

Raumteiler

Nordisches Design-Regal
aus MDF selber fertigen

Säbelsäge

Der Alleskönner im Praxistest:
Leistung, Handling, Zubehör

Schneideplotter

Bildmotive auf Holz, Glas
oder Metall übertragen



Februar 2022
EUR 3,80

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

selber
machen

selber machen

DIY
Do it yourself

Bauen | Gestalten | Renovieren

FRÄSTISCH selber bauen

So geht's

**STAURAUM**

Praktischer **Bettkasten** auf
Rollen an einem Tag gebaut

WÄRMESCHUTZ

Energetisch sanieren mit
nachhaltigen Dämmstoffen

**SCHLAFZIMMER**

Setzkasten-Optik gestalten
und Deko-Flächen schaffen

Boden

VERLEGEN

Sauber &
günstig



LAMINAT- GUIDE

- Verlegetechnik
- Sockelleisten montieren
- Heizungsrohre aussparen
- Türausschnitte anpassen

Die besten
Tipps



www.logoclic.info

#AQUAPROTECT

DER PREMIUMBODEN^{*1} MIT SPRITZWASSERSCHUTZ

#Geeignet für Badezimmer^{*3}

#Organische Trägerplatte aus Holz^{*4}

#Antibakteriell^{*5}

#Kratzbeständig

#CO₂ neutral^{*8}

#PVC-frei



www.blauer-engel.de/uz176

Dekor:
28305512
Nature Oak



27260876 Night Oak
1285 x 192 x 8 mm | Landhausdielen

28276496 Soft Oak
1285 x 192 x 8 mm | Landhausdielen

27274965 Sunset Oak
1285 x 192 x 8 mm | Landhausdielen

28286361 Moonlight Oak
1285 x 192 x 8 mm | Landhausdielen

28194181 Milkyway
1285 x 192 x 8 mm | Landhausdielen

27219230 Beach Oak
1285 x 192 x 8 mm | Landhausdielen

28305521 Spirit Oak
1285 x 192 x 8 mm | Landhausdielen

27685549 Grace
635 x 327 x 8 mm | Fliese

27685558 Mondial
635 x 327 x 8 mm | Fliese

27675407 Pure
635 x 327 x 8 mm | Fliese



^{*1} Komposition aus natürlichem Holz und Kunstharzen ^{*2} Ausführliche Garantiebedingungen: www.logoclic.info ^{*3} Nur für Privatbereich, siehe Verlegeanleitung ^{*4} Besteht aus natürlichem Holz und organisch-chemischem Bindemittel ^{*5} Eine Verringerung der bakteriellen Aktivitäten wird ohne Einsatz von Bioziden, durch die Beschaffenheit der Oberflächenbeschichtung, erreicht. Getesteter Bakterienstamm: *Staphylococcus aureus* ^{*6} Gemäß Stufe 6 der Blauwollskala (Methode zur Berechnung der Lichtechtheit) ^{*7} Bitte Verlegeanleitung beachten. ^{*8} CO₂ neutral, da bei der Herstellung der O.R.C.A. Trägerplatte weniger CO₂ freigesetzt wird, als der Baum selbst gespeichert hat. ^{*9} www.pefc.de/für-verbraucher/das-pefc-siegel ^{*10} www.eco-institut-label.de

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

BAUHAUS
Wenn's gut werden muss.

Editorial

Markus Howest,
Chefredakteur von
selber machen



Liebe Leserin!
Lieber Leser!

Noch bleibt Ihnen etwas Zeit, um uns Ihre kreativen Bauprojekte vorzustellen. **Am 15.01. ist Einsendeschluss** für die Teilnahme an unserem Wettbewerb „Mein bestes Projekt“. Sie entscheiden, ob Sie die Chance wahrnehmen wollen, zum **Selbermacher des Jahres 2021** gekürt zu werden, oder einen der vielen attraktiven Preise gewinnen wollen. So viel darf ich schon jetzt verraten: Es sind wie in jedem Jahr wieder viele spannende Projekte dabei – dies zeigen die bisherigen Einsendungen bereits. Auf dem Siegetreppchen wird es eng werden. Wenn Sie uns noch Ihre Unterlagen (Text und Bild) einsenden wollen, tun Sie dies unter: selbermachen.de/mbP

In dieser Ausgabe haben wir einen **Laminat-Ratgeber** zusammengestellt, der ab Seite 10 alles enthält, was beim Verlegen von Laminat wichtig ist. Ein Guide mit konkreten Anwendungsbeispielen, der von den Verlegetechniken über die Problemstellen und Fallstricke bis hin zu den Sockelleisten reicht. So wird die nächste Neuverlegung garantiert ein Kinderspiel.

Was können wir Ihnen eigentlich als besonderes Highlight zum Start ins neue Jahr bieten? Etwas, das Sie nirgendwo anders als Anleitung lesen können. Ein **Frästisch zum Selberbauen** wäre so etwas. Wir haben den Tisch für Sie konstruiert und zeigen Ihnen, was sie damit anstellen können – alle Schritte ab Seite 24.

Last but not least ein weiterer Tipp für nachhaltiges Bauen: Dazu gehören auch **ökologische Dämmstoffe**. Ab Seite 46 lesen Sie, was der Markt aktuell bietet, wofür sich welcher Baustoff besonders eignet und was Sie beim Verbauen beachten müssen.

Viel Spaß beim
Lesen und Nachbauen.

Die Kunst
des Verlegens
**ALLE BASICS
UND FALL-
STRICKE**



LÖSUNGEN

Ob am Ende ein Bauvorhaben so umgesetzt wird wie gewünscht, hängt nicht selten von **wichtigen Details** ab. Genau diese zeigen wir Ihnen in unserem Guide.

Bostik
smart adhesives

NEU

PUREFIX
MONTAGEKLEBER

**ALLE
MATERIALIEN**

**STÄRKERE
KLEBKRAFT**

**GESÜNDERE
RAUMLUFT**



**0% PHTHALATE &
LÖSEMittel**

**EMISSIONSARM &
GERUCHSNEUTRAL**

Mehr Infos und Videos unter
diy.bostik.com

Februar 2021



TITELTHEMA

S. 24

FRÄSEN
in Perfektion?
Kein Problem
mit diesem
Frästisch, den
Sie selber bau-
en können

Möbel
einfach
**SELBER
BAUEN**

**Tadellos
und sauber
verlegt:
Wir zeigen die
Technik!**

S. 10

LAMINAT VERLEGEN
in all seinen Facetten – die besten Tipps & Tricks



S. 46

MIT ÖKO-DÄMMSTOFFEN
energetisch sanieren und Energie sparen



S. 72

TOLLER NISTKASTEN
als warme Brutstätte für Meisen & Co



S. 64

SCHNEIDEPLOTTER
bringen Bildmotive auf Holz, Glas & Metall

SÄBELSÄGE
Ihr Einsatzgebiet
ist sehr vielfäl-
tig. Was
sie leistet,
zeigt unser Test



**selber
machen**
PRAXISTEST

S. 86



AUS 2 MACH 1

Mit einem Wanddurchbruch haben Sie es geschafft: Aus zwei Räumen wird ein großer mit deutlich mehr Flair. Wir zeigen, wie es geht.



EINSTIEG

Eine ideale Möglichkeit den Nachwuchs ans Selbermachen heranzuführen bietet diese kleine Kinderküche.

Bauen und Renovieren

- 06 **INTROMAGAZIN**
Dachklammern, Rostflecken entfernen und Schimmel bekämpfen
- 08 **LESERBRIEFE**
Kellerdämmung, Testergebnisse, Nachbau und Mini-Projekt
- 10 **LAMINAT-GUIDE**
Verlegetechniken, Problemstellungen und jede Menge Top-Tipps
- 22 **AUS DER WERKSTATT**
Mit diesem Stick sparen Sie garantiert Schleifpapier ein
- 23 **MEIN BESTES PROJEKT**
Zeigen Sie uns Ihre DIY-Projekte und gewinnen Sie attraktive Preise
- 24 **TITELTHEMA**
So geht Präzision: Frästisch mit Anschlag und Oberfräse bauen
- 36 **WANDDURCHBRUCH**
Aus 2 mach 1: Damit die Wand nicht mehr im Wege steht
- 40 **STAURAUM**
Rollbarer Bettkasten schafft endlich Platz – an einem Tag gebaut
- 46 **WÄRMESCHUTZ**
Nachhaltig und effizient dämmen mit Öko-Dämmstoffen – so geht's

Wohnen und Gestalten

- 52 **MAGAZIN**
Akustiklösung, Olivenholz-Parkett, Beleuchtung und Malerwerkzeug
- 54 **BETTGESTALTUNG**
Setzkasten- und Kassettenoptik bringen Pepp ins Schlafzimmer
- 60 **DESIGN-REGAL**
Ein asymmetrisches Bücherregal bannt den Blick und teilt den Raum
- 64 **SCHNEIDEPLOTTER**
Komplexe Bildmotive auf Holz, Glas oder Metall übertragen

Garten und Pflanzen

- 70 **MAGAZIN**
Neue Rosensorte, Bio-Erde, Pflanzenkelle und ein Wasserspender
- 72 **NISTKASTEN**
Tolle DIY-Idee zum Selbermachen: Brutstätte für Meisen & Co bauen
- 76 **WINTERBLÜHER**
Mit diesen Gehölzen erblüht Ihr Garten im tiefsten Winter

Werkzeug und Technik

- 80 **MAGAZIN**
Kreativ Arbeiten mit Winkelschleifer und Multitool, plus: Gehörschutz
- 84 **PRAXISTESTS**
12-V-Bohrschrauber, Akku-Säbelsäge und LED-Akku-Baustrahler

In jeder Ausgabe

- 88 **ADRESSEN/IMPRESSUM**
- 89 **VIER IDEEN**
Glas mal anders: Tolle Tipps zur Wiederverwertung – leicht gemacht
- 90 **VORSCHAU**
Unsere Top-Themen im März



S. 60

DESIGN-REGAL
als perfekter Raumteiler



S. 54

KASSETTOPTIK
macht das Schlafzimmer stilvoll

Heft verpasst?

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

NEWS magazin

TIPPS • TRICKS • LESERPROJEKTE



Je nach Art der Dachlattung gibt es **Klammern** zum Einschlagen oder Einhängen

Arbeitserleichterung:
Mit unseren Produkt-Tipps
wird Ihr **Haus sicherer**
und die **Wartung nach dem Winter** einfacher.

DACHKLAMMERN

Sturmsicher

Sturm, Starkregen und Hagel: Laut dem Deutschen Wetterdienst findet „Extremwetter“ immer häufiger statt. Für Steildächer lohnt sich eine fachgerechte Sturmsicherung: Dabei fixiert man mit Sturmklammern aus Metall die Dachpfannen auf den Dachlatten. Wichtig ist dabei die richtige Berechnung des Windsogs und die Wahl der Klammern.

selber machen meint: Nur bei fachgerechter Anbringung der Klammern und regelmäßiger Wartung zahlt die Versicherung im Schadensfall. Windsogberechnung und Klammern auf **fos.de**



Bei **Sturm herabfallende Dachpfannen** können große Schäden anrichten



Sturmschäden am Steildach lassen sich mit **passgenauen Sturmklammern** einfach vorbeugen

ROSTFLECKEN ENTFERNEN

Hartnäckig

Rostflecken können durch Gartenmöbel, Düngemittel oder undichte Wasserleitungen entstehen. Reagiert der Untergrund aus Stein, Fliese oder Keramik empfindlich auf Säure, kann man auf speziellen Rostfleckenentferner zurückgreifen. Diese lösen Rost chemisch an, ohne die Fläche anzugreifen.

selber machen meint: Rostenferner vorsichtig verwenden und möglichst nicht in die Natur eintragen. Rostfleckenentferner 10 Euro pro 0,5 Liter **mellerud.de**



Hier haben die Gartenmöbel **unschöne Rostflecken** hinterlassen

Fotos: epr./Remmers, epr./Trespa/©Anne Hamers, epr./Mellerud, epr./Friedrich Ossenberg-Schule Text: Mirjam Löw

SPEZIAL-FASSADE

Einfach sauber

Hausbesitzer kennen das: Bereits nach wenigen Jahren zieren Verfärbungen und Algen die Fassade. Wer auf eine einwandfreie Optik Wert legt, kommt um einen regelmäßigen Anstrich nicht herum. Sparen kann man sich das mit Fassadenpaneelen *Pura NFC*. Dank versiegelter Oberfläche bieten diese Schmutz und Algen kaum Halt, bleiben sauber und sind dabei sehr langlebig.

selber machen meint: Langfristige Lösung für eine schöne Fassade. **pura-nfc.com**



Dauerhaft schön: Die Paneele von *Pura NFC* trotzen **Wind, Sonne, Schmutz und Algen**



Die Paneele werden auf einer **hinterlüfteten Holzkonstruktion** an der Fassade angebracht

SCHIMMEL-BEKÄMPFUNG

Erste Hilfe

Schimmel entdeckt? Jetzt ist schnelles Handeln angesagt. Damit sich die Sporen nicht weiter in der Raumluft ausbreiten, gibt es jetzt das *Power Protect First-Aid-Kit* von Remmers: Direkt auf die betroffene Fläche trägt man ein Gel auf, das den Schimmelpilz bindet. Anschließend kommt eine Spezialfolie darüber, deren Ränder luftdicht abgeklebt werden. Nach zweiwöchiger Einwirkzeit ist der Schimmelpilz fest mit dem Gel verbacken. Folie und Gel können sporenfrei entfernt werden und die Schimmelpilzsanierung kann erfolgen.



Schimmel-sanierplatten sorgen für eine **trockene und warme Wandoberfläche**



Das *Power Protect First-Aid-Kit* von Remmers kostet circa 92 Euro. www.remmers.de

20%

der deutschen Haushalte kämpfen mit Schimmel. Besonders betroffen sind Bade- und Schlafzimmer.

IHRE FRAGEN – UNSERE ANTWORTEN

Fragen zur **Kellerdämmung** und der **Rangfolge** unserer Testergebnisse haben uns erreicht. Zudem freuen wir uns über **Leser-Nachbauten**!



KELLERDÄMMUNG

Christine Sell fragt: „Wir haben ein altes Haus mit unebener Kellerdecke – zwischen den Stahlträgern ist die Decke in Bögen betoniert. Was ist die beste Möglichkeit, diese zu dämmen?“

Ulrich Wolf *selber machen*-Experte antwortet: Bei Ihrer Kellerdecke wäre ein Ausgleich, der eine ebene Fläche für Dämmplatten gewährleisten soll, zu aufwändig und teuer. Bei gewölbten Oberflächen kommt nur eine Sprühdämmung in Frage. Dabei wird der Dämmstoff (meist Polyurethan) in fließfähiger Form an die Decke gesprüht. Der Vorteil: die Dämmschicht wird absolut vollflächig und fugenlos. Der Nachteil ist: Sowa können Sie leider nicht selber machen.



Ulrich Wolf,
Bauexperte bei
selber machen

Den Küchenschrank hat Helmut Kolin nach einer **selber machen**-Anleitung gebaut und verfeinert. Darauf kann er wirklich stolz sein!

**Leser-
Nachbau**



DIE RANGFOLGE



Ralf Glaser,
Technik-
Redakteur



Karl-Heinz Schnabel fragt: „Beim letzten Vergleichstest wurden die Kandidaten alphabetisch sortiert. Warum? Ich finde, der Beste gehört auf den ersten Platz und der Schlechteste auf den letzten.“

selber machen-Redakteur Ralf Glaser antwortet: Für die Platzierung in einem Testfeld ist entscheidend, wie stark welches Testkriterium gewichtet wird. Für mich persönlich ist z.B. der Preis zweitrangig. Gerne zahle ich 200 Euro mehr für eine Maschine, wenn diese gewisse Features bietet. Sie werden den Preis ggf. anders beurteilen. Somit kann Ihr Testsieger durchaus anders ausfallen als mein Fazit. Ich ermittle anhand objektiver Kriterien meine Testurteile. Die Maschine, die dabei die beste Leistung bringt, ist oft eine der teuren Maschinen. Weil nicht jeder viel Geld ausgeben will, picke ich eine zweite Maschine heraus, die bei geringerem Preis trotzdem empfehlenswert ist. Dass diese zweite Maschine aber auch den „zweiten Platz“ einnimmt, kann man so nicht unbedingt sagen. Eine Listung nach Rängen ist daher aus meiner Sicht nicht zielführend. Wie kann man also Maschinen fair und ohne Beeinflussung listen? Ich bin beim Alphabet gelandet. B kommt nach A. Da gibt es nichts zu interpretieren.



LEIDER INSTABIL

Walter Z. schreibt: „Das Miniprojekt „Wandbord mit Geheimfach“ fand meine Aufmerksamkeit und der Bauplan wurde umgehend in die Tat umgesetzt. Und dann ergab sich ein Problem, das ich vorher nicht erkannt hatte: Die Stabilität des Tablars reicht nicht, um den darauf gelegten Schubler in waagerechter Position zu halten, und das schon, wenn der Schubler nicht ausgezogen ist. Für den ausgezogenen Schubler reicht die Stabilität bei Weitem nicht – schade. Um die Idee dennoch realisieren zu können, habe ich jeweils zwei Winkel untergeschraubt. Der Clou ist zwar weg, aber als Versteck für Wertsachen ist das Regal dennoch sehr gut zu gebrauchen.“



Walter Z., liest mit viel Freude die Zeitschrift **selber machen**



Das Miniprojekt „Wandboard mit Geheimfach“ zeigten wir in der Ausgabe 04/2021

Falsche Typenbezeichnung



In Ausgabe 12/2021 hatten wir den Allessauger TE-VC 2025 SACI von Einhell getestet. Leider hat sich in den Text der Fehlermeldung eingeschlichen: Statt 2025 stand da die falsche Zahlenkombination 2350. Unser Testurteil: Der Allessauger (160 Euro) mit Edelstahlgehäuse ist eine echte Empfehlung. Dank automatischer Geräte-Steckdose ideal für den Betrieb in der Werkstatt.

Fotos T. Danebrock, Bernhard Eder, Chris Lamberts, privat

Die Legende 2CV hautnah!

©carloscastilla - stock.adobe.com
GeraMond Verlag GmbH, Infanteriestraße 11a, 80797 München



NEU

Eine Bildband im Riesenformat mit
»Enten« aus allen Jahrzehnten.
Porträts der Fahrzeuge und ihrer
liebenden Besitzer.

240 Seiten · ca. 220 Abb.
ISBN 978-3-96453-360-9
€ [D] 59,-



JETZT IN IHRER BUCHHÄNDLUNG VOR ORT
ODER DIREKT UNTER WWW.FREDERKING-THALER.DE
Mit einer Direktbestellung im Verlag oder dem Kauf im Buchhandel unterstützen
Sie sowohl Verlage und Autoren als auch Ihren Buchhändler vor Ort.

GeraMond



**Türausschnitte
anpassen – Seite 16**



**Heizungsrohr
Ausschnitte – Seite 18**



**Sockelleisten
anbringen – Seite 20**



LAMINAT-GUIDE FÜR EINSTEIGER

LAMINAT EINFACH und sauber verlegen

Sie haben genug von dem alten Teppich und suchen eine natürlichere Bodenoptik? Erfahren Sie hier, wie Sie Ihre **Wohnräume schnell und effizient mit Laminat gestalten.**