf Bauplatten verlegen.

UM NORMALE DÄMMPLATTEN
BELASTBAR ZU MACHEN, FOLGT
DARÜBER EINE 18-MM-HOLZ-
WERKSTOFF- ODER -GIPSPLATTE.

OG-Decke von oben dämmen

Wer Dachböden selten betritt, verlegt einfach Dämmmatten. Holzbalkendecken muss man zuvor meist mit einer PE-Folie abdichten. Bei der festen Plasterdecke hier war das nicht nötig.



1 Richtung Dach wurden hier flexiblere Matten (*Steicoflex*) verlegt, die sich gut an die Dachfläche anschmiegen.



2 Ab Reihe zwei verlegte man festere, direkt begehbare Platten (*Steicotop*). Die Platten stets im Versatz auslegen!



3 Stehen Dachbalken im Weg, schneidet man die Dämmung so mit dem Messer aus, dass sie bündig anschließt ...



4 ... und glatt auf dem Boden liegt. Der Zuschnitt gelingt mit dem Cutter oder Dämmstoffmesser, ...



5 ... bei festeren Platten ggf. besser mit der Stichsäge oder einem elektrischen Fuchsschwanz.

Fest von oben

Will man den Dachboden als Stellfläche nutzen, empfehlen sich Verbunddämmelemente. Diese bestehen aus Dämmstoff und Bauplatte (hier 10 mm Gipsfaserplatte plus 110 mm EPS-Hartschaum) und sind begeh- und belastbar.



1 Erst umlaufend im Raum einen Randdämmstreifen verkleben. In Reihe eins die Feder an den Längsseiten ...



2 ... abschneiden und die Elemente von links aus mit der abgetrennten Federseite an die Wand schieben.



3 Die Elemente mit ca. 20 cm Versatz verlegen. Hammer und Kantholz helfen beim Zusammenfügen.



4 Balkenanschlüsse erfordern genaue Plattenzuschnitte. Lücken ggf. mit Dämmschaum schließen.

SELBST PRAXISTIPP

Folie

Wie oben schon erwähnt, muss man undichte Decken vor dem Dämmen mit einer PE-Folie abdichten. Die Folienbahnen und die Bauteilanschlüsse werden dabei mit Klebeband luftdicht verklebt.



Fotos: Claudio Kalex

OG-Decke von unten dämmen

Wenn die oberste Decke den unbeheizten Spitzboden abtrennt und man die Dachfläche auch nur bis dahin isoliert, kann man die Decke auch gut von unten dämmen und abdichten.



1

Die Abstände der Deckenbalken genau ausmessen und die Dämmmatten genau 10 mm breiter zuschneiden, ...



2

... hier 120 mm Glaswolle *Knauf Mineral Plus KP 034*. Praktisch dazu: Ein Dämmstoffmesser mit 30-cm-Klinge.



3

Die etwas breiter zugeschnittenen Matten klemmen recht gut zwischen den Balken.

DÄMMT MAN VON DER WARMEN RAUMSEITE AUS, BENÖTIGT MAN EINE PE-FOLIE (DAMPFBREMSE) ALS FEUCHTESCHUTZ.

Dämmen Sie immer lückenlos; also auch seitliche Hohlräume genauso stark dämmen wie die Restfläche.



4



5

Die folgende Dampfbremse mit einer Schere zuschneiden. Dabei Überlappungen von 10 cm einplanen.



6

Tackern Sie die Folie an den Balken fest. Wichtig: Die bedruckte Seite muss in den Raum, die vliesbeschichtete ...



7

... zum Untergrund zeigen. Die Bahnen überlappend befestigen und die Übergänge mit Haftklebeband abdichten.

Wandanschlüsse mit Dichtkleber ausführen. Diesen 8 mm dick auftragen. Die Dampfbremsbahn mit ...



8



9

... einer Entlastungsschleife sanft auf den Klebstoff drücken, sodass eine 4 mm dicke Klebeschicht verbleibt.

Fotos: Claudio Kalex

Kellerdecke von unten

Kellerdämmplatten lassen sich meist mit Klebemörtel an die Decke kleben. Nur zu viele Plattenausschnitte können das erschweren und erfordern ggf. eine Befestigung mit Tellerdübeln.



1 Deckenabschnitte genau ausmessen und die Platten mit dem Dämmstoffmesser entsprechend zuschneiden.



2 Den Klebemörtel mit einer 10-mm-Zahnkelle auf die Rückseite aufziehen, die Seiten dabei kleberfrei lassen.



3 Die Platte mit einem Reibebrett fugendicht an die Decke drücken. Setzen Sie die Platten dichtgestoßen ...



4 ... im Versatz. Die Stoßkanten der glasvlieskaschierten Platten (*Isover Ultimate Topdec*) verfilzen und bilden ...



5 ... eine dichte Verbindung. Hohlräume bei Elektroanschlüssen sorgfältig mit Dämmwolle ausstopfen.

Fotos: Claudio Kalex

Kellerdecke von oben

Erneuert man den Estrich, dämmt man ggf. von oben, bei Fußbodenheizung mit druckfesten Dämmplatten als Ausgleich und Wärmedämmung sowie Verbundplatten als Abdichtung.

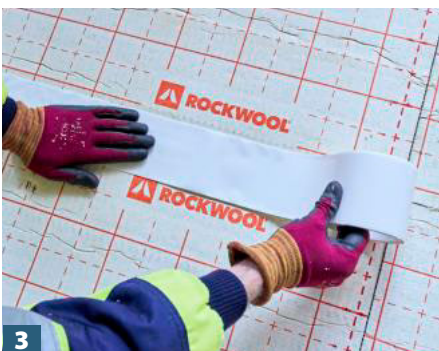


1 Randdämmstreifen verkleben (*Floorrock RST Plus*), druckfeste Wärmedämmplatten (*Floorrock Therm*) und eine ...

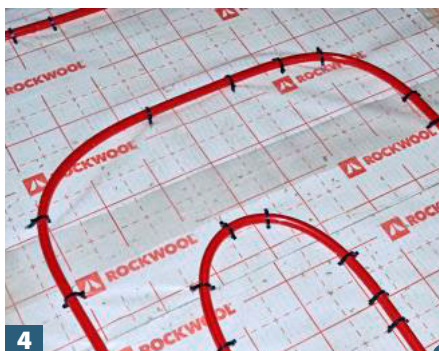


2 ... Trittschallplatte mit Abdichtung (*Floorrock Heat CP3*) verlegen. Die Folienlasche des Randdämmstreifens ...

Fotos: Rockwool



3 ... auf die Abdichtung legen, die Flächenanschlüsse mit Klebeband schließen. Praktisch: das aufgedruckte ...



4 ... Raster mit korrekten Rohrabständen. Das Glasgitter der Kaschierung hält die Rohrclips direkt in Position.

Kontakte

DÄMMSTOFFE:

Knauf, www.knauf.de,
Rockwool, www.rockwool.de
Saint-Gobain Isover, www.isover.de
Steico, www.steico.de
FMI, www.der-daemmstoff.de

REPARIERT STATT ENTS

Fast alle Dinge des täglichen Gebrauchs gehen irgendwann kaputt. Vieles davon lässt sich kleben. Eine Reparatur ist in aller Regel deutlich nachhaltiger als der Neukauf.

TEXT Gereon Bründt

Wir sind eine Wegwerfgesellschaft. Dinge gehen kaputt, wir schmeißen sie weg und kaufen sie lieber neu. Belastbare Zahlen dafür, wie viele reparierbare (Klein-) Gegenstände weggeworfen werden, gibt es nicht, doch unsere haushaltstypischen Abfallmengen sind nach wie vor auf einem sehr hohen Niveau. Abfallvermeidung durch Reparatur ist daher eine sinnvolle Methode, um Müllberge zu reduzieren und Ressourcen einzusparen.

NICHT JEDE KLEBE-REPARATUR IST SINNVOLL

Die Frage, ob sich eine Reparatur lohnt oder nicht, kann sehr unterschiedlich beantwortet werden und ist nicht rein wirtschaftlich begründbar. Auch preiswerte Gebrauchsgegenstände können einen ideellen Wert haben, so dass sich für den Einzelnen eine Reparatur lohnt. Manche Kunststoffe wie Polyethylen (PE) oder Polypropylen (PP) lassen sich nur schlecht verkleben; hier sind spezielle Schweißverfahren oftmals sinnvoller und haltbarer.

In dieser Ausgabe zeigen wir Beispielverklebungen bzw. Reparaturen von Textilien und Holzwerkstoffen.

*Riss und Bruch
entstanden durch
Holzschwind.*





GUT FÜR HEUTE.
BESSER FÜR MORGEN.

ORGT

T-SHIRT REPARIEREN



Bei diesem T-Shirt hat sich der Aufdruck gelöst: **1. SCHÜTZEN** Damit kein Klebstoff durchschlägt, legen Sie Sperrholz oder Karton unter.

2. ABKLEBEN Dünnes Malerband um die Reparaturstelle kleben, damit der Stoff nicht verschmiert. **3. KLEBER AUFTRAGEN** Geben Sie Uhu Textil-Kleber vorsichtig unter den T-Shirt-Druck. Nicht zu viel auftragen!

4. ANDRÜCKEN Drücken Sie die Klebestelle kurz fest zusammen. Austretenden Klebstoff abtupfen – nicht abreiben.

5. ABZIEHEN Nach dem Abbinden Klebeband entfernen.

DAS KLEBEBAND SOLLTE NICHT ZU STARK ANHAFTEN. PROBIEREN SIE ES VORHER AUS.



WEITERE KLEBEFÄLLE
finden Sie in
der kommenden
Ausgabe

SCHON GEWUSST?

Klebeberater

Das Kleben bzw. Leimen von Holz oder Textilien ist in der Regel eine recht eindeutige Angelegenheit. Schwieriger wird es dann, wenn Kunststoffe oder Mischmaterialien verklebt werden sollen. Interaktive Klebeberater wie z. B. von Uhu geben hier sehr gute Tipps. Das Hauptproblem für viele Menschen besteht jedoch darin, die Materialien eindeutig zu identifizieren, denn ein

Kunststoff-Stempel ist vor allem bei kleinen Teilen oft nicht vorhanden. Habe ich hier einen ABS-Kunststoff vor mir? Ein Bauteil aus Polystyrol, aus Polypropylen oder Polyethylen? Nur wenn ich die Materialien kenne, kann ich sie verkleben. Unterstützung kann hier die KI liefern, z. B. indem ich gezielt nach dem Bauteil und dafür typischerweise verwendeten Materialien frage.

TOPFBANDAUSRISSE REPARIEREN



DIE SPANPLATE ...
... haben wir mit Uhu Holzleim wasserfest verleimt und mit Uhu Power Kitt verfüllt.



SOBALD DIE FLÄCHEN NACHGEARBEITET SIND, KÖNNEN SIE DAS TOPFBAND MONTIEREN.

Die Küchentür ist durch Ausriss stark beschädigt: **1. LEIMEN** Lose Materialien entfernen. Risse mit Holzleim füllen, diesen mit dem Finger eindrücken. **2. VERPRESSEN** Unter- und Zulage mit Paketband absperren, dann das Holz mit einer Zwinke bis zum Abbinden des Leims in Form pressen. **3. VORBEREITEN** Uhu Power Kitt von den Schutzfolien befreien und mit Einweg-Handschuhen gründlich durchkneten. **4. KITTEN** Die modellierbare Masse fest in die Schadstelle drücken. **5. BEARBEITEN** Nach dem Trocknen feilen und ggf. nachbohren.

EIN TEIL IST BEREITS ABGEBROCHEN, EIN WEITERER RISS VORHANDEN.



HOLZBÜRSTE REPARIEREN

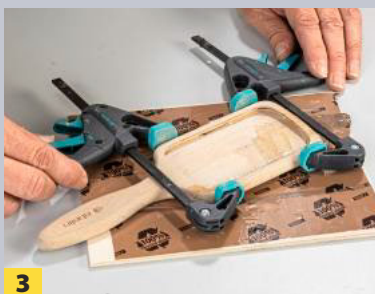
Gebrochenes, unbehandeltes Holz lässt sich normalerweise mit Holzleim reparieren. Doch hier ist es durch Trocknung zu Materialschwund gekommen, der aufgefüllt werden muss. Dafür ist Uhu Holz Max gut geeignet, da der Polymer-Klebstoff spaltüberbrückend wirkt.



1 Geben Sie etwas Klebstoff zunächst von der Innenseite an den Riss im Holz. Drücken ...



2 ... Sie ihn mit einem Spachtel tief in den Riss – danach auch auf der Rückseite und am gerundeten Kopf.



3 Holz Max an die Bruchkante geben, Bauteile zusammenlegen und verpressen.



4 Nach dem Trocknen Holzflächen glattschleifen und das Bürstengummi einsetzen.

Schlagbohrschrauber mit Zubehör gewinnen!

Kraftvoll, kompakt und vielseitig: Der **PROFESSIONAL Akku-Schlagbohrschrauber TP-CD 18/70-C Li-i BL** von Einhell überzeugt mit leistungsstarkem Brushless-Motor, 70 Nm Drehmoment und den Funktionen Schrauben, Bohren und Schlagbohren. Zu gewinnen gibt es 2x das komplette Set inklusive **Akku PXC+ 18V 4,0Ah SEALED** und **PXC-Ladegerät Power X-Twincharger 4A** – für maximale Flexibilität im Power X-Change System.



Exklusive Vorteile zu Ihrem Abo!

Direkt registrieren auf www.meine-abovorteilswelt.de



Bluetooth-Lautsprecher gewinnen!

Die **sonoro VIBES** sind mehr als nur tragbare Bluetooth-Lautsprecher. Hochwertige Materialien, präzise Verarbeitung und eine durchdachte Akustikarchitektur vereinen sich zu einem außergewöhnlichen Klangerlebnis. Ob im Wohnzimmer, auf der Terrasse oder unterwegs – dank langer Akkulaufzeit, robuster Bauweise und flexibler Einsatzmöglichkeiten genießen Sie beeindruckenden Sound, wo immer Sie sind.

sonoro

Jetzt selbst ist der Mann, Geschenk und Zugang zur Abo Vorteilswelt sichern!

Telefonisch unter 01 806/36 93 36* oder online bestellen auf www.bauer-plus.de

*Mo.–Fr. 8–18 Uhr, Sa. 9–14 Uhr 0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf

- ✓ **Super bequem!** Keine Ausgabe mehr verpassen
- ✓ **Exklusive Vorteile!** Direkt die Online-Vorteilswelt nutzen
- ✓ **Bester Service!** Wir gewähren eine kostenlose Urlaubslieferpause



**GRUNDIERUNGEN SIND OFT
EINGEFÄRBT (UND TROCKNEN
TRANSPARENT AUS), SO SIEHT
MAN, WO MAN STREICHT.**

GUTE HAFTUNG

Es gibt unscheinbare Dinge, die man sich keinesfalls sparen sollte. Eine passende Grundierung zum Beispiel. Fehlt sie, können sich Beschichtungen schnell wieder lösen, was am Ende mehr Arbeit und Kosten verursacht als eine vorherige Grundierung.

TEXT **Christian Meyer**

Löst sich Putz oder Farbe flächenweise ab, liegt das häufig an einer fehlenden Grundierung. Je nach Art und Einsatzzweck reguliert sie das Saugverhalten des Untergrunds oder sorgt für eine griffige Oberfläche. Eher glatte, schlecht saugende Untergründe streicht man deshalb

mit Haftgrund vor, saugende mit Tiefengrund, fleckige, die noch dazu färbende Inhaltsstoffe enthalten, mit Sperrgrund, meist eine weiß pigmentierte Grundierung. Viele Voranstriche dieser Art haben direkt einen passenden Namen, der die Anwendung vorgibt, zum Beispiel Rostschutz-, Putz- oder Tapeziergrund.

Mittlerweile gibt es auch Produkte, die als Grundierung und Endbeschichtung ausgelobt werden (2-in-1 oder 3-in-1). Ob man sich dann stets ein separates Mittel spart, hängt vom Zustand des Untergrunds ab – extremen Rost oder Mischbauweisen sollte man ggf. trotzdem mit einer Spezialgrundierung vorbehandeln.

HOLZ GRUNDIEREN

Unbehandelte und gebeizte Massivhölzer oder Holzwerkstoffplatten sollten vor dem Lackieren mit einem Schnellschleifgrund vorbehandelt werden. Dieser dringt in die Poren ein, füllt sie und schafft eine gleichmäßig saugende Oberfläche, wodurch der Verlauf des Lackes verbessert wird.

Sperr- oder Isoliergrund wiederum verhindert das Durchschlagen von Holzinhaltstoffen, etwa bei Eiche. Gerade bei hellen oder weißen An-

strichen schützt er zuverlässig vor unschönen Verfärbungen. Nadelholz sollte außen zusätzlich mit geeigneter Imprägnierung behandelt werden. Sie schützt vor Bläuepilzen und verbessert die Haftung der nachfolgenden Beschichtung. Möchte man Span- oder OSB-Platten sowie andere Holzuntergründe mit Ausgleichsmasse glätten oder mit Fliesen belegen, empfiehlt sich ein Anstrich mit Spezialhaftgrund. Dieser verbessert nicht nur die Haftung zwischen Untergrund und Spachtelmasse, sondern wirkt zugleich als Feuchtigkeitsbremse. Das reduziert das Risiko, dass das Holz quillt und sich verformt.

**EIN SPERRGRUND SOLLTE FARB-
LICH AUF DEN FOLGENDEN LACK
ABGESTIMMT SEIN.**

METALL GRUNDIEREN

Eine Rostschutzgrundierung ist eine gute Basis für Beschichtungen auf Eisen- und Stahloberflächen im Innen- und Außenbereich. Sie eignet sich für blanke, angerostete oder leicht korrodierte Geländer, Zäune, Tore, Heizkörper oder Stahlkonstruktionen. Ihre Wirkstoffe schützen das Metall vor Feuchtigkeit und Sauerstoff und verhindern so das weitere Fortschreiten von Korrosion. Gleichzeitig sorgt sie für eine sehr gute Haftung des nachfolgenden Decklacks. Auch kleinere, fachgerecht vorbereitete Roststellen auf verzinkten Flächen können mitbehandelt werden. Ein Spezialhaftgrund ist ein effektiver Haftvermittler für Nichteisenmetalle wie Aluminium, Zink, Kupfer oder Messing. Auf den meist glatten Oberflächen bil-

det er eine sichere Haftbrücke zwischen Metall und nachfolgender Beschichtung. Speziell zur Behandlung kleiner Roststellen eignen sich auch sogenannte Rostumwandler. Diese bilden eine Schicht, die Rost zusätzlich wirksam neutralisiert und die Haftung des Folgeanstrichs weiter verbessert.

VORARBEIT

Vor der Verarbeitung einer Grundierung (oder eines Lackes) müssen lose Rostteile, nicht tragfähige Altanstriche sowie Staub und Fett gründlich entfernt werden. Die Grundierung wird dann dünn, aber vollflächig aufgetragen. Und erst nach Durchtrocknung wird lackiert.

EINE METALLGRUNDIERUNG VERBESSERT DIE HAFTUNG UND WIRKSAMKEIT DES FOLGEANSTRICHS.



Manche Lacke sind gleichzeitig auch Grundierung!

MINERALISCHE Untergründe

Möchten Sie Gipsplatten tapezieren, trägt ein Tapeziergrund dazu bei, dass der Kleister nicht direkt in die Platten einzieht und die Tapete gut haftet – und später sorgt er für ein leichteres Lösen der Tapete. Folgt ein Dekorputz, sollte Putzgrund oder Sperrgrund aufgetragen werden, beides sorgt dafür, dass Gilbstoffe oder Nikotin nicht durchschlagen. Vor dem Fliesen sollte man Gipsplatten oder Gipstrockenestrich mit Tiefengrund behandeln. Dieser bindet Staub und verhindert zu schnellen Wasserverlust des Klebers.

Fotos: Claudio Kalex

Beton als Untergrund ist dagegen wenig saugfähig und sehr dicht. Beim Verputzen benötigt man deshalb einen Haftgrund, der einen griffigen Film bildet, z. B. als Betokontakt bezeichnet. Möchte man Böden ausgleichen oder fliesen, sollte man saugende Untergründe wie Zement- oder Kalziumsulfatestrich mit Tiefengrund behandeln, schwach- oder nichtsaugende wie Gussasphaltestrich oder alte Fliesenbeläge mit Spezialhaftgrund.

Tiefengrund reguliert die Saugfähigkeit.

EIN SPERRGRUND DIENT AUCH ALS FLECKENSPERRE, DAMIT NIKOTIN ODER GILBSTOFFE NICHT DURCHSCHLAGEN.

VORM BODENAUSGLEICH SOLLTE MAN TIEFEN- ODER HAFTGRUND AUFTRAGEN.



Ziegel-, Kalksandstein- oder Porenbetonwände sollten vor dem Verputzen mit einer Grundierung für stark saugende Untergründe behandelt werden, z. B. Haftemulsion. Verputzte Wände wiederum sollte man vor dem Tapezieren, Streichen oder Fliesen mit einer Grundierung für saugende Untergründe behandeln, z. B. Tiefen- oder Tapeziergrund. Folgt auf den Unterputz ein Dekorputz, sollte man einen Putzgrund oder einen Sperrgrund einsetzen.

Foto: Mark Hützen

EIN JAHR IDEEN, PROJEKTE und pure Freude, Neues zu erschaffen



Denver Bluetooth Wireless Earbuds

Kabelloser Musikgenuss ohne Umgebungsgeräusche. Einfache Bluetooth-5.0-Kopplung, Mikrofon mit Freisprechfunktion und praktische Ladeschale.



CLEANmaxx

Akku-Handstaubsauger

Entfernt Krümel und Schmutz blitzschnell und zuverlässig. Mit abnehmbarem Auffangbehälter, EPA-11-Filter, Fugendüse und USB-Aufladung.



Mini Massage Pistole

Die Mini Massagepistole für kraftvolle Massage und bessere Durchblutung. 4 Aufsätze, 6 Stufen für jede Intensität. Maße: ca. 15 x 12 x 4 cm.



EXKLUSIV FÜR ABONNENTEN:

Mit Ihrem Abo erhalten Sie exklusiven Zugang zu **Meine Abo Vorteilswelt**. Entdecken Sie attraktive Rabatte, vielseitige Verlosungen sowie inspirierende Artikel und leckere Rezepte auf der Abo-Couch. Inklusive Zugang zu 10 Jahre Selbst-Archiv!

Direkt registrieren auf www.meine-abovorteilswelt.de





BLAUPUNKT

Blaupunkt Smartwatch

Telefonie, Nachrichten und Gesundheits-Tracking – alles per Smartwatch. Puls-, Blutdruck- und Sauerstoffwerte werden automatisch erfasst und in Uhr und iBand App angezeigt.



Werkzeugkoffer 133-tlg.

Der Werkzeugkoffer bietet: Schraubendreher, Zangen, Rollgabelschlüssel, Hammer, Bits, Inbusschlüssel, Maßband, Schere und ein 89-teiliges Befestigungsset – kompakt verstaut, vielseitig einsetzbar.



IHRE ABO-VORTEILE

- ✓ **KOSTENLOS**
Keine Zustellgebühren im ersten Jahr!
- ✓ **GRATIS**
Tolles Geschenk zur Wahl!
- ✓ **EXTRA BONUS**
2 Hefte kostenlos bei Bankeinzug!
- ✓ **EXTRA**
E-Paper Zugang für 12 Monate on-Top!

Jetzt bestellen!



01806 / 36 93 36

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



coupon@bauermedia.com

Den vollständig ausgefüllten Coupon abfotografieren und per E-Mail senden.



**Bauer Vertriebs KG,
– selbst ist der Mann –
Brieffach 14307, 20086 Hamburg**

Ganz einfach: Coupon bitte vollständig ausfüllen, unterschreiben und gleich abschicken.



www.selbst.de/aktion



Oder einfach den nebenstehenden Code scannen und weitere interessante Angebote finden.



www.bauer-plus.de/international

Informationen zu unseren Auslandsangeboten.

Informationen zu Ihrem Abonnement: Ihr Vertragspartner wird die Bauer Vertriebs KG, Meßberg 1, 20078 Hamburg. Die Bauer Vertriebs KG behält sich vor, Abo-Bestellungen zu prüfen und ggf. aufgrund von z. B. Mehrfachbestellungen abzulehnen. Die Angebote gelten nur, solange der Vorrat reicht. Der Verlag behält sich ansonsten vor, angemessene Ersatzartikel zu liefern. Einzelheiten zu Ihrem Widerrufsrecht, AGB, Datenschutz und weitere Informationen unter: www.bauer-plus.de/ago oder telefonisch unter 0800/6647772 (kostenfrei).

JA, ICH MÖCHTE SELBST IST DER MANN FÜR EIN JAHR LESEN UND EIN GESCHENK DAZU!

Bitte kreuzen Sie ein Geschenk Ihrer Wahl an:

- ☐ Denver Bluetooth Wireless Earbuds (100) ☐ Cleanmaxx Akku-Handstaubsauger (160)
☐ Mini Massage Pistole (158) ☐ Blaupunkt Smartwatch (94) ☐ Werkzeugkoffer 133-tlg. I (4)

Ich erhalte **selbst ist der Mann** für ein Jahr von der Bauer Vertriebs KG, Meßberg 1, 20078 Hamburg, jeden Monat zum gleichen Preis wie am Kiosk, für zzt. nur 4,80 € pro Heft, direkt ins Haus geliefert. Danach lese ich nur, solange ich möchte, und kann jederzeit zum nächsterreichbaren Heft kündigen. **Die Zustellung erfolgt im 1. Vertragsjahr kostenlos, denn das Porto übernimmt der Verlag für mich!** Danach wird pro Heft eine Zustellgebühr von nur 0,50 € erhoben. Das Geschenk erhalte ich dazu und in ca. 4 bis 6 Wochen kommt mein erstes Heft. Mit der ersten Print-Ausgabe lese ich zusätzlich das **selbst ist der Mann** e-Paper für ein Jahr gratis, Zugangsdaten folgen per E-Mail. Das e-Paper läuft automatisch aus und muss nicht gekündigt werden. Das Angebot gilt nur in Deutschland und solange der Vorrat reicht, Preise inkl. MwSt.

014 03 2262952
SE 2026 – 6646

Name, Vorname		Geburtsdatum
Straße, Hausnr.		
PLZ, Ort		
Telefon	E-Mail (für Kundenkorrespondenz und e-Paper Zugang)	

☐ Ja, ich bin damit einverstanden, dass die Bauer Media Group mich per Telefon über interessante Angebote zu Medienprodukten informiert. Meine Einwilligung ist jederzeit durch Mitteilung an die Bauer Vertriebs KG (an Adresse Bauer Vertriebs KG, Brieffach 14550, 20078 Hamburg oder per E-Mail an widerrufwerbung@bauermedia.com) widerrufbar.

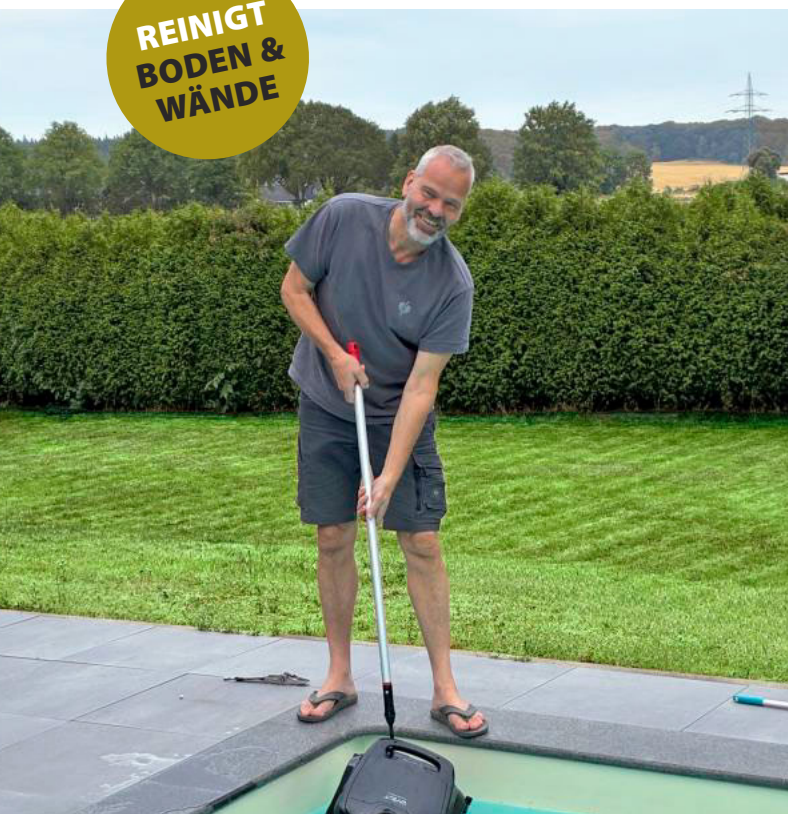
Ja, ich zahle halbjährlich per Bankeinzug. Dafür erhalte ich 2 Hefte gratis zusätzlich im Anschluss an den Zahlungsrhythmus.

IBAN	Bankleitzahl	Kontonummer
Kontoinhaber (Name, Vorname)		Bankinstitut
Ich ermächtige die Bauer Vertriebs KG, Zahlungen von meinem Konto mittels Lastschrift einzuziehen. Zugleich weise ich mein Kreditinstitut an, die Lastschriften einzulösen. Es gelten die Bedingungen meines Kreditinstitutes. Ich kann innerhalb von acht Wochen, beginnend mit dem Belastungsdatum, die Erstattung des belasteten Betrages verlangen. Die Mandatsreferenz wird separat mitgeteilt.		

Gläubiger-ID: DE92ZZ00000518718

Datum, Unterschrift

REINIGT
BODEN &
WÄNDE



POOLROBO

Kleine Putzfee

Handlich, leicht und preisgünstig – der Poolroboter B1 von Wybot markiert die Einstiegs-klasse in die automatisierte Poolreinigung.

Kabellose Poolroboter sollen die lästige Poolreinigung deutlich reduzieren. Mit dem B1 bietet der chinesische Hersteller Wybot ein Modell zum Preis ab ca. 330 Euro an, das sich vor allem an Besitzer mittelgroßer Pools mit einer Grundfläche bis 110 m² richtet. Die App-Anbindung hinterließ im Test einen gemischten Eindruck. Während die Verbindung in vielen Fällen funktionierte, kam es bei uns vereinzelt zu Kopplungsproblemen. Nach dem Erkennen des B1 werden Updates installiert, die Poolform und die Wandbeschaffenheit eingegeben und eines der möglichen Reinigungsprogramme gewählt. Die mitgelieferten selbstklebenden Schwimmblöcke haben wir nicht benötigt. Erst dann geht es ins Wasser. Zuverlässig und systematisch hat der nur 6,5 kg leichte Robo Boden und Wände gereinigt – letztere sogar bis knapp über die Wasserlinie. Eine Skimmerfunktion besitzt er jedoch nicht. Der Filterkorb lässt sich leicht entnehmen und reinigen.

Unser Fazit

- + Leicht und handlich
- + Einfache Installation
- + Updates via Bluetooth
- + Gute, systematische Reinigung; einfache Bedienung
- Bluetooth-Kopplung schlug z. T. fehl



DER B1 IM DETAIL:

- 1 Die Ladebuchse liegt hinter einer Klappe; geladen wird per Steckernetzteil.
- 2 Wybot-App installieren und den Robo per Bluetooth koppeln.
- 3 Pool und Reinigungsmodus definieren – dann geht es ins Wasser.
- 4 Aufgesaugter Schmutz wird im Filterkorb gesammelt.

DER B1 SAUGT SICH
AN DER WAND FEST
UND KLETTERT
SIE DANN HINAUF.



Text: Gereon Bründt; Fotos: Michael Müller-Münker, Simone Martin

SCHNEIDEN OHNE ANSTRENGUNG

Kraftvoll durchtrennt

Wer viel zurückschneiden muss, kennt die Grenzen der Muskelkraft. Mit seinem neuen Akku-Gartenscheren-Programm bietet Fiskars praktische Lösungen.

Wenn Sie Rosen oder Wein auslichten, ist der Widerstand einer guten Bypass-Gartenschere in der Regel gering. Die Beanspruchung der immer gleichen Muskelgruppen kann dennoch zu Ermüdungserscheinungen führen. Schneller geht das beim Rückschnitt größerer Gehölze. Hier kommt man oft schon nach wenigen Schnitten an seine Grenzen – oder schafft es gar nicht, kräftige Äste z. B. von Kirschlorbeer oder Hasel durchzuschneiden. Hier kommt die *Fiskars L* (rund 180 Euro zzgl. Akku) ins Spiel. Mithilfe ihres bürstenlosen Motors,

des kompakten 12-V/4-Ah-Akkus und der antihaftbeschichteten Klingen durchtrennt sie Äste bis zu einem Durchmesser von rund 30 mm zügig und sauber. Ein Schalter ermöglicht die Wahl zwischen kleiner Klingenöffnung für schnelle Schnitte bis 18 mm oder dem Vollöffnungs-Modus. Mit Akku wiegt die gut austarierte Schere rund 1300 g.

DIE BEDIENELEMENTE:

1 Der Akku wird per USB-C-Kabel geladen und kann auch als Powerbank dienen. 2 Der Ladestatus lässt sich am Akku-Boden ablesen. 3 Oben der 3-Stufen Schalter für aus, kleine und große Öffnung. 4 Der Bedienschalter mit Sicherheits-/Entriegelungshebel ist etwas gewöhnungsbedürftig.

Unser Fazit

- + Sehr kräftige Schere
- + Trennt mühelos 30 mm starkes Hartholz
- + Hohe Nutzungsdauer
- + Ergonomisch und ausbalanciert, mit Sicherheitsschalter



DIE AKKU-GARTENSCHERE L MIT 12-V-WECHSELAKKU SCHNEIDET SAUBER UND ZÜGIG DÜNNE UND DICKE TRIEBE.



Schützen Sie bei Nichtgebrauch die Klinge mit der Abdeckkappe.



AM 30. UND 31. OKTOBER WERDEN
ERNEUT IN DER STUTTGARTER PORSCHE-
ARENA DIE STIHL TIMBERSPORTS-
WELTMEISTER ERMITTELT.



TRAUM VON ZWEITER WM-MEDAILLE

AN DER HOT SAW, EINER
BIS ZU 80 PS STARKEN
MOTORSÄGE, SÄGT DER
SINNTALER DANNY MARTIN
IMMER WIEDER INTER-
NATIONALE SPITZENZEITEN.

Rückkehr an den Ort des **größten Triumphs**

Der sechsfache Deutsche Meister Danny Martin hat gute Chancen auf die erneute Teilnahme an der STIHL TIMBERSPORTS-WM in Stuttgart. Erleben Sie Sportholzfäller-Atmosphäre hautnah mit.

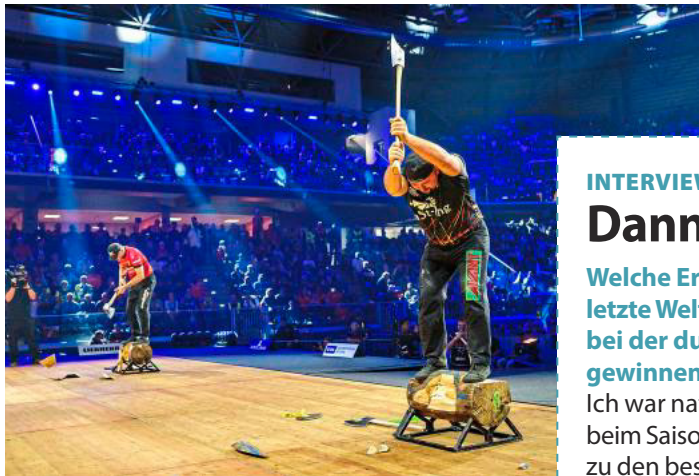


VOR ALLEM IN DEN
SÄGEDISZIPLINEN, WIE
HIER DER SINGLE BUCK,
ZÄHLT DANNY MARTIN ZU
DEN BESTEN.

Am 30. und 31. Oktober ist es wieder soweit: Die besten Sportholzfällerinnen und Sportholzfäller der Welt ermitteln in der ausverkauften Porsche-Arena in Stuttgart ihre Weltmeister. Den Auftakt macht am Freitag, 30. Oktober, die Team-WM, gefolgt von der Einzel-WM am Samstag. Dort messen sich die besten Athleten der Welt in sechs Disziplinen. Der Sport hat seinen Ursprung in der traditionellen Forstarbeit und besteht aus je drei Axt- und Sägedisziplinen. Die Top-Favoriten kommen auch deshalb regelmäßig aus Neuseeland, Australien, Kanada und den USA. In den letzten Jahren haben jedoch die europäischen Sportler aufgeschlossen und dürfen sich berechnete Hoffnungen auf Medaillen in Stuttgart machen.

Als Favorit auf den deutschen Startplatz gilt der sechsfache deutsche Meister Danny Martin, der 2023 bei der WM in Stuttgart Bronze gewann und erneut vor heimischem Publikum antreten möchte. Martin ist seit Jahren die deutsche Nummer eins und zählt vor allem in den Sägedisziplinen auch international zu den Top-Athleten. Mit der Hot Saw, einer bis zu 80 PS starken Motorsäge, sägt er immer wieder Top-Zeiten.

Fotos: STIHL TIMBERSPORTS®

**UNDERHAND CHOP**

Ein 32 cm dicker Stamm wird mit der Axt unter den Füßen durchgehakt.



**DAS STANDING BLOCK CHOP
SIMULIERT DAS BAUMFÄLLEN
MIT DER AXT. SPITZENZEITEN
LIEGEN BEI UNTER 12 SEKUNDEN.**

**BESTE ERINNERUNG:
2023 HOLTE DANNY
BEI DER EINZEL-
WM IN STUTTGART
DEN DRITTEN PLATZ.**

**INTERVIEW MIT****Danny Martin**

Welche Erinnerung hast du an die letzte Weltmeisterschaft in Stuttgart, bei der du die Bronzemedaille gewinnen konntest?

Ich war natürlich furchtbar stolz, für Deutschland beim Saisonhighlight im eigenen Land teilzunehmen und zu den besten zwölf Athleten der Welt zu zählen. Im Vorfeld hielt sich die Nervosität in Grenzen, doch als ich als Letzter eingelaufen bin und die Fans gehört habe, war die Anspannung natürlich da. Im Wettkampf lief es vor allem in den Sägedisziplinen richtig gut, und dass es am Ende mit der Bestzeit an der Hot Saw für die Medaille gereicht hat, war vor heimischer Kulisse etwas ganz Besonderes.

Was macht die WM für dich so besonders?

Zum einen messen sich hier die besten Sportler der Welt auf der ganz großen Bühne. Für jeden Athleten ist es das Ziel, hier sein Land zu repräsentieren. Außerdem sind bei der WM so viele Fans wie bei sonst keinem STIHL TIMBERSPORTS-Wettkampf, die mit jedem Sportler sehr fair umgehen und alle Athleten unterstützen. Über die Jahre sind hier außerdem viele Freundschaften entstanden, vor allem mit den Athleten aus Amerika, Neuseeland und Australien. Ich freue mich jedes Jahr, die Jungs bei der Weltmeisterschaft wiederzusehen.

Was würde es dir bedeuten, im Oktober auf die Bühne deines größten Erfolges zurückzukehren?

Ich arbeite schon das ganze Jahr auf dieses Ziel hin und möchte unbedingt zurück auf die WM-Bühne. Ich hoffe, in Stuttgart wieder für die gleichen Gefühle wie 2023 sorgen zu können. Aber das Niveau ist in den letzten Jahren massiv gestiegen, und man kann sich weniger Fehler erlauben als noch vorher.

Sportholzfällen live erleben

Gewinnen Sie zwei Tickets für die ausverkaufte Team-WM am 30.10.2026 inklusive einer Hotelübernachtung für zwei Personen in Stuttgart, Einblicken in die Holzvorbereitung und Single Buck-Sägen mit den Sportlern. Die Team-WM besteht aus zwei Axt- und zwei Säge-Disziplinen. Der Gewinner/ die Gewinnerin der Karten wird aus allen Einsendungen gezogen.

Zur **Teilnahme** senden Sie bitte eine Postkarte an: selbst ist der Mann, Delmenhorster Straße 14-18, 50735 Köln oder eine E-Mail an: selbst@selbst.de – beides jeweils mit dem Kennwort „**STIHL TIMBERSPORTS WM**“

STIHL

powered by

Teilnehmen können nur volljährige Personen unter Angabe der vollständigen Adresse und Telefonnummer. **Einsendeschluss ist der 30. September 2026.** Ansonsten gelten die Teilnahme- und Datenschutzbestimmungen des Preisrätsels, die Sie auf S. 84 finden.

DEN SCHNAPP ICH MIR

Bäume im Garten spenden Schatten und bieten Sichtschutz. Um den Baum gesund und formschön zu halten, ist jedoch ein regelmäßiger Schnitt erforderlich. Mit einer Baumschere erreichen Sie auch hohe Äste – ganz ohne Leiter.

TEXT **Maren Mittelstädt**

Ein falscher Tritt oder einmal zu weit nach vorne gelehnt und schon ist es passiert: Leiterstürze gehören in Deutschland zu den häufigsten Unfällen. Wer beim Baumschnitt sicher am Boden bleiben möchte, greift daher zu einer Baumschere. Mit ihr lassen sich hohe oder schwer erreichbare Äste bequem vom Boden aus schneiden. Gleichzeitig behalten Sie das Schnittergebnis stets im Blick. Wir haben bei diesem Test insgesamt neun Baumscheren geprüft, darunter zwei nicht teleskopierbare Modelle. Bei einigen Exemplaren lässt sich auch eine Säge montieren.

SCHNIPP, SCHNAPP

Beim Praxistest haben alle Baumscheren mit einer Kraftübersetzung sehr gut abgeschnitten, sowohl beim Grünholzschnitt (Frischholz) als auch beim Schneiden der getrockneten Buchenholzdübel. Dabei hat uns besonders das *Fiskars*-Modell mit seinem 2-in-1-Schaltssystem (*Dual Action*) für Kraft und Geschwindigkeit gefallen. Der Speed-Modus eignet sich ideal für dünnere Äste, während im Power-Modus ein Zahnradgetriebe zugeschaltet wird, dass das Schneiden dickerer Äste deutlich erleichtert. Auch die Baumscheren *RR 200* und *RR 400* von *Wolf-Garten* verfügen über zwei Schneidmöglichkeiten (*Power Dual Cut*). Per Knopfdruck wird im Hochleistungsschnitt eine Übersetzung zugeschaltet, mit der sich dicke Äste bis 32 mm mühelos schneiden lassen. Bei den beiden Scheren ohne Kraftübersetzung (hier *Dema* und *Lux-Tools*) war der hohe Kraftaufwand jedoch nicht zu leugnen, besonders beim Schneiden der getrockneten Buchenholzdübel.

AUF BIEGEN UND BRECHEN

Um die Sicherheit der Produkte zu prüfen, wurde u. a. ein Falltest durchgeführt. Dabei riss bei beiden Baumscheren *RR 400* und *RR 200* von *Wolf-Garten* ►

Fotos: Michael Müller-Münker

IN REIH UND GLIED

ZUSAMMEN MIT DER VPA NAHMEN WIR ALLE BAUMSCHEREN VOR DEM PRAXISTEST UND DEN SICHERHEITSPRÜFUNGEN GENAUESTENS UNTER DIE LUPE.



« Das Fazit



Testsieger ist die Baumschere Schneidgiraffe UPX96 von Fiskars. Sie überzeugte neben ihrer hohen Reichweite auch mit ihrer Schneidleistung, die dank 2-in-1-Schaltsystem mühelos funktionierte. Ebenso hat uns die Baumschere 6417086 von *for_q* (Hornbach) gefallen. Unser Preistipp ist die Baumschere von Lux-Tools (Obi).



FIXIERUNG
HIER WIRD GEPRÜFT, OB SICH DIE
SCHERE VON WOLF-GARTEN
IM GESCHLOSSENEN ZUSTAND
ARRETIEREN LÄSST.





+ ASTHAKEN: Mit dem Zughaken von Gardena lassen sich die Äste bequem aus der Baumkrone ziehen.



+ ARRETIERUNG: Mit dem Drehknopf (hier Wolf-Garten) lässt sich der Schneidkopf fixieren.



+ INNENZUG: Das Zugband (hier Wolf-Garten) liegt im Inneren der Schere. Es wird nur beim Schneiden sichtbar.

► der Drehknopf bereits beim ersten Fall, sodass der Schneidkopf danach nicht mehr arretierbar und damit die Sicherheit gefährdet war. Da das Umfallen der Schere im Alltag durchaus vorkommen kann, ist eine solche Beschädigung mehr als ärgerlich. Ebenfalls sicherheitsrelevant ist ein Schneidschutz bzw. die Möglichkeit, die Schere gegen unbeabsichtigte Betätigung zu sichern. Dies war bei allen getesteten Geräten der Fall – mit Ausnahme von Gardena.

Welche Baumschere sich für Ihre Bedürfnisse eignet, hängt letztlich von mehreren Faktoren ab. Zum Beispiel von der Höhe der zu beschneidenden Gehölze. Für kleinere Bäume bis ca. 4 m sind die Modelle ohne Teleskop gut geeignet, denn diese sind leichter und besser zu navigieren. Aber auch die eigene Muskelkraft spielt eine Rolle. Besonders bei den kopflastigen Geräten, etwa von Gardena, Wolf-Garten (Multi-Star Vario) und Lux-Tools ist zusätzliche Haltekraft nötig, da der Schwerpunkt zu weit oben liegt. Für Personen mit weniger Kraft eignen sich daher leichte, ausbalancierte Scheren sowie Scheren mit einer Kraftübersetzung.

SELBST TESTKRITERIEN

So wurde getestet

Ausgewogenheit: Wir haben die Baumscheren nacheinander waagrecht mit einer Hand ungefähr in der Mitte gehalten. Kippt die Schere dabei stark nach vorn, deutet das auf Kopflastigkeit hin, bleibt sie waagrecht, gilt sie als ausbalanciert.

Reichweite: Eine Person mit 1,80 Metern Körperhöhe kann in der angegebenen Höhe einen Ast mit dem jeweiligen Werkzeug erreichen und auch abtrennen.

Navigieren: Wir haben bewertet, wie stark die Bauform, eventuelle Vorsprünge und Schnurführungen im Astwerk für Behinderungen sorgen.

Aufbewahrung: Es wurde geschaut, ob ein Schneidschutz vorhanden ist, der vor Verletzungen beim Hantieren bewahrt – vor allem, wenn die Schneide

in Ruhestellung offen zugänglich ist. Außerdem wurde kontrolliert, ob die Baumschere gegen unbeabsichtigte Betätigung gesichert werden kann.

Falltest: Hierbei wurden von der VPA die Baumscheren voll ausgefahren, zweimal horizontal fallen gelassen und dreimal umgestoßen. Wenn die Scheren danach noch funktionsfähig waren, galt die Prüfung als bestanden.

Biegeprüfung: Die Baumscheren wurden bei der VPA am Teleskopstiellende (~25 cm) in eine Universalzugmaschine eingespannt und der Werkzeugkopf der Schere mit 50 N (5 Kg) in Arbeitsrichtung belastet. Das Gerät darf danach nicht dauerhaft am Teleskopstiel verformt sein oder gar brechen, zudem muss die Funktion noch gegeben sein.

EINMAL BIEGEN, BITTE:
BEI DER BIEGEPRÜFUNG WIRD DER WERKZEUGKOPF DER BAUMSCHERE MIT 5 KG IN ARBEITSRICHTUNG BELASTET.



„In der Praxis konnten alle Scheren die Äste sauber trennen.“

Chris Parin
VPA-PRÜFER





+ GUMMILIPPE: Dank der Gummilippe ist das Fiskars-Modell gut im Baum sichtbar.

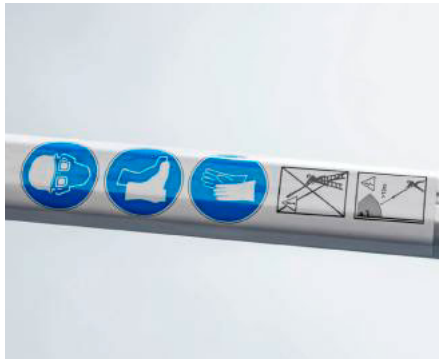


EXTRA: Beim Multi-Vario-Stiel von Wolf-Garten müssen die Schneidwerkzeuge gesondert erworben werden. Dafür lassen sich auf dem Stiel auch andere Gartengeräte anbringen wie z. B. ein Obstpfücker.

Amboss- & Bypass-Schere sowie Säge sind separat erhältlich.



+ TRANSPORTSICHERUNG: Mit diesem Riegel lässt sich die Dema-Schere im geschlossenen Zustand fixieren.



+ RICHTIG SO: for_q warnt auf dem Produkt vor der Annäherung an Hochspannungsleitungen.



+ SCHNEIDSCHUTZ: Der Klingenschutz von Wolf-Garten erfüllt die Sicherheitskriterien.



- LOCKER: Bereits nach einer Betätigung ist der Zugknopf bei der nicht teleskopierbaren for_q-Schere lose.



+ AB DAMIT: Auch das Schneiden mit der mitgelieferten Säge von Lux-Tools funktioniert einwandfrei.

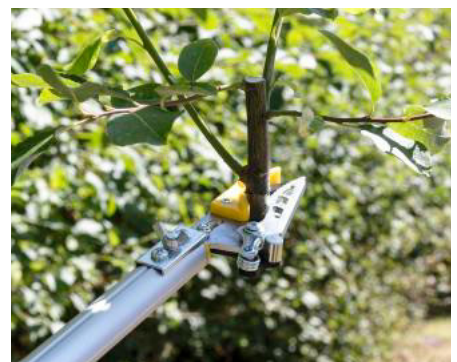


- SCHWERPUNKT: Bei der Prüfung, ob die Geräte ausgewogen sind, zeigt sich Lux-Tools eher kopflastig.



BESTANDEN:
NACH DEM FALLTEST
MÜSSEN DIE GERÄTE NOCH
FUNKTIONSFÄHIG SEIN.

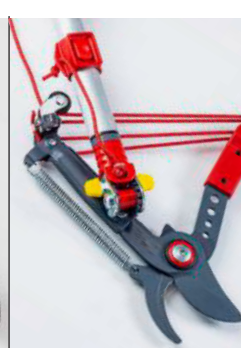
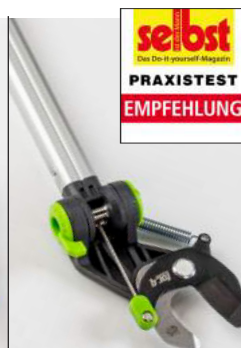
FALLTEST: Hier lässt VPA-Prüfer Chris Parin die Geräte dreimal umfallen. Zusätzlich werden sie noch zweimal horizontal fallen gelassen.



- UNPRAKTISCH: Die Haltefunktion der Dema-Schere funktioniert nur bei kurzen Ästen.



Teleskopierbar



Marke Modell	Fiskars Schneidgiraffe UPX96	For_q (Hornbach) 6417086	Wolf-Garten Multi-Star Vario Stiel + RR-VM PROFI-BAUMSCHERE	Lux-Tools (Obi) Baumschere und Säge 2-in-1
Preis (ca. inkl. MwSt.)¹	140 €	70 €	60 € (+70 €)	60 €
Gewicht (kg)	2,02	1,97	2,2	1,66
Gesamtlänge (min. / max., in cm)	240 / 400	200 / 350	220 / 422	200 / 277
Kopf abwinkelbar? (ja / nein)	ja	ja	ja	ja
Schneidenlänge / Aufnahmedurchmesser (ca. mm)	43 / 28	26 / 35	58 / ca. 30	43 / 30
Betätigungsart	Innenzug	geführter Seilzug	Seilzug	geführter Seilzug
Umbau zum Sägen möglich?	ja (Zubehör)	Ja	ja	Säge anbei
Mitgeliefertes Zubehör	–	Sägeaufsatz	Schere & Säge extra	Sägeblatt
Subjektive Bewertung (25%)				
Verstellmechanik	+++++	+++++	+++++	+++++
Teleskop-Verstellung / Getriebeeinstellung	stufenlos / 2-fach	stufenlos / –	Lochrastung / –	stufenlos / –
Ergonomie der Bedienteile²	+++++	+++++	+++++	+++++
		keine Griffigkeit unten	keine Griffigkeit unten	
Ausgewogenheit (Gewicht)²	+++++	+++++	+++++	+++++
	ausbalanciert	ausbalanciert	sehr kopflastig	eher kopflastig
Erreichbare Asthöhe (ca., in m)	+++++	+++++	+++++	+++++
	5,8	5,6	6,2	4,6
Praxistest Messwerte (50%)				
Handhabung, Bedienung	+++++	+++++	+++++	+++++
Navigieren im Astwerk	+++++	+++++	+++++	+++++
Sichtbarkeit des Schneidkopfes im Baum	+++++	+++++	+++++	+++++
		unauffällige Farbgebung		
Bewertung der Schneidprüfung⁵	+++++	+++++	+++++	+++++
ermittelt an getrockneten 15-mm-Buchenholzdübeln	mit Kraftübersetzung	mit Kraftübersetzung	mit Kraftübersetzung	ohne Kraftübersetzung
Herausziehen des abgetrennten Astes	+++++	+++++	+++++	+++++
	mit Schere	mit Schere	mit Schere	mit Schere
Maximal teilbarer Astdurchmesser (mm)	+++++	+++++	+++++	+++++
geschaffter Durchmesser / Angabe des Herstellers	31,7 / 32	30,3 / 30	37,3 / 36	36,7 ³ / 30
Sauberkeit des Schnitts	+++++	+++++	+++++	+++++
Schneidverhalten	+++++	+++++	+++++	+++++
				Kraftaufwand nötig
Sicherheitsprüfungen (25%)				
Kennzeichnung (gemäß ProdSG)	+++++	+++++	+++++	+++++
inklusive Bedienungsanleitung und Warnhinweise ⁴	nur Herstellername			
Aufbewahrung, Schutz	+++++	+++++	+++++	+++++
Schneidenschutz / Schutz gegen unbeabsichtigte Betätigung	vorhanden / –	Verkaufsverpackung / –	– / Arretierung	– / Arretierung
Bauweise (Arretierung)	+++++	+++++	+++++	+++++
Arretierung bei abwinkelbarem oder drehbarem Schneidkopf	Teil-Arretierung	vollständig abschließbar	vollständig abschließbar	vollständig abschließbar
Biegeprüfung⁵	+++++	+++++	+++++	+++++
(Anforderung: 50 N)	OK	OK	OK	OK
Fallprüfung⁶	+++++	+++++	+++++	+++++
	OK	OK	OK	OK
Belastungsprüfung	+++++	+++++	+++++	+++++
Druck- und Zugprüfung am Teleskop (Anforderung: 500 N ⁷)	Nachziehen nötig	OK	OK	Nachziehen nötig
Note	sehr gut (1,3)	sehr gut (1,3)	sehr gut (1,4)	sehr gut (1,4)
FAZIT:	sehr hohe Reichweite, sehr einfache Bedienung, hohe Schnittkapazität	hohe Reichweite, einfache Betätigung, hohe Schnittkapazität	sehr hohe Reichweite, einfache Betätigung, hohe Schnittkapazität	Kraftaufwand beim Schneiden nötig, sehr hohe Schnittkapazität

¹⁾ Angaben des Herstellers ²⁾ Bewertung im Rahmen des Praxistests. ³⁾ Aber hoher Kraftaufwand nötig. ⁴⁾ Vorgeschrieben ist ein Hinweis/Piktogramm: Abstand von mindestens

⁵⁾ Prüfung durch die VPA in Anlehnung an Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Gartenscheren EK5/AK2 12-03.1-2020. Die Baumscheren wurden voll ausgefahren zweimal horizontal an die Teleskopstiele angehängt, um zu prüfen, ob die Arretierung hält. Bei zwei Modellen musste nachträglich die Klemmvorrichtungen nachgezogen werden, um die

Nicht teleskopierbar

				
Wolf-Garten Power Dual Cut RR 400	Gardena StarCut Pro L Set	Dema Hold & Cut	Wolf-Garten Power Dual Cut RR 200	For_q (Hornbach) 6077642
130 €	170 €	70 €	100 €	35 €
2,04	2,26	1,19	1,33	1,06
200 / 400	175 / 400	182 / 302	200	160
ja	ja	nein	ja	Ja
38 / 29	32 / 31	44 / 12	41 / 31	35 / 30
Innenzug	Innenzug	Innenzug	Innenzug	geführter Seilzug
nein	ja	Säge anbei	Nein	Nein
–	Sägeaufsatz	Sägeblatt	–	–
+++++ Lochrastung / per Knopf +++++	+++++ stufenlos / – +++++	+++++ 6 Stufen mit Drucktaste / – +++++	+++++ – / per Knopf +++++	(nicht vorhanden) +++++ keine Griffigkeit unten
+++++ ausbalanciert +++++	+++++ sehr kopflastig +++++	+++++ ausbalanciert +++++	+++++ ausbalanciert +++++	+++++ ausbalanciert +++++
6	6	5	4	3,6
+++++ Zugknopf schwer +++++	+++++ Zugknopf schwer +++++	+++++ keine gute Haltefunktion +++++	+++++ Zugknopf schwer +++++	+++++ Zugknopf locker +++++
+++++ mit Kraftübersetzung +++++	+++++ unauffällige Farbgebung +++++	+++++ ohne Kraftübersetzung +++++	+++++ Mit Kraftübersetzung +++++	+++++ Unauffällige Farbgebung +++++
+++++ mit Schere +++++	+++++ mit Kraftübersetzung +++++	+++++ mit Schere +++++	+++++ mit Schere +++++	+++++ Mit Kraftübersetzung +++++
+++++ 31,5 / 32 +++++	+++++ mit Zughaken +++++	+++++ Kraftaufwand nötig +++++	+++++ 31,5 / 32 +++++	+++++ mit Schere +++++
+++++ Verkaufsverpackung / – +++++	+++++ keine Produktidentifikation +++++	+++++ nur auf Verpackung / – +++++	+++++ Verkaufsverpackung / – +++++	+++++ Verkaufsverpackung / – +++++
+++++ vollständig abschließbar +++++	+++++ keiner / – +++++	+++++ – / Transportsicherung +++++	+++++ vollständig abschließbar +++++	+++++ vollständig abschließbar +++++
OK	OK	Kopf nicht abwinkelbar	OK	OK
+++++ Drehknopf gerissen ⁸ +++++	+++++ Teil-Arretierung +++++	+++++ starke Biegung +++++	+++++ Drehknopf gerissen ⁸ +++++	+++++ OK +++++
OK	OK	OK	–	–
sehr gut (1,4)	gut (1,5)	gut (1,9)	sehr gut (1,4)	gut (1,5)
sehr hohe Reichweite, sehr einfache Betätigung, jedoch Sicherheitsmangel	sehr hohe Reichweite, einfache Betätigung, jedoch Sicherheitsmangel	hohe Reichweite, Kraftaufwand beim Schneiden nötig, geringe Schnittkapazität	einfache Betätigung, jedoch Sicherheitsmangel	Zugknopf locker nach Betätigung, sonst Bedienung okay

10 Metern zu Hochspannungsleitungen einhalten. ³) Prüfung durch die VPA in Anlehnung an Prüfgrundsatz für die Sicherheit von Gartenschere EK5/AK2 12-03.1-2020. zontal fallen gelassen und dreimal umgestoßen. Danach muss die Funktion noch gegeben sein. ⁷) In Anlehnung an den Prüfgrundsatz für Teleskopstiele wurden 50 kg in Druck-Prüfung zu bestehen. ⁸) Drehknopf bereits nach ersten Fall gerissen. Eine Arretierung des Schneidkopfs ist damit nicht mehr möglich und eine Verletzungsgefahr besteht.

GLÄSER MIT PROFIL

Beim Energiesparen denken viele an die Heizung oder die Dämmung. Doch kaum eine Einzelmaßnahme spart so viel Energie wie der Austausch von Fenstern. Bei der Auswahl sollte man neben der Dämmung aber auch die Sicherheit und das Material im Blick behalten.

TEXT **Christian Meyer**

Räume mit großen Glasflächen wie Wintergärten erfordern drei- bis fünfmal so viel Heizenergie wie normale Innenräume, wenn die Sonne nicht scheint. Bei Sonnenschein jedoch ergeben sich solare Wärmegevinne. Der Wintergarten kann sogar dahinterliegende Räume mit erwärmen und spart Energie. Diese Schwankungen sind bauartbedingt: Eine Glasfläche, zumal eine alte, dämmt nicht so stark wie eine geschlossene Wand und hat auch nicht deren Wärmespeichervermögen. Gerade deshalb lässt sich mit neuen Fenstern im Vergleich zu Maßnahmen an der Wand oft viel Energie einsparen. Doch wann lohnt sich ein

**DIE PILZFÖRMIGEN ZAPPEN
AM FENSTERFLÜGEL VERKRALLEN
SICH IN DEN SCHLIESSTÜCKEN
AM FENSTERRAHMEN.**

SICHER: Eingelassene statt aufgeschraubte Beschläge und Pilzkopfzapfen zur Verriegelung bieten ein Plus an Sicherheit.

Austausch? Frank Lange vom Verband *Fenster + Fassade* empfiehlt diesen in der Regel dann, wenn die vorhandenen Fenster vor 1995 eingebaut wurden.

Eine weitere Frage ist, ob man auf Fenster mit zwei oder drei

Gläsern setzt. Im Neubau steht das außer Frage:

Hier kommt heute fast ausschließlich Dreifach-Isolierglas zum Einsatz. Auch in der Sanierung ist die Dreifachverglasung aus wirtschaftlicher Sicht empfehlenswert, da sich nur damit der Wärmedämmwert für eine staatliche Förderung erzielen lässt. Wichtig: Wer im Altbau auf Dreifachverglasung setzt, sollte die Außenwände berücksichtigen. Sind diese nach der Sanierung schlechter gedämmt als die neuen Fenster, kann Feuchtigkeit an den kalten Wandflächen kondensieren und es

droht Schimmel. Gerade deshalb ist dann ein dichter Fensteranschluss erforderlich und ggf. ein passendes Lüftungskonzept. Um eine langfristige Energieeinsparung zu gewährleisten, sollte man grundsätzlich eine gute Fensterdämmung mit einem fachgerechten Einbau kombinieren. Einen Anhaltspunkt für Qualität stellt das „RAL-Gütezeichen für Mehrscheiben-Isolierglas“ der *Gütegemeinschaft Flachglas* dar. Für einen fachgerechten und dichten Einbau der Fenster sorgen z.B. Betriebe mit dem „RAL-Gütezeichen Montage“. Im Altbau übrigens muss nicht immer das komplette Fenster ausgetauscht werden. Ist der Rahmen noch intakt, genügt mitunter ein Glasaustausch. Dabei hat auch die Zweifachverglasung einen Vorteil: Zwei Scheiben sind leichter und im Querschnitt dünner als eine Dreifachverglasung. Mit Dünnglas und Vakuum-Isolierung erreichen sie dennoch ähnlich hohe Effizienzwerte. So eignen sich diese Lösungen eben für Teilsanierungen oder denkmalgeschützte Fenster, deren Rahmen nur für eine Einfachverglasung ausgelegt sind.

lässt. Wichtig: Wer im Altbau auf Dreifachverglasung setzt, sollte die Außenwände berücksichtigen. Sind diese nach der Sanierung schlechter gedämmt als die neuen Fenster, kann Feuchtigkeit an den kalten Wandflächen kondensieren und es

**MEHRFACHVERGLASUNG
SORGT FÜR EIN HOHES
GEWICHT. EIN BESCHLAG
MUSS DAS VERKRAFTEN.**

LEICHT BEDIENT: Beschläge sorgen dafür, dass ein Fenster leicht zu bedienen ist. Sind sie zu billig gefertigt, verzieht sich ein Fenster schneller und lässt sich dann zum Teil auch schlechter nachjustieren. Elektronik im Fenstergriff wiederum erhöht die Sicherheit.



Fotos: Rekord

IM DENKMAL SIND MEIST DURCHGEHENDE SPROSSEN PFLICHT – SCHÖN, ABER TEUER.



SICHT UND LICHT: Innenliegende Sprossen sind nicht stilecht, aber reinigungsfreundlich. Große Fenster wiederum bieten maximalen Lichteinlass wie beim Hebe-Schiebetürsystem **Schüco FocusingSlide**.



Foto: Schüco

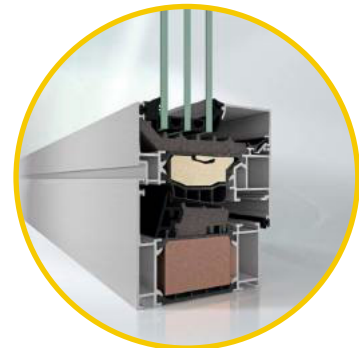
Fensterprofile


Kunststoff

Kunststofffenster sind witterungsbeständig, pflegeleicht und fast wartungsfrei. Außerdem sind sie im Verhältnis recht preiswert und von daher sehr beliebt. In der Regel bestehen die metallverstärkten und mit mehreren **Luftkammern** versehenen Profile aus PVC (Polyvinylchlorid), zum Teil sind die Kammern ausgeschäumt und gedämmt. PVC ist gut form- und beschichtbar und lässt sich komplett durchfärben, sodass Formen- und Farbvielfalt kaum Grenzen gesetzt sind. Mittlerweile liegt auch der **Recyclinganteil** auf sehr hohem Niveau. Besonders stabil und hochwertig, aber auch entsprechend teurer sind aluminiumummantelte Kunststofffenster, wobei das Aluminium außen ebenfalls in vielen **Farbtönen** erhältlich und nicht nur silberfarbig ist.


Holz

Holzfenster sind umweltfreundlich, wenn das Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft stammt, und sie sind stabil. Leider sind sie aber auch teuer und pflegeintensiver als Kunststofffenster. Als empfehlenswert erweisen sich Hölzer mit hoher **Festigkeit** und Rohdichte wie zum Beispiel Lärche, Eiche, Mahagoni, Pinie oder Meranti, aber auch Fichte wird mit entsprechender **Vorbehandlung** verwendet. Meist werden mehrere dünne Holzschichten zu einem Profil verleimt. Das macht die Fenster noch formstabiler, tragfähiger und feuchteresistenter. Sehr stabil und witterungsbeständig sind Fenster mit Aluminiumaußenverschalung. So vermeidet man den höheren **Pflegeaufwand**, hat im Inneren aber dennoch echtes, sichtbares Holz.


Aluminium

Da Metall Wärme sehr gut leitet und schlecht dämmt, setzt man Aluminiumfenster meist aus einer Außen- und einer Innenschale zusammen, die durch Kunststoffstege getrennt sind. Diese thermisch getrennten Fensterprofile verbessern die **Wärmedämmung** genauso wie die Ausführung der Profile mit mehreren Kammern, die bei der Produktion mit Luft oder besser noch mit Dämmstoff gefüllt werden. Mit im Winter eiskalten Metallfenstern aus den 1970er- und 1980er-Jahren haben moderne Aluminiumfenster also nichts mehr gemein. Praktisch: Dank der vergleichsweise hohen **Festigkeit** sind schmale Profile bzw. große Fensterflächen möglich. Das nahezu unverwundliche **Material** lässt sich obendrein problemlos reinigen und rostet nicht.

Lichtdurchflutet angebaut



DAS GLASHAUS VON SOLARLUX LÄSST SICH WEIT ÖFFNEN UND KOMPLETT VERSCHLIESSEN.

Wintergärten

KÄLTE- UND HITZESCHUTZ:

Bei Wintergärten empfehlen sich hochisolierte Rahmenprofile und Dreifach-Isolierverglasung, außerdem Außenjalousien für die Seiten und eine Markise fürs Dach sowie reaktionsschnelle Heizkörper oder Unterflurkonvektoren für den Winter.

DAS FALT-SCHIEBE-SYSTEM SF55 VON SUNFLEX SORGT MIT UMLAUFENDEN DICHTUNGEN FÜR HOHEN SCHALLSCHUTZ.

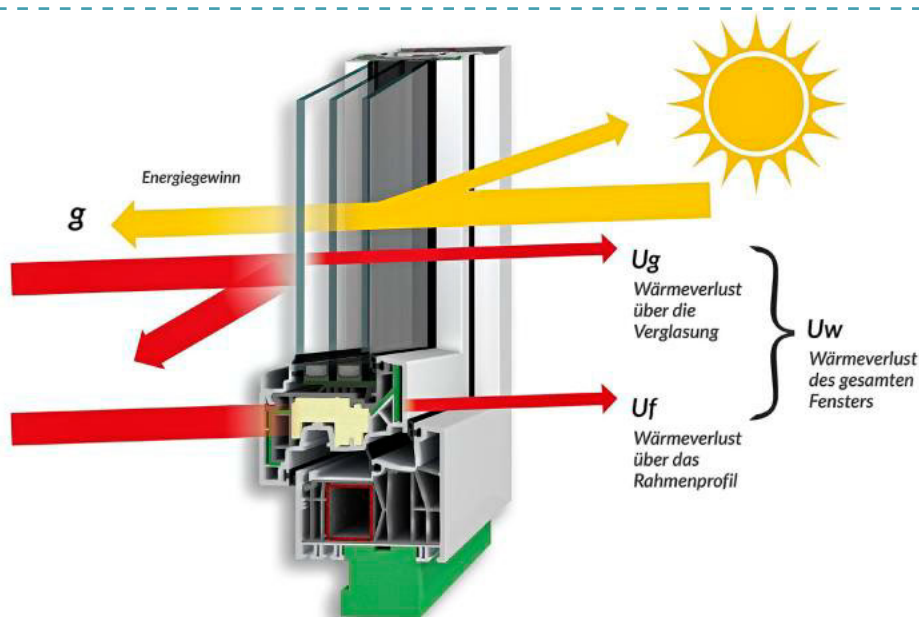


Fotos: HOKARTHERM, Malik Pahlmann für Solarlux, Sunflex

SCHON GEWUSST?

Wärmedämmung

Der Kennwert für die Wärmedämmung ist der sogenannte U-Wert, bei Fenstern U_w -Wert (w = window = Fenster). Dieser Wärmedurchgangskoeffizient beschreibt den Wärmestrom, der bezogen auf einen Quadratmeter durch ein bestimmtes Bauteil fließt. Bei Fenstern handelt es sich um die Wärmemenge, die über den Rahmen und die Verglasung von der warmen zur kalten Seite verloren geht. Je kleiner der U-Wert, desto geringer ist der Wärmeverlust. Für eine genaue Beurteilung des Fensters wird nochmal unterschieden in einen U-Wert für die Verglasung (U_g -Wert) und einen U-Wert für den Fensterrahmen (U_f -Wert; f = frame = Rahmen), wobei man auch Energiegewinne durch Sonneneinstrahlung einbezieht. Daneben wird der Wärmestrom durch Abstandhalter



zwischen Glas und Rahmen berücksichtigt. Erst aus diesen Parametern ergibt sich der U_w -Wert für das Fenster insgesamt und damit der entscheidende Gesamtwert für die Fensterwahl – und für

die staatliche Förderung. Denn um diese für die energetische Sanierung mit neuen Fenstern zu erhalten, dürfen sie höchstens einen U_w -Wert von $0,95 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ aufweisen.

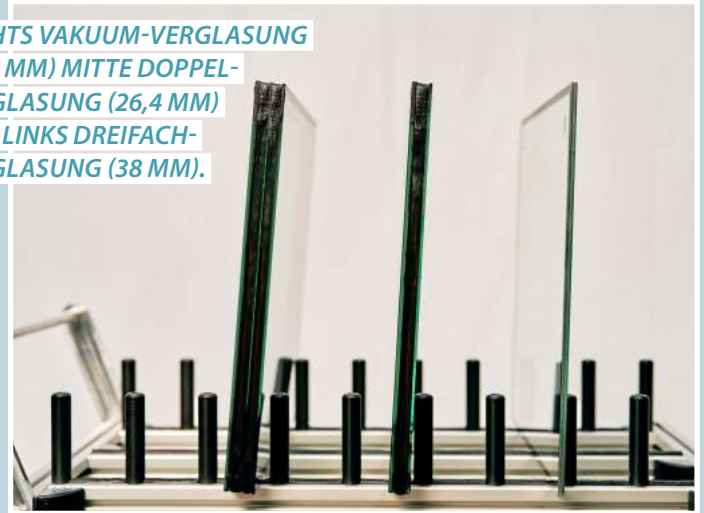
SELBST PRODUKTINFO**Neues Dachfensterglas**

Gemeinsam mit *Guardian Glass* hat *Velux* ein Vakuum-Isolierglas für Dachfenster entwickelt. Der Zwischenraum zweier Scheiben wird hier durch ein Vakuum ersetzt. So entsteht eine sehr dünne, leichte Konstruktion mit der Dämmleistung einer Dreifachverglasung, bei der Argon- oder Kryptongas die Füllung bilden. Sichtbar ist lediglich ein dezentes Punktmuster durch winzige Abstandshalter. *Velux* bietet zwei Varianten: eine reine Vakuumverglasung als ultradünne Doppelver-

glasung mit nur 11,5 mm Stärke, einem U_w -Wert von 1,0 W/(m²K) und einem bis zu 5 kg geringeren Gewicht verglichen mit einer Standard-Dreifachverglasung. Die Hybridlösung kombiniert Vakuum-Doppelglas mit einer dritten Scheibe, deren Zwischenraum mit Gas gefüllt ist. Sie erreicht einen U_w -Wert von 0,83 W/(m²K) und darüber hinaus mit 38 dB eine hohe Schalldämmung. In beiden Fällen wird auch der CO₂-Fußabdruck im Vergleich zu Standard-Isolierglas reduziert.

NUR IN DER NAHAUFNAHME IST DAS PUNKTMUSTER DER VAKUUM-VERGLASUNG ETWAS ZU ERKENNEN.

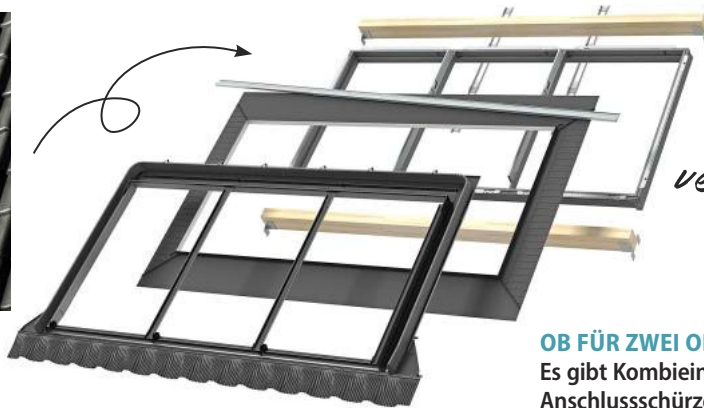
RECHTS VAKUUM-VERGLASUNG (11,5 MM) MITTE DOPPEL-VERGLASUNG (26,4 MM) UND LINKS DREIFACH-VERGLASUNG (38 MM).



Fotos: Velux



Neu: *Velux-Duo* und *-Trio* mit 18 mm Fensterabstand und einem nur 82 mm breiten Blendrahmenabstand.



Abgestimmte Einbauteile vereinfachen die Montage.

OB FÜR ZWEI ODER DREI FENSTER:
Es gibt Kombieindeckrahmen, Dämmsets, Anschlusschürzen und Montagehölzer.

DANK FEHLENDEM SPARREN UND GERINGEM ABSTAND WIRKEN ZWEI FENSTER WIE EIN ELEMENT.



Fotos: Velux

Kontakte**FENSTERELEMENTE:**

hilzinger.de, hoklartherm.de,
rekord.de, schueco.de, siegenia.de,
solarlux.de, sunflex.de, unilux.de,
velux.de

SERIE Smart Home

**Teil 1: Heizkörper-
thermostate**

Heft 01/2026

Teil 2: Türschlösser

Heft 02/2026

**Teil 3: Smart-Home-
Systeme**

Heft 03/2026

Teil 4: Mähroboter

Heft 05/2026

**Teil 5: Smarte
Bewässerung**

Heft 06/2026

**Teil 6: Smarte
Beschattung**

Heft 07/2026

Teil 7: Licht

Heft 08/2026

Teil 8: Sicherheit

Heft 09/2026

**Teil 9: Smarte Saug- und
Wischroboter**

In dieser Ausgabe

Nachbestellungen:

**Fehlende Hefte können
Sie nachbestellen unter
www.meine-zeitschrift.de**

Clevere Putzroboter

Smarte Helfer für ein sauberes Zuhause

Saug- und Wischroboter haben sich in den vergangenen Jahren enorm weiterentwickelt. Während ältere Modelle hauptsächlich Staub aufsaugten und sich regelmäßig an Möbelbeinen festfuhren, können moderne Geräte heute selbstständig saugen, wischen, ihre Mopps reinigen und sogar Hindernisse erkennen. Einige Modelle übernehmen inzwischen nahezu die komplette Bodenreinigung. Wir haben getestet, ob und wie das wirklich funktioniert.

TEXT **Alexandra Krull**

Was können moderne Saug- und Wischroboter?

Aktuelle Top-Modelle wie der *Ecovacs Deebot X12 OmniCyclone*, der *Roborock Qrevo Edge 2* oder der *Dreame X50 Ultra Complete* sind auf den ersten Blick echte Alleskönner: Sie saugen Staub, Tierhaare und Schmutz auf und wischen wahlweise danach oder gleichzeitig den Boden. Anschließend fahren sie automatisch zu ihrer Station zurück, entleeren den Staubbehälter, reinigen die Wischmopps und trocknen diese mit warmer Luft. Einige Modelle reinigen die Wischpads sogar mit heißem Wasser. Viele Geräte erkennen außerdem selbstständig Teppiche und heben ihre Wischmopps automatisch an. So werden Teppiche nicht nass, während Hartböden gleichzeitig gewischt werden. Das liest sich erstmal ziemlich klasse und verspricht eine echte Erleichterung beim Hausputz zu sein.

Aber wie funktioniert das eigentlich?

Die meisten modernen Roboter setzen auf sogenannte LiDAR-Navigation. Dabei tastet ein Laser die Umgebung ab und erstellt eine digitale Karte der Wohnung. Der Roboter weiß dadurch genau, wo er sich befindet und welche Bereiche bereits gereinigt wurden. Premium-Modelle gehen noch einen Schritt weiter. Sie kombinieren Laser mit Kameras und künstlicher ▶

Fotos: Michael Müller-Münker (5)

**FRÜHSTÜCK STATT PUTZEN:
SAUG- UND WISCHROBOTER
VERHELFFEN ZU MEHR FREIZEIT
(HIER VON SWITCHBOT).**



1 Heute nur Küche: Über die App legt man fest, welche Räume geputzt werden sollen. **2** Der *Ecovacs Deebot X12* und der *SwitchBot S20* besitzen statt Mopps eine Wischwalze. **3** Bei allen Geräten lassen sich die Mopps abnehmen und waschen.



Extra-Info:

Wie funktioniert die LiDAR-Navigation?

LiDAR steht für „Light Detection and Ranging“. Dabei sendet ein kleiner Laserscanner auf dem Saugroboter ständig unsichtbare Laserstrahlen aus. Diese Strahlen treffen auf Wände, Möbel oder andere Gegenstände und werden reflektiert. Aus der Zeit, die das Licht für den Hin- und Rückweg benötigt, berechnet der Roboter die genaue Entfernung zu jedem Objekt. So entsteht innerhalb weniger Minuten eine digitale Karte der Wohnung. Der Roboter weiß dadurch jederzeit, wo er sich befindet, welche Bereiche bereits gereinigt wurden und welche noch folgen müssen.

Welche Technik steckt dahinter?

Moderne LiDAR-Systeme bestehen aus:

- Laser-Sensor zur Abstandsmessung
- drehendem oder rotierendem Scankopf, der die Umgebung in 360 Grad erfasst
- Prozessor und Navigationssoftware, die aus den Messdaten eine Karte erstellt
- SLAM-Technologie (Simultaneous Localization and Mapping), die gleichzeitig die Position des Roboters bestimmt und die Umgebung kartiert



Foto: Switchbot

DIE LiDAR-TECHNOLOGIE SORGT DAFÜR, DASS GEGENSTÄNDE ALS HINDERNIS ERKANNT UND UMFahren WERDEN.

DER KARTIERUNGSPROZESS ERFOLGT AUTOMATISCH. DAFÜR FÄHRT DER ROBoter EINMAL DURCH DIE WOHNUNG UND TASTET DIE RÄUME AB.

► Intelligenz. So erkennen sie herumliegende Gegenstände wie Schuhe, Kabel oder Tiernäpfe und fahren gezielt daran vorbei. Der Roboter muss Hindernisse dadurch nicht erst berühren, um sie wahrzunehmen.

Automatisierung

Der größte Unterschied aber liegt in der Ausstattung und dem Automatisierungsgrad.

Premium-Modelle wie der *Ecovacs X12*, *Roborock Qrevo Edge 2* oder *Dreame X50 Ultra Complete* bieten sehr starke Saugleistungen von 20 000 bis 25 000 Pa, intelligente Navigation, automatische Reinigungsstationen und ausgefeilte Wischsysteme. Sie eignen sich besonders für größere Wohnungen und Haushalte mit Kindern oder Haustieren.

Mittelklasse-Modelle wie der *Roborock Qrevo S Pro* oder der *Dreame L10s Ultra Gen3* liefern bereits viele Premium-Funktionen, kosten aber deutlich weniger. Sie gelten aktuell als besonders attraktiv im Preis-Leistungs-Verhältnis.

Kompakte oder günstige Geräte wie der *SwitchBot K11+* oder der *Kärcher RVC 3* richten sich vor allem an kleinere Haushalte. Sie verfügen über eine gute Grundausstattung, verzichten jedoch auf einige Komfortfunktionen der Oberklasse.



VARIABLE:

Nach der Kartierung kann man selbst noch Räume hinzufügen, zusammenfassen oder trennen.

Warmes Wischwasser – sinnvoll oder überflüssig?

Bei der Frage nach dem Temperatur des Wischwassers gibt es keine allgemeingültige Antwort. Den einen reicht kaltes Wasser (Hauptsache sauber), die anderen legen großen Wert auf warmes Wasser (hygienischer).

Grundsätzlich muss man bei den Geräten zwischen zwei Funktionen unterscheiden:

1. Aufheizen des Frischwassers vor dem Wischen

- Der Roboter trägt tatsächlich warmes Wasser auf den Boden auf.
- Dieses Feature ist bislang noch relativ selten.

2. Aufheizen des Wassers zur Mopp-Reinigung in der Station

- Deutlich häufiger.
- Die Station wäscht die Wischmopps mit heißem Wasser und entfernt dadurch Fett, Schmutz und Bakterien besser.
- Die meisten Hersteller werben heute mit Temperaturen zwischen 60 und 80 °C.

ECOVACS DEEBOT X12 OMNICYCLONE HIGH-END-GERÄT MIT SCHWÄCHEN

Der Ecovacs Deebot X12 OmniCyclone punktet mit einer sehr starken Saugleistung, einer Fleckenvorbehandlung (FocusJet) sowie einer beutellosen Station, die laufende Kosten für Staubbeutel spart. Die Wischleistung konnte uns allerdings nicht vollständig überzeugen. Noch dazu ist das Gerät deutlich teurer als die Konkurrenz.



- 1. SCHLUCKSPECHT:** Kleine Spielzeuge und Knöpfe wurden teilweise überrollt, teilweise eingesaugt.
- 2. KLETTERKÜNSTLER:** Kleine Höhenunterschiede machen dem Deebot nichts aus. Dafür nimmt er etwas Anlauf.
- 3. UMWELTFREUNDLICH:** Der Staubbehälter ist herausnehmbar. Dadurch kann man auf Beutel komplett verzichten.

SCHWARZES DESIGNOBJEKT:
DURCH DEN MITTIG PLATZIERTEN
STAUBBEHÄLTER IST DIE STATION
ETWAS GRÖßER ALS ANDERE. DAS
STÖRT ABER KAUM.



Unser Fazit

- + Starke Saugkraft (22 000 Pa)
- + Ausfahrbare Wischrolle
- Kein separater Wischmodus (nur in Kombination mit Saugen)



ROBOROCK QREVO S PRO EINSTIEGSGERÄT MIT VIELEN EXTRAS

Der Qrevo S Pro bietet eine starke Saugleistung von 18 500 Pa, eine komfortable Multifunktionsstation mit automatischer Entleerung sowie Heißwasser-Moppwäsche und überzeugt mit präziser LiDAR-Navigation zu einem vergleichsweise attraktiven Preis. Nicht ganz überzeugt haben uns die Wischleistung, die Erkennung kleiner Hindernisse und die Reinigung von Ecken, Kanten und Teppichen.



1
Schlank und unauffällig: Der Qrevo S Pro hält sich optisch sehr zurück.



2
Die App bietet umfangreiche Einstellungen für Räume, Zeitpläne, Sperrzonen und Reinigungsmodi.



3
Der Qrevo S Pro besitzt zwei rotierende Wischmopps, die sich um 10 mm anheben können.

Unser Fazit

- + 75 °C Heißwasser-Moppwäsche
- + Matter-Unterstützung sowie Integration in Alexa, Google Assistant und Siri
- eingeschränkte Hinderniserkennung



KLOBIGE STATION, ABER FLACHER
ROBOTER: DEN QREVO EDGE 2
GIBT ES AUCH IN WEISS.



ROBOROCK QREVO EDGE 2

ALLROUNDER MIT FLACHER BAUWEISE

Mit einer Saugleistung von 25 000 Pa ist der *Roborock Qrevo Edge 2* eines der saugstärksten Geräte. Noch dazu ist er sehr flach und passt unter niedrige Möbel wie Sofas und Schränke. Seine Nachteile: Teuer, ein eher kleiner Staubbehälter im Roboter selbst und eine große Basisstation, die entsprechend viel Platz benötigt.



Unser Fazit

- + Sehr hohe Saugleistung (25 000 Pa)
- + Flache Bauweise
- + Umfangreiche Einstellungsmöglichkeiten in der App
- Begrenzte Schwellenüberwindung (ca. 20 mm)



1. NICHT WÄHLERISCH: Der *Qrevo Edge 2* macht vor keinem Boden(belag) halt. **2. STAUBBEUTEL:** Die Wegwerf-Beutel sind für die Umwelt weniger gut, aber dafür hygienisch. **3. MOPPS:** Das Gerät wischt den Boden mit Mopps, die ausgefahren werden können, um zum Beispiel Ecken und Fußleisten zu erreichen.



DREAME L10S ULTRA GEN3

VOLLAUTOMAT MIT ABSTRICHEN

Der *Dreame L10s Ultra Gen 3* bietet eine sehr hohe Saugleistung, eine gute Navigation und eine umfangreiche Reinigungsstation inklusive automatischer Entleerung, Moppwäsche und Reinigungsmitteldosierung. Zu seinen Schwächen zählen die teilweise unzuverlässige Erkennung kleiner Hindernisse und Probleme bei höheren Türschwellen. Auch eine Heißwasser-Moppwäsche fehlt.



1 Für normale Teppiche ist der *L10s Ultra Gen 3* gut geeignet, Langhaariges überfordert ihn aber.



2 Nach der Reinigung wäscht das Gerät die Mopps mit Wasser aus – allerdings kalt.



3 Bei Hindernissen fährt der *L10s* seine Mopps aus, um möglichst nah am Objekt putzen zu können.

Unser Fazit

- + Sehr hohe Saugleistung (25 000 Pa)
- + Vollautomatische Reinigungsstation
- + Ausfahrbare Seitenbürste und ausfahrbare Mopps
- Leichte Probleme mit Hochflorteppichen



SWITCHBOT K11+ FÜR KLEINE WOHNUNGEN



Foto: Hersteller

Den K11+ kennzeichnet sein kompaktes Design, eine für die Größe überraschend starke Saugleistung von 6000 Pa und eine besonders kleine Selbstentleerungsstation, wodurch er ideal für kleine Wohnungen ist. Zu den Nachteilen gehören die eher einfache Wischfunktion, eine eingeschränkte Hinderniserkennung sowie gelegentliche Probleme mit Kabeln.



Saugzwerg: Das Gerät ist deutlich kleiner als viele seiner Kollegen.

DER K11+ VERWENDET EIN KLEINES WISCHPAD AN DER UNTERSEITE, DAS ÜBER DEN BODEN GEZOGEN WIRD.

Unser Fazit

- + Klein und handlich, dadurch auch kleinere Basis
- + Gute Saugleistung
- Eingeschränkte Wischfunktion



SWITCHBOT S20 MULTITALENT MIT GUTER LEISTUNG

Der SwitchBot S20 überzeugt vor allem durch sein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis, ein Walzen-Wischsystem mit automatischer Reinigung sowie eine Smart-Home-Integration inklusive Matter-Unterstützung. Weniger gut sind seine Teppichreinigung, die sperrige Bauweise (hoher Roboter) sowie die Hinderniserkennung bei kleinen Objekten.



Unser Fazit

- + Solide Saug- und Wischleistung
- + Umfangreiche Smart-Home-Integration inklusive Matter-Unterstützung



DER S20 IST BESONDERS GEEIGNET FÜR GLATTE BÖDEN. MIT TEPPICHEN HAT ER GELEGENTLICH PROBLEME.



1. SAUBER: Der S20 besitzt eine Wischwalze, die während der Reinigung fortlaufend mit Frischwasser benetzt wird. **2. DOCKING-STATION:** Zum Aufladen und zur Reinigung fährt der S20 alleine zur Basis. **3. PFLEGE:** In der Station ist Platz für Reinigungsmittel, das zum Wasser gegeben wird. **4. ENTLERUNG:** In der App erscheint eine Nachricht, wenn der Beutel voll ist und ausgetauscht werden muss.

Unsere Vorgehensweise

Für unseren Vergleichstest haben wir alle Geräte vor echte Herausforderungen gestellt: Zu bewältigen gab es Hundehaare auf einem Schmutzfangteppich, kleinteiliges Spielzeug (u. a. Knöpfe, Puppen-Zubehör) und Ketchup auf Fliesen. Unsere Beobachtung: Gegen die Hundehaare kam kaum ein Robo an. Zwar wurde ein Teil aufgesaugt, ein anderer Teil aber wur-

de mehrfach überrollt und dadurch zu kleinen Filzklumpen verarbeitet. Die kleinen Knöpfe (Ø 1 cm) wurden von allen Robos mal eingesaugt, mal ignoriert, und auch das Puppenspielzeug wurde von keinem der Geräte zuverlässig als Hindernis erkannt und daher überfahren. Als richtig schwierig erwies sich für alle Robos auch das Ketchup: Zwar erkannten die Geräte die derbe Verschmutzung, schoben aber die Wischmopps bzw. die Wischwalze so über die Flecken, dass das Ketchup mehr verteilt als entfernt wurde. Ecovacs erkannte als einziger, dass der Boden nach der Behandlung nicht sauber war und fuhr nach seiner selbsttätigen Reinigung der Walze ein zweites Mal los, um einen weiteren Reinigungsprozess durchzuführen. Das Ergebnis ließ trotzdem sehr zu wünschen

„Saug- und Wischroboter ersetzen keine Grundreinigung.“

Alexandra Krull
REDAKTEURIN



übrig. Auch nicht unwichtig: Die Geräte selbst waren nach dem Ketchup-Test stark verschmutzt und mussten von Hand aufwendig gereinigt werden.

Unser Fazit ist daher: Grober Schmutz sollte von Hand entfernt und kleinteiliges Spielzeug gesichert werden, bevor man seinen Roboter losschickt.

Fotos: Michael Müller-Münker (2)



**KLEBRIGE SACHE:
KETCHUP GEHÖRT ZU
DEN VERSCHMUTZ-
UNGEN, MIT DENEN
ALLE GERÄTE ÜBER-
FORDERT SIND.**

Beliebte Geräte im Vergleich



Dreame



Dreame



Ecovacs



Kärcher

Hersteller	Dreame	Dreame	Ecovacs	Kärcher
Produkt	L10s Ultra Gen3 Set	X50 Ultra Complete Weiß	Deebot X12 OmniCyclone	RVC 3
Ca.-Preis in Euro ¹	500	1 000	1 400	250
Saugfunktion	Ja	Ja	Ja	Ja
Wischfunktion	Ja	Ja	Ja	Ja
Aufheizung des Frisch-/Wischwassers	Nein	Ja, bis 80 °C	Ja, bis 40 °C	Nein
Lade-/Reinigungsstation	Ja	Ja	Ja	Nur Ladestation
Saugkraft (Pa)	25 000	20 000	22 000	15 000
Beutellos	Nein	Nein	Ja	Ja
Durchmesser	35 cm	35 cm	35,3 cm	35 cm
Bauhöhe	9,7 cm	8,9 cm	9,8 cm	9,7 cm
Art der Wischfunktion	Rotierende Mopps	Rotierende Mopps	Wischwalze (OZMO Roller)	Wischtuchmodul
Geeignete Bodenarten	Hartboden, Teppich, Parkett	Alle Hartböden, Teppiche	Hartboden, Parkett, Teppich	Hartboden, Niederflor-Teppich
Extraprogramm für Teppichreinigung	Ja	Ja	Ja	Ja
Reiner Wischmodus	Ja	Ja	Nein	Ja
Erwärmung des Wischwassers	Nein	Ja	Ja	Nein
Empfohlene Wohnfläche	50-200 m ²	bis 300 m ²	bis 300 m ²	bis 120 m ²
Durchschnittliche Lautstärke	bis 70 dB	60-68 dB	64-70 dB	67 dB
Hersteller	www.dreame.de	www.dreame.de	www.ecovacs.com	www.karcher.com

¹⁾ unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers; Stand: August 2026

Kaufkriterien was brauche ich?

Wer sich einen Saug- und Wischroboter anschaffen möchte, sollte sich folgende Fragen stellen:

- Wie groß ist die Bodenfläche/Wohnfläche, die gereinigt werden soll?
- Wie oft werde ich das Gerät nutzen – Stichwort: Betriebsdauer, Akkuleistung?
- Wie stark sind die Verschmutzungen in meinem Haushalt (schmutzige Schuhe, kleine Kinder, Haustiere)?
- Lege ich Wert darauf, dass der Boden warm gewischt werden soll, oder reicht kaltes Wasser?
- Akzeptiere ich Staubbeutel, die ich nachkaufen muss, oder ist mir ein entleerbarer Behälter lieber?

**UNSERE TABELLE ZEIGT
DIE WICHTIGSTEN
UNTERSCHIEDE AUF.**

UNSERE EMPFEHLUNG

Ergänzende Hilfe

Wer glaubt, mit einem Saug- und Wischroboter einen Hausputz ersetzen zu können, der irrt. Unser Härte-test mit Ketchup, Sand und Hundehaaren hat gezeigt: Für echten, derben Schmutz ist keines der Geräte zu haben, noch dazu werden Kleinteile wie Knöpfe, Legosteine und Schmuck einfach weggesaugt – beim Arbeiten mit einem Handstaubsauger würde man die Teile vielleicht noch rechtzeitig erkennen und könnte sie beseitigen. Als Ergänzung zum Wohnungsputz taugen die Geräte allerdings wunderbar, und zwar alle von uns getesteten Modelle. Wer wenig herumstehen und -liegen lässt (Spielzeug, Hundekauknochen, Dekoobjekte) und regelmäßig putzt, findet in einem Roboter eine Ergänzung, die dazu beiträgt, die Grundsauferkeit in seiner Wohnung zu erhalten. Nicht mehr und nicht weniger.



Kärcher



Roborock



Roborock



SwitchBot



SwitchBot

RVF/RCF 7	Qrevo Edge 2	Qrevo S Pro	K11+	S20
800	900	590	400	800
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja, ca. 60-80 °C (modellabhängig)	Ja, bis 75-80 °C	Ja, bis 75 °C	Nein	Nein
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
ca. 15 000	25 000	18 500	6 000	10 000
Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
35 cm	35 cm	35 cm	24,8 cm	35 cm
ca. 10 cm	7,98 cm	9,65 cm	9,2 cm	9,8 cm
Rotierende Mopps	Rotierende Doppel-Mopps	Rotierende Doppel-Mopps	Passives Wischtuch	RevoRoll-Wischwalze
Hartboden, Teppiche	Hartboden, Teppich, Laminat	Hartboden, Teppich, Laminat	Hartboden, Kurzflor-Teppich	Hartboden, Fliesen, Teppich
Ja	Ja	Ja	Eingeschränkt	Ja
Ja	Ja	Ja	Nein	Ja
Ja	Ja	Ja	Nein	Nein
bis 250 m²	80-250 m²	50-200 m²	bis 130 m²	50-180 m²
ca. 65 dB	60-68 dB	62-67 dB	45-65 dB	60-65 dB
www.karcher.com	de.roborock.com	de.roborock.com	eu.switch-bot.com	eu.switch-bot.com

Rätseln und GEWINNEN!

AKKU-LAUBBLÄSER
UND -SAUGER



5x

BEQUEMES ARBEITEN:

Dank der stufenlosen Geschwindigkeitsregelung lässt sich die Leistung jederzeit an die jeweilige Aufgabe anpassen. Ein Tempomat unterstützt zusätzlich bei längeren Arbeitseinsätzen.



Im Herbst sammelt sich schnell eine Menge Laub rund ums Haus an. Wird es über längere Zeit liegengelassen, kann es dem Gras Licht und Luft nehmen. Auf Wegen und Einfahrten bedeuten nasse Blätter eine unnötige Rutschgefahr. Regelmäßiges Entfernen ist also notwendig. Deshalb verlosen wir gleich 5-mal den *Husqvarna Aspire* Laubbläser und -sauger. Das Gerät arbeitet mit einer Kombination aus Blas- und Saugfunktion, die sich über einen mechanischen Schalter werkzeuglos umstellen lässt.

PRAKTISCHE KOMBI MIT 18-V-AKKU

Eine digitale Benutzeroberfläche informiert Sie unter anderem über den Akkustatus, während der Softgrip-Griff für angenehmes Arbeiten sorgt. Dank integrierter Reinigungsklappe ist das Gerät außerdem schnell wieder einsatzbereit. Mit einem Gewicht von 4 kg ohne Akku bleibt der *Aspire BVX-P4A* zudem gut handhabbar. Zum Lieferumfang gehören ein 18-V-Akku mit 4 Ah und Ladegerät, eine Flachdüse, ein Tragegurt sowie das Vakuum-Kit.

Mitmachen ist ganz einfach:

Lösen Sie unser Kreuzworträtsel und senden Sie das Lösungswort mit Ihrer **Adresse** und **E-Mail-Adresse** auf einer Postkarte an:

selbst ist der Mann

Preisrätsel 10/2026
Delmenhorster Straße 14-18
50735 Köln

Oder rätseln Sie mit auf www.selbst.de

Einsendeschluss:

Freitag, 25. September 2026.

„Lötkolben“ lautete die Lösung aus der Ausgabe 09/2026. Zu gewinnen gab es zweimal praktische Utensilien für die Werkstatt von *Wolfcraft*.

Berechtigt zur einmaligen und persönlichen Teilnahme sind Personen über 18 Jahre mit Wohnsitz in Deutschland, ausgenommen Mitarbeiter der Unternehmen der Bauer Media Group und der zur Wahl stehenden Hersteller sowie deren jeweilige Angehörige. Teilnahmen im Wege der Einschaltung Dritter, zum Beispiel Gewinnspielagenturen, werden nicht berücksichtigt. Treffen mehr richtige Lösungen fristgerecht ein, als Preise vorgesehen

sind, entscheidet das Los. Eine Barablösung des Gewinns ist nicht möglich; der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Die Gewinner werden schriftlich benachrichtigt. **Datenschutz:** Die Bauer Do-it-yourself KG verarbeitet Ihre personenbezogenen Daten zur Durchführung des Gewinnspiels. Weitere Informationen zu den Teilnahmebedingungen und zum Datenschutz unter: <https://www.selbst.de/teilnahmebedingungen>.

[illegible]

selbst-Hotline: ☎ 0800 7241350

(kostenlos aus dem deutschen Fest- und Mobilfunknetz,
Montag bis Freitag: von 9 bis 18 Uhr)

3 Tipps für Garten und Terrasse

Gehölze umsetzen

Viele immergrüne Gehölze wie Rhododendron, Ilex oder Koniferen haben im September ihr Wachstum eingestellt und können nun an einen neuen Standort gesetzt werden. Die Zeit bis zum ersten Frost ist noch lang genug, damit sie viele feine Wurzeln bilden können – die ja entscheidend sind für ein gutes Anwachsen. Bei sommergrünen Pflanzen sollte man mit dem Umpflanzen bis zum Laubfall warten.

Rosen vor Pilzbefall schützen

Wenn Rosen ihre Blätter verlieren, sollten Sie genau hinsehen: Sind darauf schwarze oder rostrote Flecken zu erkennen, könnte das ein Hinweis auf einen Pilz wie Rosenrost oder Sternrußtau sein. Ursache dafür ist häufig der falsche Standort. Rosen brauchen mindestens 4 bis 6 Stunden Sonne am Tag. Kübelpflanzen lassen ja relativ leicht einen Umzug zu, bei Beetrosen ist der Aufwand höher. Aber wenn sich ein Standortwechsel nicht vermeiden lässt, ist jetzt der richtige Zeitpunkt dafür.

Blumenzwiebeln setzen

Im September ist Pflanzzeit für die Zwiebeln der Frühlingsblumen. Bringen Sie in den kommenden Wochen Tulpen, Narzissen, Hyazinthen, Schneeglöckchen, Krokusse und Schachbrettblumen in die Beete, aber auch in Töpfe und Balkonkästen. So haben die Frühlingsblüher ausreichend Zeit, Wurzeln zu bilden, und erfreuen im kommenden Frühjahr mit üppiger Blütenpracht.



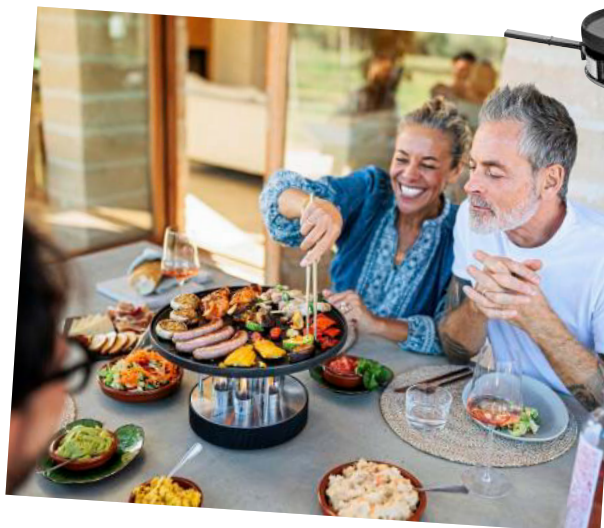
FÜR INNEN UND AUßEN

Text: Alexandra Krull; Fotos: Hersteller

Stylischer Tischgrill

Grillen ist für viele der Inbegriff für geselliges Essen – und leckeres dazu. Wer seine persönliche Grillsaison jetzt verlängern möchte, wird den Design-Tischgrill *Circle* großartig finden. *Circle* wird nämlich mit Bioethanol betrieben und kann daher im Freien, aber auch im Wohnzimmer verwendet werden, wenn es draußen bereits zu kalt ist. Der Aufbau geht schnell, die Grillplatte (Plancha) wird zügig heiß und die Brenndauer reicht mit maximal vier Stunden für einen entspannten Grillabend absolut aus. Zentrales Element ist die massive Gusseisen-Grillplatte (Ø 35 cm), die

ohne Vorheizen sofort einsatzbereit ist und mit verschiedenen Temperaturzonen, Wärmespeicherung sowie einer Antihaft-Oberfläche für fettarmes Grillen überzeugt. Dabei sorgt der umlaufende Rand der Plancha dafür, dass Fett oder Fleischsaft nicht herabtropfen. Für Raclette-Fans gibt es eine erweiterte Version mit Haltering für bis zu sechs Pfännchen. Kostet rund 250 Euro, als Pro-Modell ca. 350 Euro. hofats.com



MINI-BARBECUE:

Der Tischgrill bietet flexibles, raucharmes Grillen. Die sechs höhenverstellbaren Flammen sorgen für Hitze und sind zudem ein toller Blickfang.

AKKU-RASENMÄHER

Für kleine Grundstücke

Auch kleine Rasenflächen wie Vorgärten oder Randbereiche müssen hin und wieder gemäht werden. Genau dafür bietet sich der kabellose Mini-Rasenmäher *HandyMower* von Gardena an.

Das kleine Gerät ist das optimale Werkzeug für zwischendurch: Leicht, wendig, einfach zu manövrieren und akkubetrieben – und damit perfekt geeignet für Grundstücke bis zu 50 Quadratmetern. Etwas überraschend dabei ist: Das Gerät besitzt keinen Fangkorb. Der Hersteller weist darauf hin, dass das 22 cm breite Messer das Gras direkt beim Mähen zerkleinert und so eine Mulchschicht bildet, die als natürlicher Dünger fungiert. Das funktioniert auch zuverlässig, bedeutet aber, dass das Gras nicht allzu hoch sein darf. Wer länger nicht gemäht hat, muss den Rasenschnitt sonst anschließend zusammenharken.

Interessant ist auch die Abschaltautomatik: Sobald sich der Holm außerhalb des Arbeitswinkels bewegt – also in Richtung Parkposition (senkrecht) oder in Richtung Transportposition (waagrecht) –, schaltet sich der Mäh-Zwerg aus. Diese Sicherheitsvorrichtung verhindert ein versehentliches Einschalten in der Park- oder Transportposition. Das erhöht natürlich die Sicherheit beim Arbeiten, kann aber beim Mähen zum Beispiel am Hang störend sein. Betrieben wird der *HandyMower* mit dem 18-V-Akku der *PowerForAll Alliance*. Der Mäher kostet ohne Akku und Ladegerät ca. 170 Euro. www.gardena.com



DER HANDYMOWER KANN IN DREI STUFEN ZWISCHEN 30 UND 50 MM EINGESTELLT WERDEN.



PRAKTISCHES ZUBEHÖR:

Im Lieferumfang ist ein kleiner Kunststofföffel zum Auskratzen der Schneidetrommel enthalten.



EIN (KUNSTSTOFF-)ZÜND-SCHLÜSSEL VERHINDERT UNBEABSICHTIGTES EINSCHALTEN.

Abschaltautomatik für mehr Sicherheit!



Unser Fazit

- + Sehr leicht und wendig
- + Sauberes Schnittbild
- + Platzsparende Aufhängung
- Kein Fangkorb



MÄHT
VON
ALLEINE


Unser Fazit

- + Einfache Einrichtung
- + Weder Begrenzungskabel noch RTK-Antenne notwendig
- Sehr kleine Hindernisse werden nicht immer erkannt
- Kann sich unter niedrigen Gartenmöbeln festfahren



DIE INTEGRIERTE KAMERA-EINHEIT UNTERSTÜTZT DIE NAVIGATION UND HINDERNIS-ERKENNUNG.

MÄHROBOTER OHNE BEGRENZUNGSKABEL

Cleverer Rasenschneider

Begrenzungskabel verlegen, RTK-Antenne ausrichten und anschließend den gesamten Garten einmessen – viele Mähroboter verlangen vor dem ersten Einsatz einiges an Geduld. Der *RoboUP Raccoon 2 SE* verspricht das Gegenteil: Ladestation aufstellen, App verbinden und den Rest erledigt die KI-Kamera. Funktioniert das? Ums kurz zu machen: Ja, die Navigation über die KI-Kamera funktioniert im Alltag überraschend zuverlässig. Das Besondere dabei: Der *RoboUP* erstellt nach der Einrichtung selbstständig eine Karte des Gartens. Nutzer müssen weder Begrenzungen festlegen noch den Roboter manuell über die Fläche führen. Stattdessen erfasst die KI-Kamera die Umgebung und erstellt daraus eine digitale Karte. Größere Hindernisse wie Sträucher, Beete oder ein erhöhter Whirlpool wurden korrekt erkannt und umfahren. Auch offene Rasenkanten stellten kein Problem dar. Allerdings zeigte sich, dass Gartenmöbel oder überhängende Pflanzen die Kartierung beeinträchtigen können. Nachdem diese entfernt wurden, erfasste der *RoboUP* die gesamte Fläche deutlich präziser. Aber: Kleinere Gegenstände wurden nicht immer erkannt. Im Test überfuhr der *RoboUP* unter anderem ein Sandförmchen und einen Schuh. Daher empfiehlt es sich, vor dem Mähen Spielzeug, Schuhe und andere lose Gegenstände vom Rasen zu entfernen. Das Mähergebnis fiel insgesamt gut aus. Besonders im Bahnenmodus sorgt der *RoboUP* für ein gleichmäßiges Schnittbild. Kostet etwa 500 Euro. de.iroboup.com



- 1** Blick von oben auf den *RoboUP Raccoon 2 SE* an der Ladestation während des Tests. **2** Unterseite mit Messerteller: Die Klingen lassen sich für Wartung und Wechsel gut erreichen. **3** Schade: Der Schuh wurde überfahren und beschädigt.

Text und Fotos: Mali Karbach



KLEINES ANZUCHTSET

DER SÄMLING ZEIGTE
SICH BEI UNS
BEREITS NACH EINER
KNAPPEN WOCHE.

Anbau zu Hause

Mit dem *Easygrow* Anzucht-Kit hat *Flora-gard* ein kleines Komplettpaket für den privaten Cannabisanbau herausgebracht. Das Set enthält neben dem Spezialsubstrat, einer Torfquell- und zwei Düngetabletten auch zwei *Seedkitty*-Cannabis-Automatic-Samen – je nach Ausführung der Sorte *Gorilla Glue* oder *White Widow*. Wichtig für die erfolgreiche Zucht ist, dass sich der Samen beim Keimen in einer konstanten Umgebungstemperatur von 20 bis 24 Grad und im Dunkeln befindet. Zu diesem Zweck muss das Torftab nach dem Quellen angestochen und der Samen tief

hineingeschoben werden. Idealerweise decken Sie das Töpfchen mit einem lichtdichten Gefäß ab, bis sich das Pflänzchen zeigt. Preis ab etwa 30 Euro. Vor dem Umpflanzen in die Dose den Boden für besseren Wasserablauf anstecken.

Unser Fazit

- + Kleines Komplettpaket
- + Einfach anzuwenden
- + In zwei Sorten erhältlich



**CANNABIS IST EIN
DUNKELKEIMER.
LICHT VERHINDERT
DIE KEIMUNG!**

1 Die Dose ist mit Spezialerde gefüllt. Zusätzlich sind ein Torfquelltab, zwei Samen, und zwei Düngetabletten enthalten. 2 Die Torfquelltablette in warmem Wasser quellen lassen. 3 Ein Loch hineinstechen, dann ein Samenkorn einlegen. Das Loch vorsichtig zudrücken. 4 Warm, feucht, dunkel und abgedeckt etwa eine Woche stehen lassen. Danach in die Dose pflanzen.

GLORIA®
Das Original

18 V

NEU



**SAUBER.
EINFACH.
ÜBERALL.**



**DAS AKKU MULTI-
KEHRSYSTEM
FÜR DEIN ZUHAUSE**



**INDOOR &
OUTDOOR**



EASY MOVE
Einfache Handhabung /
Lenkung

EASYSWEEP 18V

BOSCH AKKU POWER

ALL 18V
FALLANCE

www.gloria-easysweep.de

HOCHBEET- VORTEILE:

Das Gärtnern im Hochbeet ist nicht nur rückschonend, ein solches Beet bietet auch die Möglichkeit, die Erntesaison zu verlängern. Denn ein Hochbeet erwärmt sich im Frühjahr schneller und bleibt auch im Herbst länger warm als ein normales Gartenbeet.



Einen DRAUFSETZEN

Ein Hochbeet soll langlebig, pflegeleicht und optisch ansprechend zugleich sein. Wir zeigen, wie Sie ganz leicht ein Kunststoff-Hochbeet mit einer Holzumrandung samt praktischer Ablagefläche aufwerten können.

TEXT **Maren Mittelstädt**

Holz wird aufgrund seiner Natürlichkeit gerne für Hochbeete verwendet. Doch das Material hat in diesem Fall auch den Nachteil, dass es aufgrund des dauerhaften Kontakts mit feuchter Erde nur eine begrenzte Lebensdauer erreicht beziehungsweise eine regelmäßige Pflege mit Ölen oder Lasuren benötigt. Weniger Wartungsaufwand muss man bei Hochbeeten aus Kunststoff betreiben, da sie witterungsbeständig sind. Wer jedoch nicht ganz auf die Holz-Optik verzichten möchte, für den zeigen wir eine Alternative. Wir haben für das Hochbeet *Skyline* von *Garantia* eine Holzumrandung gebaut, die sich ganz einfach auf das Kunststoff-Hochbeet setzen lässt. Das Praktische bei dieser Umrandung ist, dass sie zusätzlich noch eine Ablagefläche bietet, auf der Sie beim Arbeiten im Hochbeet Ihre Gartenwerkzeuge ablegen oder Ihren Erntekorb abstellen können.

AUCH OHNE UMRANDUNG IST DAS HOCHBEET VON GARANTIA EIN HINGUCKER UND BIETET VIEL PLATZ ZUM GEMÜSEANBAU.



Hochbeet Skyline

Das Hochbeet *Skyline* von *Garantia* bietet eine große Erdfläche (161 x 80 cm). Der Aufbau des Hochbeets ist schnell erledigt. Dank des Klick-Systems wird beim Zusammenbau kein Werkzeug benötigt.



DAS HOCHBEET BESTEHT ZU 100 PROZENT AUS RECYCLINGKUNSTSTOFF.



Zusammenbau: **1** Stecken Sie zuerst die Seitenwände des Hochbeets zusammen. Achten Sie darauf, dass die Teile einrasten. **2** Die zwei Zugstreben werden ebenfalls einfach in die Mitte des Hochbeets geklickt. Sie stabilisieren das Beet gegen die drückende Erde. **3** Das Hochbeet besteht aus zwei Ebenen, die einfach aufeinander gesetzt werden.

Holzumrandung

Für den Bau der Hochbeet-Umrandung mit zusätzlicher Ablagefläche für Gartenwerkzeuge und Co. wird witterungsbeständiges Holz benötigt. Hier wurde sibirische Lärche verwendet, es eignet sich aber auch Douglasie.

Checkliste

SCHWIERIGKEIT Recht einfach, auch für Anfänger geeignet.

WERKZEUGE Gliedermaßstab, Kappsäge, Bohrhilfe, Dübelmarkierer, Schleifstein, Schleifpapier, Akkubohrschrauber, Zwingen

ZEIT Ca. 2 Stunden zzgl. Trocknungszeit des Klebers

KOSTEN Ab etwa 50 Euro ohne Hochbeet



1 Zuerst werden Breite und Länge des Hochbeets ausgemessen.



2 Dann schneiden Sie die Lärchenbretter mit der Kappsäge zu.



3 Auf die Bretter wird dann das Schreinerdreieck gezeichnet, um die Lage der Bauteile jederzeit sicher ...



4 ... bestimmen zu können. Mit einer Bohrhilfe wird je viermal in die Stirnseite der kurzen Bretter gebohrt.

Anschließend setzen Sie die Dübelmarkierer in die Löcher. Dann werden die langen Bretter ausgerichtet und die Bauteile zusammengedrückt.



DIE SPITZEN DER DÜBEL-MARKIERER HINTERLASSEN EINE VERTIEFUNG IM HOLZ, SODASS MAN AN DER STELLE DIE BOHRUNGEN VORNEHMEN KANN.



6 Die Ablagefläche besteht aus drei parallel angeordneten Brettern mit Abstand zueinander.



7 Hier sind die Bohrungen inklusive aufgezeichneter Dehnungsfuge zu sehen.



8 Vor dem Zusammenbau werden die Schnittkanten der Bretter gebrochen.



9 Wasserfesten PU-Kleber in die Dübellöcher geben, und die Bretter zusammenführen. Mit Zwingen verpressen.


10

Nun werden die Passleisten für das Hochbeet zugeschnitten.


11

Die Leisten je viermal durchbohren und senken. Dann richten Sie sie unter der Ablage aus.


12

Dort, wo im Hochbeet die Zugstreben angebracht sind, muss eine Lücke bleiben (siehe auch Bild 14).


13

Die Passleisten werden sowohl an den Längs- als auch an den Querseiten angebracht. Sie zentrieren die Ablage ...

... auf der Hochbeet-Umrandung. Ist die Holzumrandung fertig, setzen Sie den Rahmen auf das Hochbeet.


14

HIER IST DIE AUSSPARUNG FÜR DIE ZUGSTREBEN IM HOCHBEET NOCH EINMAL GUT ZU SEHEN.

SELBST PRAXISTIPP

Keine Chance für Wühlmäuse

Damit sich Wühlmäuse nicht vom offenen Boden des Hochbeets nach oben graben und über die Wurzeln des gepflanzten Gemüses hermachen können, ist vor der Befüllung eine Wühlmaussperre anzubringen. Der verzinkte Draht lässt sich ganz leicht mit einer Zange auf die passende Größe zuschneiden und mithilfe eines Tackers am unteren Rand des Hochbeets befestigen.



MITHILFE EINES TACKERS WIRD DIE WÜHLMAUSSPERRE AM BODEN DES HOCHBEETS ANGEBRACHT.



Hochbeeterde

Zum Befüllen des Hochbeets haben wir zwei Erden der *Universal Bio Hochbeet-* Linie sowie die *Bio Hochbeet und Gewächshaus-Erde* von *Floragard* verwendet. Die Erden sind ein guter Ersatz, wenn man keinen Kompost oder Grünabfall hat.



1 Die erste Schicht im Hochbeet dient als Drainage und besteht aus groben Ästen und Zweigen. Alternativ kann ...



2 ... die *Hochbeet-Grundfüllung*, bestehend aus Rindenmulch und Holzfasern, eingefüllt werden.



3 Dann füllen Sie den Kompost ein, der die Pflanzen mit Nährstoffen versorgt.



4 Als letzte Schicht kommt die *Bio Hochbeet und Gewächshaus-Erde* in das Hochbeet.

ANSCHLIESSEND KANN
BEPFLANZT WERDEN.
BEACHTEN SIE, DASS DIE ERDE
MIT DER ZEIT ABSACKT
UND DANN WIEDER AUFGEFÜLLT
WERDEN MUSS.



PRODUKTE FÜRS **ARBEITEN IM HOCHBEET**



DIE BEIDEN GIESS-
KANNENAUFsätze MOJA
UND PICO SIND SEPARAT
ZU ERWERBEN.

ZEIT ZUM GIESSEN:

Die Pflanzen im Hochbeet brauchen Wasser. Die Gießkanne *Moja* der Marke *Pon* liegt dank ergonomischem Rundumgriff gut in der Hand. Sie ist in zwei verschiedenen Größen (5 und 10 Liter) und drei Farben (hier Schilfgrün) erhältlich.



REIN DAMIT:

Auch der *Ergo Popup*-Gartensack von *Fiskars* kann bei der Hochbeet-Arbeit nützlich sein. Sowohl zum Sammeln von Ästen für die unterste Hochbeetschicht als auch zum Auffangen von Abfällen, die beim Ernten anfallen können.

RAN AN DIE ERNTE:

Ist bereits der erste Ertrag zu sehen, kann geerntet werden. Mit dem Erntekorb von *Fiskars* lässt sich das Gemüse nicht nur sammeln und transportieren, sondern auch reinigen. Auf der Siebseite können Sie die geernteten Produkte direkt waschen.



Redaktion: Bauer Do-it-yourself KG,
Delmenhorster Str. 14-18, 50735 Köln,
© 0221/7709-6502
E-Mail: selbst@selbst.de, Internet: www.selbst.de

Chefredakteurin: Katja Fischborn, Anschrift siehe Redaktion,
(v. i. S. d. P. für den red. Inhalt) katja.fischborn@selbst.de

Redakteure:
Gereon Bründt, gereon.brundt@selbst.de
Christian Meyer, christian.meyer@selbst.de (technischer Koordinator)
Alexandra Krull, alexandra.krull@selbst.de
Maren Mittelstädt, maren.mittelstaedt@selbst.de

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

Redaktion und Produktion:
Olaf Müller, Mali Karbach (online), Nadine Conraths (online)

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

Grafik: Connie Miranda-Schmidt, Eugenia Worotynzew

Technischer Koordinator/Zeichner/Repro: Arvid Penner

Freie Mitarbeit: Hans Altmeyer

Nachdruck und Leserservice:
leserservice-selbst@bauermedia.com

Verlagsleitung: Philipp Kesternich

Verlagsgeschäftsführer: Henry Allgaier

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

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

Vertrieb: Bauer Vertriebs KG, Brieffach 4000, 20086 Hamburg

Einzelverkaufspreis Deutschland: 4,80 € inkl. 7 % MwSt.
,selbst ist der Mann' kann durch jede Buch- und
Zeitschriftenhandlung bezogen werden.

Aboservice:
Bauer Vertriebs KG, 20078 Hamburg,
© 040/32901616, Mo.-Fr. 8-18 Uhr, Sa. 9-14 Uhr,
Fax: 040/3019-8112, E-Mail: kundenservice@bauermedia.com,
Adressänderungen, Bankdatenänderung, Reklamationen
bequem im Internet unter: www.bauer-plus.de/service

Aboservice Ausland:
Bauer Vertriebs KG, Auslandsservice, Postfach 14254,
20078 Hamburg, © 0049/40/3019-8519, Mo.-Fr. 8-18 Uhr,
Fax: 0049/40/3019-8829, E-Mail: auslandsservice@bauermedia.com

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

Einzelpreise im Ausland: Österreich € 5,30; Schweiz CHF 9,40;
Belgien und Luxemburg € 5,70; Italien € 6,70

Herstellung: Helge Voss (Koordinator), Rafael Schneider

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

© Copyright 2026 für den gesamten Inhalt, soweit nicht anders angegeben,
by Heinrich Bauer Verlag KG, Burchardstraße 11, 20077 Hamburg.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung.

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

selbst ist der Mann erscheint monatlich und darf in Lesezirkeln nur mit
ausdrücklicher Genehmigung geführt werden. Die Zeitschrift selbst ist der
Mann wird ganz oder in Teilen in Print und digital vertrieben. Export und
Vertrieb im Ausland sind nur mit Genehmigung des Verlags statthaft.

Für unverlangt eingehende Manuskripte und
Fotos keine Gewähr.
ISSN: 0037-1157



SCHLOSSERBEDARF

FELD
BLECH NACH MAß

IHR ONLINESHOP
FÜR INDIVIDUELLE
BLECHBEARBEITUNG



LOKAL PRODUZIERT

- Laserschneitte
- Blechabkantungen
- Bleche walzen
- Rohre und Profile
- Individuelle Anfertigungen für Haus und Garten

EINFACH ONLINE
IHR BLECH NACH MAß
KONFIGURIEREN &
BESTELLEN.
www.feld-eitorf.de





Unsere Anzeigen-Annahme:

Kleinanzeigenvermarktung **selbst ist der MANN**

tina mahlow*media

tmm@tinamahlow-media.de • Telefon: 04504-6067808



www.selbst.de



Hier steht, wie's geht!



RASEN PFLEGEN IM HERBST: Mit Kraft ins Frühjahr

Tipp

**BITTE NICHT NACH DEM
KALENDER MÄHEN, SON-
DERN NACH TEMPERATUR!**

Ob Sie den Rasen weiter mähen sollten, entscheidet nicht das Datum, sondern das Wetter. Solange die Temperaturen über 5 °C liegen, wächst das Gras weiter – und sollte auch gemäht werden. Erst unter 5 °C stellt es das Wachstum ein und geht in die Winterruhe.



FALLOBST, LAUB ODER ZWEIFE KÖNNEN DIE BELÜFTUNG DES RASENS BEHINDERN UND IHN DADURCH STELLENWEISE FEUCHT HALTEN, WAS ZU FÄULNIS, SCHIMMELBILDUNG ODER PILZKRANKHEITEN FÜHREN KANN.

LÜCKEN SCHLIESSEN:

Für die Rasen-Nachsaat gibt es im Handel spezielle Produkte. Wenn es sich aber nur um kleine Stellen und keine schwierigen Bodenverhältnisse handelt, können Sie eine normale Mischung wie für Ihren sonstigen Rasen verwenden.

Sie wünschen sich einen dichten, sattgrünen und gepflegten Rasen? Damit er gesund und kräftig wächst, müssen mehrere Faktoren zusammenspielen. Die Gräser stellen hohe Ansprüche an Licht, Luft und Wasser und reagieren empfindlich auf Störungen dieses Gleichgewichts. Umso wichtiger ist eine regelmäßige, bedarfsgerechte Pflege.

TEXT **Mali Karbach**

Erfahrene Gartenfans wissen: Gerade im Herbst zählt sich eine intensive Pflege besonders aus. So sorgen Sie dafür, dass die Gräser den Winter gut überstehen und im Frühjahr kräftig austreiben. Wer jetzt aktiv wird, schafft die Basis für eine stabile und attraktive Rasenfläche im kommenden Jahr.

Vor allem im Frühjahr und Sommer wird häufig viel Zeit in das Mähen, Bewässern und Düngen investiert, dennoch bleibt das Ergebnis oft hinter den Erwartungen zurück. Moos breitet sich aus, Unkraut setzt sich fest und kahle Stellen beeinträchtigen das Bild. Ein häufiger Grund: Zum Saisonende fehlt die nötige Aufmerksamkeit. Dabei bietet gerade diese Phase die Chance, gezielt nachzubessern und die Widerstandskraft nachhaltig zu erhöhen. Sobald sich das Laub färbt,

die Temperaturen tagsüber noch über 10 Grad Celsius liegen und kein Nachtfrost einsetzt, ist der richtige Zeitpunkt gekommen. Ideal sind trockene, bedeckte Tage, an denen sich alle Maßnahmen schonend und wirkungsvoll umsetzen lassen. Die Mühe lohnt sich – im Frühjahr zeigt sich Ihre Rasenfläche sichtbar dichter, kräftiger und vitaler.

Doch Herbstpflege kann noch mehr: Ein Blühstreifen (oder alternativ eine „Beet-Insel“ im Gras) bringt im Frühjahr Farbe in den Rasen und fördert zugleich die Artenvielfalt. Denn Zwiebel- und Knollenpflanzen sind eine wichtige Nahrungsquelle für Insekten. Außerdem stören sie das Wachstum der Halme nicht und sind absolut pflegeleicht. Beim Mähen im Frühjahr werden die Bereiche einfach so lange ausgespart, bis die Blätter vergilbt und eingezogen sind.



1 Entfernen Sie Laub, Fallobst und Schnittreste gründlich, um Fäulnis und Rasenfilz vorzubeugen.



2 Den Rasen auf eine Höhe von 4 bis 5 cm mähen. Nicht kürzer, damit die Gräser ausreichend Nährstoffe behalten.



3 Sammeln Sie das Mähgut sorgfältig auf, um die Belüftung der Grasnarbe sicherzustellen.



4 Stechen Sie tief wurzelnde Unkräuter wie Löwenzahn vollständig aus, damit sie im Frühjahr nicht neu austreiben.



5 Mit einem Vertikutierer Moos und Rasenfilz entfernen. Das verbessert die Luft- und Wasserversorgung.



6 Schließen Sie entstandene Lücken mit geeignetem Rasensaatgut und halten Sie die Fläche gleichmäßig feucht.



7 Bringen Sie einen kaliumbetonten Herbstdünger aus, um die Zellstruktur zu stärken und vor Frost zu schützen.



8 Wässern Sie die Fläche nach dem Düngen ausreichend, damit die Nährstoffe in den Boden eingetragen werden.

ZWIEBEL- UND KNOLLENPFLANZEN FÜR DEN RASEN

Die folgenden Arten eignen sich für einen Blühstreifen oder eine Blühinsel im Rasen:

Artname botanisch	Artname Deutsch	Blütenfarbe	Bemerkung
Anemone blanda	Strahlen-Anemone	Blau oder Weiß	Sehr schön am halbschattigen Gehölzrand
Crocus	Krokus	Violett, Gelb, Weiß	Blühen mit als Erste im Garten und breiten sich von selbst aus
Galanthus nivalis	Schneeglöckchen	Weiß	Die allerersten Frühblüher, sehr genügsam
Muscari armeniacum	Traubenhyazinthe	Blau, auch Weiß	Ziehen relativ spät ein
Tulipa	Tulpe	Viele Farbtöne, auch zweifarbig	Breite Auswahl an Sorten, Frühblüher wählen

Lassen Sie den Zufall helfen – mischen Sie alle Knollen.



UM FARBENFROHE TULPEN,
KROKUSSE ODER ANEMONEN
IN DEN RASEN ZU
INTEGRIEREN, KÖNNEN SIE
ENTWEDER EINEN BLÜHSTREIFEN
ANLEGEN ODER EINE KLEINE
„INSEL“ AN EINER WENIG
BETRETENEN STELLE SCHAFFEN.



BLÜHSTREIFEN

RICHTIG ANLEGEN

SO SCHÖN EIN SATTGRÜNER
RASENTEPPICH AUCH IST –
MANCHMAL TUT EIN BISSCHEN
FARBE GUT.



1. DIE RICHTIGE PFLANZTIEFE:

Legen Sie am Rand des Beets einen Blühstreifen an und heben Sie die Pflanzlöcher für die Blumenzwiebeln aus. Als Faustregel gilt: Die Pflanztiefe sollte etwa dem Doppelten der Zwiebelhöhe entsprechen, damit die Pflanzen optimal anwachsen und im Frühjahr kräftig blühen.

2. ZWIEBELN AUSRICHTEN:

Setzen Sie Blumenzwiebeln immer mit der Spitze nach oben und der Wurzelseite nach unten in die Erde. So können sie optimal anwachsen und im Frühjahr kräftig austreiben. Sind Sie sich bei der Ausrichtung unsicher, hilft eine leicht schräge Position – die Zwiebel richtet sich beim Wachsen meist von selbst aus.

3. PFLANZUNG ABSCHLIESSEN:

Füllen Sie das Pflanzloch mit Erde auf und drücken Sie diese vorsichtig, aber gleichmäßig an. Gießen Sie die frisch gesetzten Blumenzwiebeln anschließend gründlich. So schließt sich die Erde gut um die Zwiebeln, und sie erhalten optimale Bedingungen, um vor dem Winter erste Wurzeln zu bilden.



SELBST
VIDEO
«

IM VIDEO WERDEN NOCH
EINMAL ALLE SCHRITTE
AUSFÜHRlich GEZEIGT.

Schicke VOGELSTATION

*Lust auf Farbe?
Sie können das Häuschen
nach Belieben lackieren
und bemalen.*



NIMM PLATZ:
DIE VIER RUNDSTÄBE BIETEN
VÖGELN EINE SITZ- UND
HALTEMÖGLICHKEIT.

Der Clou dieses besonderen Vogelfutterhauses ist sein gebogenes Dach. Dafür wird das Holz im Steam-Bender mit Wasserdampf in Form gebracht. Wir zeigen Ihnen, wie das geht.

TEXT **Alexandra Krull**

Ein Vogelfutterhaus ist nicht nur ein hübscher Blickfang im Garten, es dient vor allem auch dazu, heimischen Wildvögeln eine verlässliche Nahrungsquelle zu bieten, insbesondere in der kalten Jahreszeit bei Schnee und Frost. Es schützt das Futter vor Nässe, erleichtert die Beobachtung der Tiere und hilft dabei, die Artenvielfalt im eigenen Garten zu unterstützen. Zugegeben: Diese kleine Futterstation wird nicht an einem

Nachmittag fertig, aber wer jetzt damit anfängt, hat ja noch reichlich Zeit bis zum Wintereinbruch, um das hübsche Haus in Ruhe fertigzustellen.

GUT BAUEN, RICHTIG FÜTTERN

Ein leeres Futterhaus bringt natürlich nicht viel. Rotkehlchen, Amseln, Zaunkönige, Blau- und Kohlmeisen freuen sich über frisches Obst, Rosinen, Kleie und Haferflocken. Dabei gilt: Je abwechslungsreicher, desto besser.



Checkliste

SCHWIERIGKEIT Relativ einfach

WERKZEUGE Kreissäge, Kappsäge, Steam-Bender, Zwingen/Spanngurt, Akkuschrauber, Standbohrmaschine, Forstnerbohrer oder Lochsäge 60 mm, 6- und 8-mm-Holzbohrer, Exzentrerschleifer oder Schleifklotz, Biegeform von der Hängeleuchte (Heft 3/2026) plus zusätzlicher Klotz

ZEIT etwa 1 Wochenende

KOSTEN 30 bis 50 Euro (Ausführung Eiche)

**DURCH DAS WASSER WIRD
DAS HOLZ VOLLSTÄNDIG DURCH-
FEUCHTET UND BIEGSAM.**



1
Bringen Sie zweimal 5 mm dickes Eichenfurnier auf Maß (140 x 500 mm) und legen es ein paar Stunden in Wasser.

Für die Dachwölbung wird die (alte) Biegeform angepasst. Dazu wird eine neue Position des Kantholzes festgelegt. Für die Verschraubung werden die Löcher gebohrt und gesenkt.



3

Dann geben Sie die Zuschnitte in den Steam-Bender und dämpfen das Holz jeweils etwa eine halbe Stunde.



2

Tipp!

Falls der Flexstahl nicht rostfrei ist, vorher mit Klebeband abkleben. Andernfalls drohen Verfärbungen auf dem Eichenholz.



4

Nehmen Sie das Holz aus dem Steam-Bender. Achtung: Bei Unterdruck zuerst die Schraube am Schlauch lösen!



5

Nehmen Sie einen Flexstahl zur Hand und legen das Holz schnell an die Form. Fixieren Sie das Holz mit ...



6

... Zwingen, ggfs. auch mit einem Spanngurt. Das Holz so auskühlen und trocknen lassen.

Steam-Bender selbst bauen

Ein Steam-Bender ist ein Gerät zum Dampfbiegen von Holz. Er macht Holz biegsam, ohne dessen Struktur zu beschädigen. Der heiße Wasserdampf erhöht die Feuchtigkeit im Holz und macht die Lignine (die „Klebstoffe“ im Holz) flexibel. Für effektives Steam-Bending wird eine Temperatur von ca. 95-100 °C benötigt. So lässt sich selbst massives Holz dauerhaft verformen, ohne es zu brechen. Wie Sie ein solches Gerät selbst bauen, erklären wir Ihnen in unserer Ausgabe 02/26.

**Nachzulesen in der
Ausgabe 02/2026 oder
auf selbst.de**





Während das Holz für das Dach in der Form abkühlt und trocknet, ...



... machen wir uns an den Bau des Korpusses und sägen dazu ein Eichenbrett auf 110 mm Breite zu.



Längen Sie zwei Stücke auf 200 mm (lange Seite) an der Kappsäge ab und sägen Sie je einseitig eine 45 Grad Schräge.



Aus einem Reststück des 5-mm-Starkfurniers sägen Sie die beiden Fronten an der Kappsäge mit je 45 Grad zu.



Legen Sie dafür Furnierstücke übereinander. Die Fronten sollten im oberen Bereich ca. 230 mm Breite haben.



Markieren Sie nun die Mitte und bohren Sie mit einem 60-mm-Forstnerbohrer oder einer Lochsäge ein Loch, ...

FIXIERUNG:
NUTZEN SIE DOPPEL-
SEITIGES KLEBEBAND,
DAMIT NICHTS VERRUTSCHT.

... das je zur Hälfte auf den Teilen liegt. Mit einer Elektrofeile oder per Hand schleifen Sie die Rundungen nach.



Verleimen Sie den Winkel mit wasserfestem Leim und leimen anschließend beide Fronten auf. Mit Zwingen fixieren, ...



... bis der Leim getrocknet ist. Danach schleifen Sie alles einmal ab, um Späne und Grate zu entfernen.



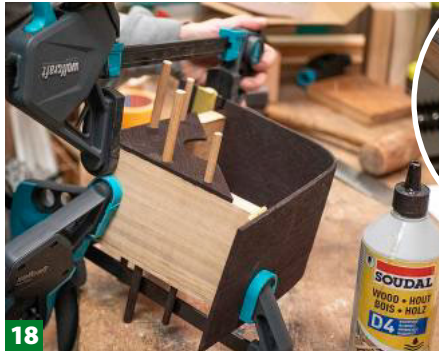
Mit einer Handsäge schneiden Sie zwei 8-mm- und zwei 6-mm-Rundstäbe auf 100 mm Länge.

**LEIMEN SIE DIE
RUNDSTÄBE EIN UND STECKEN
SIE IN DIE BOHRLÖCHER.**



17

Für die Sitzstangen bohren Sie vier Löcher (2x Ø6 mm, 2x Ø8 mm) mit dem Akkuschrauber in die Hausfront.



18

Nun verleimen und verschrauben Sie das Dach auf dem Korpus mit Spenglerschrauben (alternativ: nageln).



**AUCH HIER EMPFIEHLT
SICH VORBOHREN. DAFÜR
AM BESTEN DAS DACH MIT
ZWINGEN FIXIEREN.**



19

Für die Aufhängung bringen Sie eine Öse M5 oben mittig an. Bohren Sie dazu mit einem 4-mm-Bohrer vor, ...



20

... schneiden einen Ring aus Gummi zu und befestigen die Öse mit einer Mutter oder Hutmutter.

Werkzeuge

RYOBI TOOLS

de.ryobitools.eu

SODAL

www.soudal.de

WOLFCRAFT

www.wolfcraft.com

Materialliste

Holzbrett 20 dick:

1 2x Korpus 200 x 110

Alle Maße
in mm

Starkfurnier 5 dick:

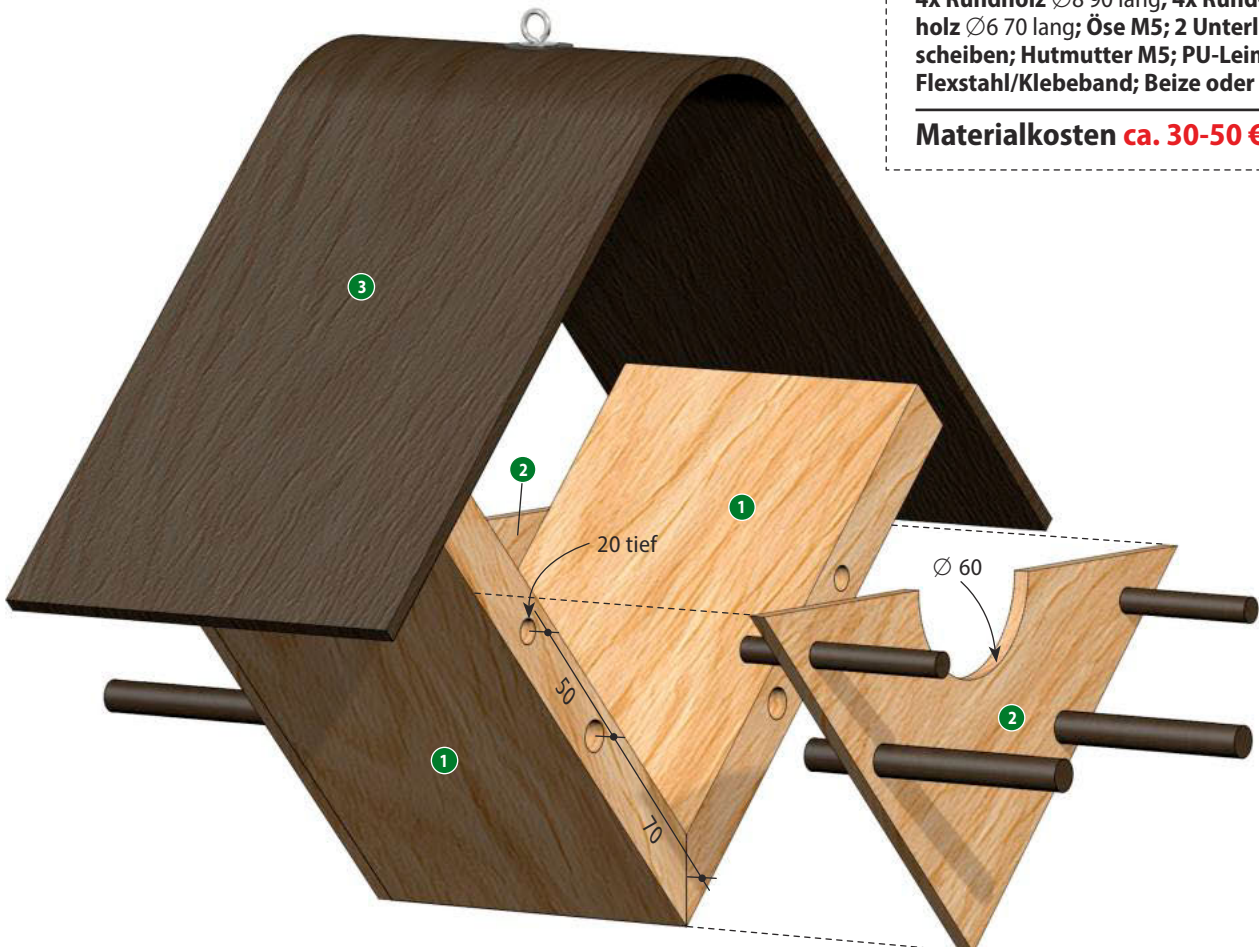
2 2x Front ~230 x 160 x 160

3 1x Dach 500 x 140

Außerdem:

4x Rundholz Ø8 90 lang; 4x Rundholz Ø6 70 lang; Öse M5; 2 Unterlegscheiben; Hutmutter M5; PU-Leim; Flexstahl/Klebeband; Beize oder Öl

Materialkosten ca. 30-50 €



Vorschau

Die **NEUE SELBST IST DER MANN** erscheint am **1. Oktober 2026**

TITELTHEMA



STAURAUM IM KELLER

Unter Heizungsrohren und Kellertreppen findet sich viel Stauraum, den man mit angepassten Regalen und Schränken nutzen kann. Wir geben Beispiele aus laminierter Spanplatte und Leimholz.

**GUT ANGEPASST
AN SCHRÄGEN UND
STAUBOXEN.**

Außerdem

- Streichen mit Latexfarbe
- Arbeiten mit der Bandsäge
- Smarte Raumklimageräte
- Zwiebelblumen setzen
- So wird Erde hergestellt

LESERAWARD 2026

Änderungen vorbehalten

MÖBELBAU & WOHNEN



RUSTIKALE SITZBANK

Ob im Flur fürs Schuheanziehen oder bloß zum Pausieren – diese stabile Bank ist mit unserer Anleitung gut nachzubauen.

BAUEN & RENOVIEREN



VERLEGT VON RAUM ZU RAUM

Eine Laminat- oder Parkettverlegung wird umso schwieriger, je mehr Ecken und Räume man hat. Wir geben Tipps, damit es klappt.

WISSEN & TECHNIK



MINI-KETTENSÄGEN IM TEST

Diese kleinen Gehölzschnitzer kommen heute meist mit Akku daher und sind für viele Sägearbeiten praktisch. Wir testen aktuelle Geräte.

GARTEN & FREIZEIT



KÜRBISSE SCHNITZEN

Halloween naht und damit die Suche nach Deko. Am besten macht man sie selbst – mit unserer Bebilderung ist das kein Problem.

LASSEN SIE SICH ONLINE WEITER INSPIRIEREN



**Mehr Ideen
auf **selbst.de****



**Abonnieren Sie unseren
Newsletter**

www.selbst.de/newsletter



Folgen Sie uns auch hier:



www.facebook.com/selbst



www.instagram.com/selbst.de



www.pinterest.com/selbstmagazin



www.youtube.com/@selbst



STIHL

**JETZT
ANGEBOTE
SICHERN**

LAUB ENTFERNEN WIE EIN PROFI

**MIT DEN AKKU-LAUBBLÄSERN
VON STIHL.**

Vom leichten Staub bis zum nassen Laub:
Entdecken Sie in unserem umfassenden
Sortiment und dank der flexiblen Akku-Systeme
die perfekte Lösung für Ihre Gartenarbeiten.



MEHR AUF [STIHL.DE](https://www.stihl.de)

WAND & BODEN

Alle Infos online nachlesen auf
WWW.SELBST.DE/WAND-UND-BODEN

Inhalt

02 Richtig tapezieren

So erzielen Sie mit Vliestapete perfekte Wandoberflächen zum Streichen oder Verputzen.



06 Unsere Empfehlungen

Top-Neuheiten und Bestseller-Produkte zum Renovieren und Reparieren im Überblick.

LÜCKENLOS VERKLEBT

Offene oder schiefe Nahtverläufe sind ebenso ärgerlich wie sich ablösende Tapete. Aber sowohl mit Wasserwaage und Senklot als auch mit Grundierung und ausreichend Tapetenkleister lassen sich viele Fehler vermeiden. Wir geben Tipps zum Tapezieren.

Vliestapeten werden im Wandklebeverfahren verarbeitet und erfordern keine Weichzeiten mehr, was erste Fehler vermeidet. Und sie lassen sich im Renovierungsfall einfach abziehen – aufwendiges Einnässen und Bearbeiten mit Stachelwalzen entfallen. Das gilt auch für Glattvliestapeten, wie wir sie hier zeigen. Da sich damit alles schadensfrei zurückbauen lässt, bilden diese Tapeten einen praktischen Untergrund für Farbe und Dekorputz, vor allem in Mietwohnungen. Und auch wenn Glattvlies mehrmals überstreichbar ist, dürfte es im

BEIM ZUSCHNITT ÜBERSTÄNDE MIT EINPLANEN

Renovierungsfall eben hilfreich sein, dass man es mit dem x-ten Farbanstrich leicht beseitigen kann. Bei mehrmals überstrichenem Putz wird das schwieriger. Beim Wandklebeverfahren sollte man ausreichend Kleister auftragen, damit dieser nicht zu schnell vom Putz aufgesaugt wird. Hilfreich ist ggf. eine Grundierung. Man darf aber auch nicht zu viel Kleister auftragen, da ein sehr üppiger Auftrag zu Kleisteranhäufung und damit zu Unebenheiten in der Oberfläche führen kann. Auch Nähte können so beim Trocknen eventuell wieder aufgehen. Die Bahnen werden wie üblich mit einer Andrückwalze oder mit der Tapezierbürste blasenfrei zu den Seiten ausgestrichen. Überstände an Decken, Sockelleisten oder Fenstern am besten



immer mit einem Tapezierspachtel dicht in die Ecke drücken und mit einem Cutter abschneiden. An Kanten kann man Tapeten-Eckprofile einsetzen, ansonsten muss man die Tapete mit Hilfe des Spachtels an den Kanten abtrennen. Bei lotrechten Außen-ecken können Vliestapeten meist auch gut 10 cm um die Ecke geklebt werden, wie auf Bild 18 zu sehen.

Beim Trocknen der verklebten Tapete sollten Zugluft oder starke Hitze im Raum vermieden werden. Vor allem schnelles Trocknen kann sonst dazu führen, dass Nahtbereiche sich öffnen und sichtbar bleiben. Hilfreich ist auch eine Verarbeitungstemperatur von über 10 °C.

Checkliste

SCHWIERIGKEIT Sehr einfach

WERKZEUGE Quast, Schere, Cutter, Tapezierspachtel, Tapezierbürste, Andrückrolle bzw. Nahtroller, Farbwalze, Eimer, Tapeziertisch, Wasserwaage, Senklot, Stehleiter

ZEIT Situations- und flächenabhängig

KOSTEN Etwa 1,20 bis 2,20 Euro/m², je nach Glattvlies-Typ bzw. Rollenlänge und -breite (20 und 25 m bzw. 0,53 und 0,75 m)



Zum Arbeiten ist ein Tapeziertisch schon sehr praktisch, auch wenn man die Tapeten nicht einkleistern muss.



Für den Tapetenzuschnitt den Abstand vom Boden zur Decke ausmessen und etwa 5 cm Überstand addieren.



Text: Christian Meyer; Fotos: Claudio Kalex



3 Die Tapete ausrollen und das ermittelte Maß auf die Tapetenbahn übertragen.

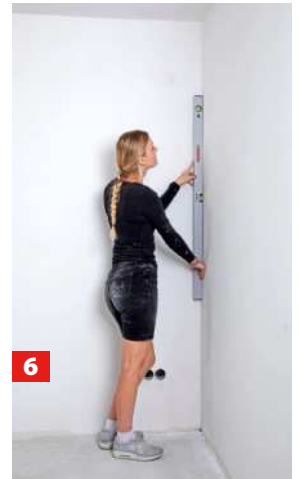


4 Markieren Sie die Schnittlinie mit einem Lineal oder einer Wasserwaage über die gesamte Breite.



5 Schneiden Sie mit einer möglichst langen Büroschere oder am besten direkt mit einer Tapezierschere.

Kontrollieren Sie, ob die Wände gerade verlaufen, ggf. die erste Bahn ums Eck herumlegen und im Eckbereich durchtrennen.



7 Je nach Kleister variiert das Mischverhältnis von Pulver zu Wasser, beachten Sie daher die Hinweise auf der Verpackung.



8 Einen sauberen Eimer und kaltes Wasser verwenden, da warmes Wasser zu Klumpenbildung führen kann.



TIPP

DEN KLEISTER ABSCHNITTWEISE AUFTRAGEN, UND ZWAR SATT! BESTREICHT MAN DIE GESAMTE WAND MIT WENIG KLEISTER, ZIEHT DIESER IN DEN PUTZ EIN UND DIE TAPETE KLEBT NICHT MEHR.



**EINE ANDRÜCKROLLE KANN
EBENFALLS HELFEN, DIE TAPETE
GLEICHMÄSSIG ANZUBRINGEN UND
LUFTEINSCHLÜSSE ZU BESEITIGEN.**



10

Die Tapete mit Überstand zur Decke anlegen und gerade ausrichten (ggf. vorab eine Bezugslinie anzeichnen).



11

Drücken Sie die Tapete an. Hier ist eine Tapezierbürste hilfreich, mit der Sie auch Luftblasen herausstreichen.



12

Den Überstand mit dem Spachtel in die Ecke drücken und mit dem Cutter entlang der Werkzeugkante abtrennen.



13

**NÄCHSTE BAHN AUF STOSS AN
DIE VERLEGTE HERANLEGEN UND
ERNEUT MIT ÜBERSTAND NACH OBEN
UND UNTEN VERKLEBEN.**



14

Den Cutter beim Schneiden nicht zu steil halten, sonst kann die Tapete reißen. Dicke Vliestapeten vor dem Abschneiden ...



15

... etwas trocknen lassen, dann lässt sich der Überstand einfacher schneiden und dann abziehen.

Die Tapezierbürste mit wenig Druck von oben nach unten und von der Mitte zu den Randbereichen führen.



16



17

Am Fenster die Tapetenbahn von der Deckenkante nach unten anlegen und an der Laibungskante oben einschneiden.



18

Hier wurde die rechte Laibung beim Umschlagen komplett mit tapeziert. In jedem Fall aber einen Überstand vorsehen.

Diesen dann mit zugeschnittener Tapete übertapezieren und an der Laibungskante beide Tapeten für passgenauen Anschluss durchtrennen. Auch zum Rahmen hin Überstand abtrennen.



19



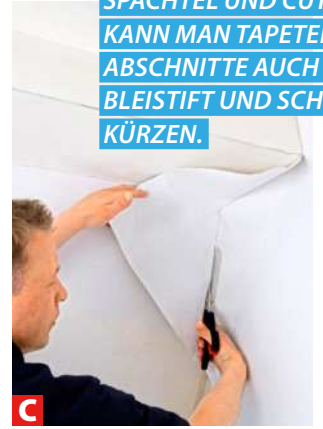
20

Zum Schluss folgt die Oberseite der Laibung. Messen Sie den Abschnitt plus 5 cm Überstand aus.

SELBST PRAXISTIPP

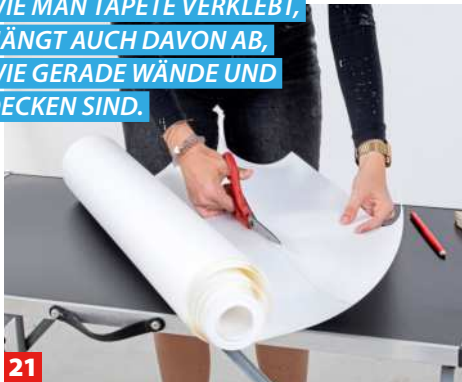
Gut ums Eck

An Ecken und Vorsprüngen immer eine ganze Bahn mit Überstand anlegen und Einschnitte vornehmen. An unregelmäßigen Decken- und Wandverläufen zu allen Seiten genug Überstand einplanen! Drücken Sie zuerst den Überstand des längeren Streifens mit einem Bleistift in die Ecke und kennzeichnen den Deckenverlauf. Jetzt den Tapetenabschnitt wieder aufnehmen und kürzen. In weiteren Ecken verfahren Sie auf ähnliche Weise.



STATT MIT TAPETEN-
SPACHTEL UND CUTTER
KANN MAN TAPETEN-
ABSCHNITTE AUCH MIT
BLEISTIFT UND SCHERE
KÜRZEN.

WIE MAN TAPETE VERKLEBT,
HÄNGT AUCH DAVON AB,
WIE GERADE WÄNDE UND
DECKEN SIND.



21

Die Tapete zuschneiden und den Abschnitt bündig zum Wandabschluss und mit Überstand Richtung Fenster anlegen.



22

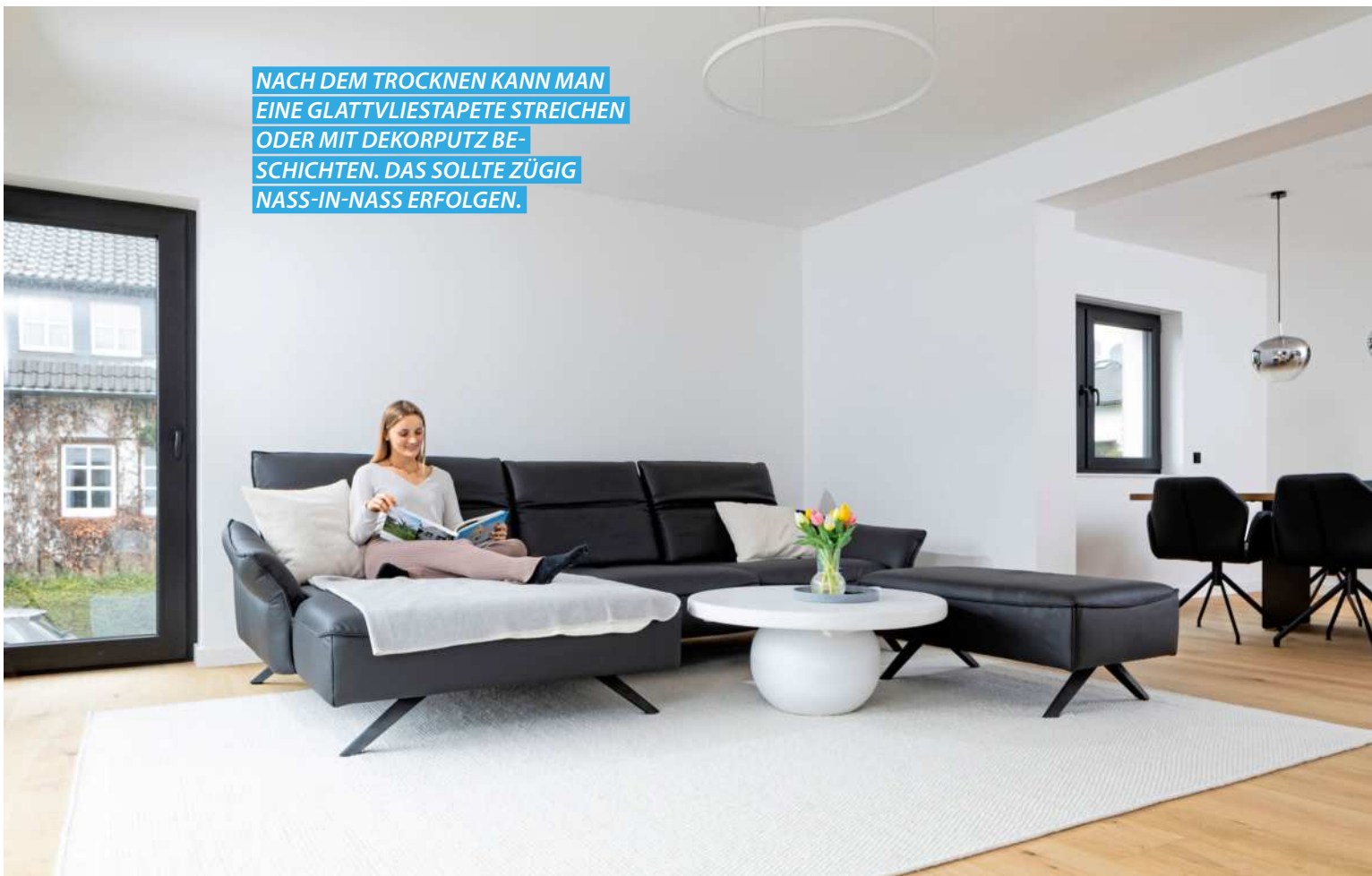
Zuvor diesen Abschnitt gut einkleistern. Den Überstand in die Ecke zum Fenster drücken und dann bündig abschneiden.



23

Schalter und Dosen zunächst einfach übertapezieren und abschließend mit dem Cutter freischneiden.

NACH DEM TROCKNEN KANN MAN
EINE GLATTVLIESTAPETE STREICHEN
ODER MIT DEKORPUTZ BE-
SCHICHTEN. DAS SOLLTE ZÜGIG
NASS-IN-NASS ERFOLGEN.



Räume gestalten



**Top-Neuheiten und
Bestseller-Produkte zum
Renovieren und Reparieren**

Wand und Boden

QUALITÄTS-
PRODUKTE

Moderne Helfer von Scheppach für Wand und Boden

Ob Renovierung, Sanierung oder Modernisierung: Rund um Wand und Boden sind präzise Werkzeuge gefragt. Mit den kabellosen Maschinen der Scheppach IXES 20-Volt-Serie gelingen Zuschnitt, Befestigung, Verfugung und Oberflächenbearbeitung flexibel und effizient. So lassen sich viele Arbeitsschritte komfortabel direkt am Einsatzort erledigen.



Saubere Fugen in Bad, Küche und Wohnraum

Die Akku-Kartuschenpistole C-SEG310-X erleichtert das präzise Verfugen und Abdichten bei Renovierungen. Mit hoher Auspresskraft, sechs Geschwindigkeitsstufen und integriertem Rückfahrmechanismus entstehen gleichmäßige Fugen ohne störendes Nachtropfen. Die LED-Beleuchtung sorgt zudem für beste Sicht in Ecken und Nischen.

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers (ohne Akku u. Ladegerät): **59,99 €**



Präzise Zuschnitte für den perfekten Abschluss

Beim Verlegen von Laminat, Vinyl oder Sockelleisten sorgt die Akku-Kapp-, Zug- und Gehrungssäge BC-HM216-X für exakte Schnitte. Das LED-Schattenlicht zeigt die Schnittkante präzise an, während Zugfunktion und Gehrungseinstellungen passgenaue Winkel ermöglichen. Dank Akkubetrieb bleibt das Arbeiten überall flexibel und kabellos.

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers (ohne Akku u. Ladegerät): **129,99 €**



Gleichmäßiger Farbauftrag ohne Rolle und Pinsel

Wände, Türen und Holzverkleidungen erhalten mit dem Akku-Farbsprühsystem C-APS700-X schnell einen neuen Anstrich. Die HVLP-Technik reduziert Sprühnebel und sorgt für einen gleichmäßigen Farbauftrag. Drei Sprühbilder und vier Düsen machen das Gerät vielseitig für Farben, Lacke und Lasuren einsetzbar.

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers (ohne Akku u. Ladegerät): **49,99 €**



Der passende Begleiter auf jeder Baustelle

Auch die richtige Arbeitsatmosphäre gehört zur Renovierung. Das Akku-Baustellenradio C-DAB30-X liefert klaren DAB+- und FM-Empfang sowie Musik per Bluetooth. Das robuste, nach IP65 geschützte Gehäuse hält Baustellenbedingungen stand und lädt über USB gleichzeitig Smartphone oder Tablet auf.

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers (ohne Akku u. Ladegerät): **94,99 €**



Kraftvoll bohren und sauber arbeiten

Ob Dübellöcher für Regale oder Befestigungen an Beton- und Mauerwerkswänden – der Akku-Bohrhammer BC-DH300DFS-X meistert anspruchsvolle Aufgaben souverän. Die integrierte Staubabsaugung hält den Arbeitsbereich sauber, während SDS-Plus-Aufnahme und Anti-Kickback-Funktion für komfortables und sicheres Arbeiten sorgen.

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers (ohne Akku u. Ladegerät): **174,99 €**

scheppach
Germany

www.scheppach.com

ANZEIGE

Zeit für etwas Neues:

ANZEIGE

Altes Bad in ein Seaside Traumbad verwandeln ohne Staub und Dreck? Das geht!

Teure Komplettsanierung? Muss nicht sein. Mit den Alpina Bad & Küche Lacken, Farben und Renovierungshelfern verwandeln Sie Bad und Küche schnell, einfach und preiswert in echte Wohlfühlräume. Der frische Seaside-Stil bringt die Leichtigkeit der Küste nach Hause: helle Farben, maritime Akzente und eine entspannte Atmosphäre schaffen in nur wenigen Tagen Ihren persönlichen Rückzugsort mit Urlaubsgefühl.



*Wie ein Tag
am Meer!*

Drei Tage Einsatz für 15 m² Bad ergaben einen völlig neuen Look. Die Wandfliesen wurden im Farbton Kreidefelsen, der Boden in Nordsee, die Wand in Sturm- wolke und die Möbel in Baumwollweiß gestrichen.



Wand und Boden

QUALITÄTS-
PRODUKTE

ANZEIGE



FLIESEN-LACK

Die Farbtöne Kreidefelsen und Nordsee verwandeln alte Fliesen in eine helle, maritime Wohlfühloase. Wie eine frische Meeresbrise bringen sie Ruhe, Leichtigkeit und moderne Eleganz ins Bad. Die extrem haftstarke Rezeptur sorgt dabei für langlebige, strapazierfähige Oberflächen sogar im Nassbereich – ganz ohne Grundierung und aufwendige Neuverfliesung.

WAND-FARBE

Der Farbton Sturmwolke bringt moderne Eleganz und maritime Gelassenheit an die Wand. Als harmonische Ergänzung zu den Fliesenfarben Nordsee und Kreidefelsen vollendet er den Seaside-Look. Die spezielle Bad- und Küchenfarbe ist atmungsaktiv und ideal für Feuchträume.



MÖBEL-LACK

Mit dem Alpina Bad & Küche Möbel-Lack in Baumwolleweiß werden alte Badmöbel zu stilvollen Hinguckern. Der helle Farbton bringt Weite und Leichtigkeit ins Seaside-Bad, während die robuste, seidenmatte Oberfläche den Herausforderungen des Alltags mühelos standhält. So entsteht mit wenig Aufwand ein harmonischer Look wie aus einem Guss.



3in1 FLIESEN-LACK

Lackieren statt neu kaufen: Mit dem Alpina Bad & Küche 3in1 Fliesen-Lack in Baumwolleweiß werden sogar Badewannen, Duschtassen und Waschbecken wieder zu echten Blickfängen. Schon nach zwei Anstrichen erstrahlen sie in neuem, langlebigem und wasserbeständigem Glanz – perfekt für den hellen, entspannten Seaside-Look.



www.alpina-farben.de

Zeit für etwas Neues:

ANZEIGE

Wand & Boden-Projekte clever gelöst!

Ob Renovieren, Verschönern oder Instandsetzen – rund um Wand und Boden im Innen- und Außenraum gibt es viele Aufgaben, die zuverlässige Produkte erfordern. Vom sicheren Verkleben über saubere Fugen bis zur Vorbereitung von Untergründen: Mit den richtigen Lösungen gelingen DIY-Projekte schnell, sauber und überzeugend.

UHU POLY MAX Montagekleber

Extrem stark, superschnell und haftet sofort – ideal für alle Montagearbeiten. Mit der Express-Formel gelingt jedes Projekt mühelos: handfest nach 30 Minuten, endfest nach 4 Stunden. Perfekt für Leisten, Paneele und viele Materialien, ohne langes Abstützen.

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers: ab **7,49 €**



UHU Tapetenkleister

Perfekt tapezieren: gleichmäßige, klumpenfreie Verarbeitung und starke Anfangshaftung sorgen für saubere Ergebnisse von Anfang an. Ideal für alle gängigen Tapetenarten und eine zuverlässige Basis für jede Wandgestaltung.

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers: ab **11,95 €**



UHU Alles Dicht

Alles schützen, alles dichten, alles reparieren: Das Alles Dicht SOS-Kit ist die schnelle Lösung für Reparaturen. Ideal für Wandanschlüsse, Sockelbereiche oder undichte Übergänge. Einfach anzuwenden, elastisch und dauerhaft wetterbeständig.

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers: ab **21,99 €**



UHU POLY MAX Dichtstoff

Für saubere Übergänge: Fugen abdichten, Risse schließen und zuverlässig versiegeln mit POLY MAX „Alle Fugen“. Dauerhaft elastisch, überstreichbar, wasserdicht und schimmelresistent – ideal für Küche und Bad und sogar bereits nach 2 Stunden wasserfest.

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers: **11,49 €**



UHU Luftentfeuchter

Für ein angenehmes Raumklima: Die UHU Luftentfeuchter schützen zuverlässig vor zu hoher Luftfeuchtigkeit in Wohnräumen und bei Renovierungen. Sie beugen Schimmelbildung vor und schaffen die ideale Grundlage für langlebige Ergebnisse an Wand und Boden.

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers: ab **5,95**



UHU®

www.uhu.de

Wand und Boden

QUALITÄTS-
PRODUKTE

Für jeden Arbeitsschritt das richtige Werkzeug



1. Rollputz-Roller Nylon

Mit dem Rollputz-Roller Nylon gelingt der Auftrag von Rollputzen, Strukturfarben und pastösen Spachtelmassen mühelos und zeitsparend. Sein Spezialbezug aus reißfesten, robusten Nylon-Schlingen nimmt deutlich mehr Material auf als herkömmliche Farbwalzen und verteilt es gleichmäßig – ohne zu verkleben. So gelingt der Auftrag bis zu 3x schneller als mit der Kelle. Die gleichmäßige Schichtstärke bereitet nachgelagerte Arbeitsschritte wie Glätten und Strukturieren optimal vor. Der ergonomische 2-Komponenten-Griff sorgt für ermüdungsarmes Arbeiten.

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers: **19,99 €**



3. Handschleifer mit Absaugfunktion

Den Abschluss bildet der Feinschliff. Der Handschleifer mit Absaugfunktion sorgt für ein spürbar reduziertes Staubaufkommen bei manuellen Schleifarbeiten. Über seine durchlässige Unterseite und den integrierten Anschluss lässt er sich direkt oder mit dem beiliegenden Adapter-Stück an viele handelsübliche Sauggeräte anschließen – so wird ein Großteil des Schleifstaubs abgesaugt, bevor er in die Raumluft gelangt. Die Schraubklemmen-Fixierung ermöglicht einen schnellen Wechsel des Schleifmittels. Mit den enthaltenen Schleifgittern (3 x K80, 3 x K120, 3 x K180) sind alle Arbeitsschritte vom Grob- bis zum Feinschliff abgedeckt.

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers: **19,99 €**

Ob Spachtelauftrag, Abziehen oder Feinschliff: Wer verspachtelte Wandflächen in professioneller Güte herstellen will, braucht für jeden Arbeitsschritt das passende Werkzeug – speziell für die jeweilige Anwendung zugeschnitten. Genau darauf zielt das Profi-Malerwerkzeug von COLOR EXPERT: leistungsstark, hochwertig und langlebig, entwickelt für die Ansprüche von Handwerkern – etwa mobilen Generalisten ohne eigene Werkstatt – wie für ambitionierte Heimwerker mit professionellem Anspruch. Drei aufeinander abgestimmte Werkzeuge begleiten den Ablauf vom mühelosen Materialauftrag über das flächige Abziehen bis zum staubarmen Feinschliff.



2. Profi Alu-Fassadenspachtel

Nach dem Auftragen steht das Abziehen des Materials an. Der Profi Alu-Fassadenspachtel bringt Spachtelmassen bis zur höchsten Oberflächengüte Q4 in Form. Sein besonders dünnes, flexibles Edelstahlblatt zieht das Material

perfekt glatt, während die abgerundeten Blattecken verhindern, dass Spachtelgrate in die Masse gezogen werden. Der große, superleichte Aluminium-Griff ermöglicht eine beidhändige, ermüdungsarme Werkzeugführung und einen besonders flachen Aufliegewinkel – so lassen sich selbst feinste Unebenheiten mühelos ausgleichen.

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers: **49,99 €**

COLOR[®]
EXPERT



www.color-expert.eu

Zeit für etwas Neues:

ANZEIGE



Verbindungen fürs Leben

Das Baumhaus als Rückzugsort mit Aussicht, das Vogelhäuschen für die zwitschernden Stammgäste im Garten oder das Wandregal, das gerahmte Fotos trägt – DIY-Projekte schaffen mehr als nur Dinge. Aus Ideen können Lieblingsplätze, Familienprojekte und Erinnerungen werden. Entscheidend dafür sind stabile Verbindungen, die über Generationen hinweg halten.



Stabile Spanplattenverbindungen

Die **Spanplattenschraube PowerFast II** sorgt für schnelle, saubere und stabile Holzverbindungen – auch bei geringen Rand- und Achsabständen. Sie ist für Holz-Holz- und Holz-Metall-Verbindungen als auch mit geprüften Lasten in fischer Kunststoffdübeln einsetzbar. Die Schraube lässt sich leicht eindrehen, reduziert das Spalten des Holzes, spart Kraft und Akkuleistung.



Tragende Rolle bei Konstruktionen

Die **Premium-Vollgewindeschraube Power-Full II** eignet sich für tragende Konstruktionen sowie Holz-Holz- und Stahlblech-Holzverbindungen – auch bei geringen Rand- und Achsabständen. Die spezielle Kopf- und Gewindegeometrie sorgt für hohe Kraftübertragung und saubere Verarbeitung, Frästaschen und Bohrspitze unterstützen die effiziente, professionelle Anwendung.



Für Carport und Dachstuhl

Ob Carport, Dachstuhl, Aufdachdämmung, Fassade oder Holzterrasse: Die **Holzbauschraube PowerFast II** ermöglicht dauerhaft sichere, wirtschaftliche Holz-Holz- und Metall-Holz-Verbindungen sowie Anwendungen in fischer Dübeln. Effizient, komfortabel und verlässlich – auch bei geringen Rand- und Achsabständen.

Tempo und Präzision im Trockenbau

fischer **Trockenbauschrauben** ermöglichen durch technische Features wie ihre scharfen Spitzen ein schnelles und einfaches Eindrehen in Gipskartonplatten. Dadurch gelingen Montagen im Trockenbau präzise, sauber und mit geringem Kraftaufwand – ideal für effizientes Arbeiten.



Starkes Fundament für die Outdoorsaison

fischer **Terrassenschrauben** sorgen für stabile, oberflächenbündige und splitterfreie Verschraubungen von Terrassenunterkonstruktionen und -dielen aus Holz – auch randnah. Sie sind leicht einzudrehen, reduzieren das Spalten des Holzes, ziehen Dielen fest an die Unterkonstruktion und bieten in A2-Ausführung hohen Korrosionsschutz.



Gut zu wissen:

Das neue Farbleitsystem und optimierte Verpackungsdesign machen die Auswahl aus fischer Schrauben im Baumarkt, DIY-Handel, Eisenwarenfachgeschäft und Online-Marktplatz jetzt noch einfacher. > Verfügbar sind die fischer Holzschrauben jetzt auch in ausgewählten OBI-Märkten.

www.fischer.de/de-de/service/handel/obimeetsfischer



fischer



www.fischer.de

Wand und Boden

QUALITÄTS-
PRODUKTE

Wohngesunde Wände gestalten und Schimmel vorbeugen

Ob feines Glätten, Verfugen und Ausbessern oder individuelle Strukturen in glatt, gefilzt oder frei modelliert – Baunit hat die passende Lösung für Ihr Projekt, nach transparenten Prüfkriterien des eco-Instituts auf Schadstoffe geprüft.

Baunit –
Qualität, der Heim-
werker und Handwer-
ker gleichermaßen
vertrauen.



Kalkin Kalkspachtel multifine

- Naturweißer Kalkspachtel als Fein- oder Filzputz für innen und außen
- Wasserabweisend, hohe Haftkraft, sehr gut schleifbar und vielfältig strukturierbar
- Zum Kleben und Verputzen der Kalziumsilikatplatten bei der Schimmelsanierung

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers:
10 kg: 23,00 €, 25 kg: 27,95 €



Airless- und Rollspachtel Silikat

- Verarbeitungsfertige Silikat-Spachtelmasse, hoch diffusionsoffen, konservierungsmittelfrei
- Auftrag mit Rolle, Airless-Gerät oder Kelle, 1 – 4 mm pro Lage
- Sehr gut schleifbar, für glatte Oberflächen (Q3–Q4)

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers: **20 kg: 47,95 €**



Kalkin Innenspachtel Fix

- Verarbeitungsfertiger Flächenspachtel, auf Kalkbasis, brillantweiß und hoch wasserdampf-diffusionsoffen
- Zum Glätten und Spachteln auf Putz, Beton, Trockenbau oder Altfliesen (Q2 – Q4), 1 – 4 mm pro Lage
- Sehr gut schleifbar, streich- und tapezierbar

Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers: **20 kg: 39,95 €**

Schimmel nachhaltig vorbeugen und sanieren

Die Kalziumsilikatplatte entzieht der Oberfläche die Feuchtigkeit, die Schimmel zur Neubildung benötigt. Allein durch ihre bauphysikalischen Eigenschaften – ganz ohne Chemie – ermöglicht sie eine dauerhafte Sanierung. Die Oberfläche des Systems kann individuell mit abgestimmten Baunit Dekorputzen und Innenfarben gestaltet werden.



Schimmel sanieren mit Baunit

- Grundkomponenten: Kalziumsilikatplatte, Kalkin Kalkspachtel multifine, Mineralgrund
- Verhindert Schimmelneubildung – ganz ohne Chemie
- Hoch dampfdiffusionsoffen und auf wohn-gesundheitliche Unbedenklichkeit geprüft

HORNBACH
Es gibt immer was zu tun.

Die Baunit-Produkte für Heimwerker sind exklusiv
bei HORNBACH erhältlich www.hornbach.de

Baunit

www.baunit-selbermachen.de

Zeit für etwas Neues:

ANZEIGE

Fußboden-Upgrade? Lässt sich einrichten!

Die Logoclic Edition 2026: Sechs Designdekore zwischen Trendsetter und Evergreen

Während Wandfarben, Möbel und Deko von Zeit zu Zeit neu interpretiert werden, gibt es eine Fläche, die im Regelfall über Jahrzehnte hinweg unverändert bleibt: der Fußboden. Umso wichtiger ist es, dass Bauherren und Renovierer den Bodenbelag in puncto Funktion, Material und Optik überlegt wählen, damit er nicht nur heute, sondern auch im Falle möglicher künftiger Stilwenden konstant überzeugt.

Deshalb hält Laminatexperte Logoclic mit seiner diesjährigen **Edition 2026** insgesamt sechs exklusive Designböden bereit, die aktuelle Wohn- und Einrichtungstrends gekonnt auf den Punkt bringen und gleichzeitig eine zeitlos-elegante Ästhetik ausstrahlen. Die jeweils drei Varianten in 7 mm bzw. 8 mm Stärke punkten durch authentische Holzdekore, die sich vielseitig kombinieren lassen – egal ob minimalistisches Interieur, gemütlicher Landhausstil oder urbaner Loft-Look.

Edition 7 mm: Für jede Lebenslage

Moderne Holzdekore und großzügige Formate machen die budgetfreundliche Edition 7 mm zu einem robusten Allroundtalent, das speziell für turbulente Haushalte entwickelt wurde. Die strapazierfähige Oberfläche zeichnet sich durch eine extreme Druck-, Stoß- und Kratzfestigkeit aus – sie hält verschüttetem Frühstücks-Kaffee, spielenden Kindern und herumtobenden Haustieren zuverlässig Stand und bewahrt ihre attraktive Optik auch bei starker Beanspruchung. Noch dazu ist der Bodenbelag rutschfest, hygienisch sowie leicht zu reinigen und bringt 15 Jahre Garantie mit. Das Dekor **Riverside** holt den Charme gewachsener Holzstrukturen in Innenräume und verleiht ihnen eine wohnliche Atmosphäre im „Modern Nature“-Stil. Helle Karamelltöne, sanfte Kontraste und eine subtile Textur machen das Dekor **Lagoon** zur optimalen Basis für freundliche und zurückhaltende Raumgestaltungen. Die feinen Grauabstufungen von **Solario** hingegen schaffen eine ruhige, stilvolle Tiefe.



Die Logoclic Edition 2026 – z. B. im Dekor Solario – verbindet moderne Optik, unkomplizierte Verlegung und robuste Alltagseigenschaften zu einer Lösung, die genau dort ansetzt, wo Renovierungsprojekte erfolgreich werden: bei einer gelingsicheren DIY-Umsetzung und einem Ergebnis, das über Jahrzehnte hinweg begeistert. (Foto: Logoclic)

Edition 8 mm: Design-Highlight mit Echtholz-Charme

Auch die Edition 8 mm ermöglicht die Realisierung anspruchsvoller Wohn(t)räume mit individueller Note. Dabei machen die edlen Oberflächen das langlebige, robuste Editions laminat zu einer hochwertigen Alternative zu teuren Echtholzböden: Der harmonische Wechsel aus glänzenden und matten Synchronporen verleiht dem Belag eine einzigartige Optik und Haptik, die Echtholz zum Verwechseln ähnlich sieht und dessen natürliche Schönheit absolut authentisch nachbildet – 20 Jahre Garantie

inklusive. Die V4-Fuge zwischen den einzelnen Paneelen betont den authentischen Dielencharakter und schafft ein Plus an Tiefe, Struktur und Lebendigkeit. Die Dekore **Sunshine Oak** und **Sundance Oak** sorgen mit ihren sonnig-warmen Tönen und ihrer filigranen Struktur für ein gemütliches Wohlfühlflair. **Twilight Oak** in modernem Beigegrau setzt auf eine ausgewogene Balance zwischen natürlicher Holzoptik und zeitgemäßem Design, die sich dezent zurücknimmt und der individuellen Einrichtung viel Raum zur Inszenierung gibt.

Wand und Boden

QUALITÄTS-
PRODUKTE

Die Edition 7 mm ist ein strapazierfähiger Allrounder für jeden Raum und jede Lebenslage. Neben dem hier abgebildeten Dekor Lagoon gehören auch die Varianten Riverside und Solario zur diesjährigen Edition 2026.
(Foto: Logoclic)



Schnelle und komfortable DIY-Verlegung

Wer renoviert oder neu baut, möchte schnell Ergebnisse sehen – und das möglichst ohne komplizierte Arbeitsschritte und großen Zeitaufwand. Genau hier kommt das smarte 1clic2go Pure+ Verlegesystem von Logoclic ins Spiel. Die einzelnen Paneele werden schwimmend verlegt und einfach so lange ineinander geklickt, bis der Boden fertig verlegt ist. Was die exklusiv bei BAUHAUS erhältlichen Böden der

Logoclic Edition 2026 zusätzlich renovierungsfreundlich macht, ist ihre geringe Aufbauhöhe von 1.288 x 245 x 7 bzw. 8 mm, die ein Kürzen vorhandener Türen i. d. R. überflüssig macht. Dank ihrer Einstufung in der besten Emissionsklasse A+ und ihrer Auszeichnung mit dem Blauen Engel und dem Kölner eco-INSTITUT sind die PEFC-zertifizierten, CO²-neutralen Designböden außerdem eine ideale Basis für wohngesunde Raumgestaltungen. www.logoclic.info | www.bauhaus.info



Die Edition 8 mm bildet Echtholzoberflächen in Optik und Haptik perfekt nach. Noch dazu sind die Böden hochstrapazierfähig und harmonisieren dank drei Editions-Dekoren mit nahezu jedem Wohnstil. Hier zu sehen: die sonnengeküsste Variante Sunshine Oak.
(Foto: Logoclic)



LOGOCLIC®

www.logoclic.info

ANZEIGE

Wand und Boden

**QUALITÄTS-
PRODUKTE**

ANZEIGE

Farbverliebt: Mit dem richtigen Mix zur persönlichen Lieblingsfarbe



Der Farbtönfächer mit allen 240 Tönen der „Design Collection“ von Schöner Wohnen-Farbe ist die perfekte Inspirations- und Entscheidungshilfe. Er kann in vielen Bau- und Fachmärkten bestellt werden.

Die SCHÖNER WOHNEN Design Collection erleichtert den Weg zur persönlichen Lieblingsfarbe. Eine Auswahl von 240 Tönen greift aktuelle Trends auf und ist gleichzeitig zeitlos schön. Ob Wände, Türen oder Fassaden – für jede Anwendung können die Farbtöne im Bau- und Fachmarkt angemischt werden.



„Mauritiusblau“ aus der Design Collection und die Designfarbe „Entspanntes Nordischblau“ verleihen diesem Raum Klarheit, Ruhe und Tiefe.

Das Farbmischsystem von SCHÖNER WOHNEN-Farbe ist in vielen Bau- und Fachmärkten vorhanden, damit ist der Weg zur Wunschfarbe kurz. Das bedeutet auch mehr Möglichkeiten für individuelle Raumkonzepte. Die „Design Collection“ besteht durch Vielfalt: 240 sorgfältig entwickelte Farbtöne, die Trends aufnehmen und zugleich zeitlos bleiben. Jede Nuance verleiht Räumen Charakter und ermöglicht Farbkonzepte mit klarer gestalterischer Handschrift.

Die Farbtöne werden per computergestützter Technik direkt vor Ort gemischt – inklusive lebenslanger Farbton- und Nachmischgarantie. Erhältlich sind unterschiedliche Qualitäten von Wand- und Fassadenfarben bis zu Lacken. Ein Highlight ist die spritzfreie Designfarbe mit großer Farbtiefe und feinmattierter Oberfläche.

Praktische Farbmuster erleichtern die Auswahl zuhause, eindeutig gekennzeichnet für exakte Nachmischung. Ein Farbtönfächer bietet einen Überblick über alle 240 Nuancen. Bereits vorhandene Farbmuster – etwa aus Stoffen – können im Farbtönstudio exakt eingemessen und reproduziert werden. So entstehen passgenaue, individuelle Farblösungen für jedes Gestaltungskonzept.

So einfach geht's:

1. Wählen Sie Ihren Wunschfarbton aus der SCHÖNER WOHNEN Design Collection.
2. Wählen Sie für Ihr Projekt das passende Produkt von SCHÖNER WOHNEN-Farbe.
3. Ihre Wunschfarbe wird direkt im Baumarkt an der Infotheke angemischt.



www.schoener-wohnen-farbe.com