

Werkstatthelfer

Schnell und bequem fertigen mit dem Baukasten-System

STECHBEITEL

Darum sind die Isy Sharp Eisen so leicht schärfbar

Steinoptik

Wände aus Naturstein einfach anschrauben

März 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

SICHTSCHUTZ

Praktisch
und flexibel

Fichtenzaun
mit Ablage für
Pflanzen

Decke abhängen

Schönere Optik und bessere
Schalldämmung garantiert

SCHARNIERE

Schranktüren und Korpus
montieren – so klappt's

Start
der neuen
3-teiligen
SERIE



BADSANIERUNG

Edles Bad unterm Dach:
alle Schritte im Eigenbau



Arbeiten wie die
Möbelbauer

HOLZ FURNIEREN – so geht's

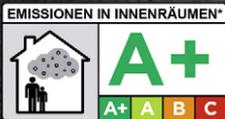
- Furnierblätter aufleimen ➤ Richtig ablängen
- Schleifen und lackieren

5 Tricks wie Sie mit der Fritzbox Strom sparen

VeroBoard® Rapid

BLÄUGLAS-LEICHTBAUPLATE
nur 5 kg/m²

Leicht bauen, gesund wohnen



Nähere Infos unter:
www.veroboard-rapid.de

Leichtbauplate und Silikat-Spachtel – das Duo für einfaches & wohngesundes Bauen. Perfekt für innen und außen*



* Der Raumklima optimierende Silikat-Spachtel ist nur für Innenräume geeignet, die Leichtbauplate für innen und außen.

Editorial

Markus Howest,
Chefredakteur von
selber machen



Liebe Leserinnen!
Liebe Leser!



Selbermacher sind auch an Feiertagen im Einsatz. Eben flanieren sie noch mit der Familie über das Trottoir und schon werden sie unaufmerksam im Gespräch, ihre Pupillen werden immer größer. Dann scheren sie aus, steuern zielstrebig auf einen Haufen Abbruchholz zu und legen einen Balken aus Massivholz frei. „Der ist ideal für den neuen Geräteschuppen“, rufen sie dann ihrer Familie zu und fragen den Schwager: „Hast Du 'ne Säge im Wagen?“

Eine Szene, wie sie bei Selbermachern tatsächlich nicht selten ist. Sie zeigt vor allem eines: Die Suche nach verwertbarem Material ist wie ein Dauerauftrag, der sich nicht kündigen lässt. Der ideale Antrieb für jedes Kreativprojekt!

Davon haben wir in dieser Ausgabe sehr unterschiedliche für Sie zusammengestellt. Wir zeigen ab Seite 10 den ersten Teil einer aufwändigen **Badsanierung** – herauskommen wird eine kleine Wellness-Oase, die Sie im Eigenbau errichten können. Ab Seite 48 nehmen wir Sie mit auf eine kleine Know-how-Reise und bringen Ihnen die **Kunst des Furnierens** nahe. Das Ergebnis ist eine Mid-Century-Lampe, die einen Hauch Vintage-Style in ihre heimischen vier Wände bringt. Und wir zeigen in dieser Ausgabe, wie Sie mit dem **Microjig-System** schnell und kostengünstig Werkstatthelfer anfertigen, die sie effizienter arbeiten lassen.

Viel Spaß
bei der Lektüre

Start der
3-teiligen Serie
**MEIN
WELLNESS-
BAD**



MAMMUTPROJEKT

Ein Bad zu sanieren, ist sicher anspruchsvoll. Wir zeigen Ihnen mit unserem Großprojekt, dass Sie es in allen dazu gehörigen Einzeldisziplinen durchaus in Eigenregie schaffen können.



WALL
EFFECT 3D



25421598
EICHE VIGO



25421844
CARRARA



25421604
EICHE LUGA



25421589
TORINO



www.bauhaus.info

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

TITELTHEMA

S. 10

STAU- RAUM- FÄCHER

aus Trockenbau-
elementen: So
können Sie das
Bad vollkommen
neu gestalten

Wellness- Bad

TEIL 1
ENTKERNEN
& DÄMMEN



S. 40

TROCKENBAUDECKEN

bieten einen soliden Schallschutz



S. 54

RUSTIKALES FLAIR

mit Wänden in Steinoptik



S. 24

PRÄZISE ABLÄNGEN

mit selbst gebautem Schiebeschlitten

ALTES HANDWERK

neu entdeckt –
erlernen Sie
die Technik
des Furnierens

Edles Furnierholz
und ein Traum aus
mattem Lampenglas



S. 48



FRUCHTIGE SÜSSE

Erdbeeren, saftige Maracujas und knackige Erdnüsse – diese Beeren, Obstbäume und Gartenexoten können Sie auch im Kübel anbauen.



S. 78

AUSPROBIERT

Saubere Holzverbindungen schaffen mit den Isy Sharp Stecheisen



S. 80

TISCHKREISSÄGE

mit Akku – lohnt sich das? So bewährt sich das Gerät von DeWalt im Praxistest

Bauen und Renovieren

- 6 **INTROMAGAZIN**
Nachhaltig leben: recycelter Beton, Rasengitter aus Altplastik, uvm.
- 8 **LESERPROJEKT**
Kreatives Upcycling – bauen Sie ein Gartenhaus im Retrostil
- 10 **TITELTHEMA**
Das alte Bad vollständig sanieren: So schaffen Sie neue Wohnräume
- 22 **AUS DER WERKSTATT**
Neue Sicherheitsnorm für Oberfräsen – das sollten Sie wissen
- 24 **WERKSTATTHELFER**
Kostengünstige Werkstatthelfer bauen mit dem „Microjig“-System
- 34 **SCHARNIERE ANBRINGEN**
Topfbandscharniere sind ideale Alltagshelfer – so klappt die Montage
- 40 **DECKE ABHÄNGEN**
Aufwand sparen und Altbauten mit einer zweiten Decke optimieren

Wohnen und Gestalten

- 46 **MAGAZIN**
Vliesfasertapete, Hartvinylboden und eine DIY-Idee zum Upcyceln
- 48 **MID-CENTURY LAMPE**
Schritt für Schritt eine Vintage-Lampe aus edlem Furnierholz bauen.
- 54 **STEINWAND MONTIEREN**
Wände aus Naturstein schnell und leicht anbringen – so geht's.
- 60 **HOLZKÜBEL BAUEN**
2-in-1: Dieser Pflanzenkasten und Sichtschutz ist ideal für draußen.

Garten und Pflanzen

- 64 **MAGAZIN**
Heckenschere, Papaya, Buchsbaum-Alternative und Gewinnspiel
- 66 **SICHTSCHUTZZAUN**
Ein Holzzaun zum Begrünen: schön, praktisch, einfach zu bauen
- 72 **NASCHOBST**
Heimisch und exotisch – Tipps zu neuen Obstsorten und ihrer Pflege

Werkzeug und Technik

- 78 **MAGAZIN**
Leicht schärfbare Stecheisen und eine Wasserstein-Grundausstattung
- 80 **PRAXISTESTS**
Laub- und Rasensammler und drei verschiedene Akku-Werkzeuge

- 86 **SMARTHOME**
Fünf Smarthome-Tipps, um effizient und einfach Stromkosten zu sparen

In jeder Ausgabe

- 88 **ADRESSEN/IMPRESSUM**
- 89 **VIER IDEEN IM GARTEN**
Vom Mini-Teich zum Palettenbeet: so setzen Sie Blumen perfekt in Szene
- 90 **VORSCHAU**
Werfen Sie einen Blick auf unsere Top-Themen im April



S. 66

SICHTSCHUTZ
durch helles Pflanzengrün



S. 60

WETTERFESTE
und adrette Pflanzenkübel

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

Fotos: DeWalt, Feine Werkzeuge, Annette Fuchs, Hersteller; Villa nuova, Knauf, Chris Lambertsen, Lucky Berry, pelZONE UG, Stefanie Stephan; Text: Anna Milo, Fotos: Titel: Annette Fuchs, Stefanie Stephan, Hersteller, Knauf

NEWS magazin

TIPPS • TRICKS • LESERPROJEKTE



Michael Suck,
Freier Autor bei
selber machen

„Die Rasengitter sind sehr leicht und doch stabil genug, um einen Pkw zu tragen“

PEROXIDFREIER MÖRTEL

Frei durchatmen

Mörtel können ungesunde Schadstoffe ausdünsten. Fischer ist es aber jetzt vor allem durch den Verzicht von Dibenzoylperoxid gelungen, einen Injektionsmörtel herzustellen, der sich sogar für Innenräume eignet. Fischer hat für den Mörtel *FIS V Zero* auch gleich den Umwelttechnikpreis Baden-Württemberg gewonnen. Für Heimwerker praktisch: Sie können die leeren Kartuschen im Restmüll entsorgen.

selber machen meint: Der erste peroxidfreie Mörtel – ideal für Heimwerker. Pro Kartusche um 35 Euro, www.fischer.de

Nachhaltigkeit ist

Trumpf: Beton wird zunehmend recycelt, aus Altplastik werden Rasengitter und Kamine schadstoffärmer.

RASENGITTER

Flaschenparade

Gerade einmal 9 kg/m² wiegt das *Schwabengitter* von Schwab Rollrasen und ist damit um ein Vielfaches leichter als jede Pflasterfläche. Dabei wird es vollständig aus recyceltem hochdichtem Polyethylen hergestellt – im Grunde also aus Plastikflaschen. Es gibt die Gitterflächen für das Einarbeiten in den Boden oder als On-Top-Variante.

selber machen meint: Die On-Top-Variante nur für das gelegentliche Abstellen von Pkws nutzen. Ab circa 14 Euro/m², www.schwab-rollrasen.de



Peroxidfreien Mörtel können Sie auch in Innenräumen verfüllen

KOMMT DAS KAMINOFEN-VERBOT?

Kamine und Holzöfen stoßen mittlerweile **mehr Feinstaub aus als alle Fahrzeugmotoren** zusammen – das könnte bald Folgen haben.

Nach Expertenschätzungen gibt es hierzulande rund elf Millionen Holzöfen und eine Million Heizkessel für feste Brennstoffe. Besitzer solcher Anlagen sollten sich auf strengere Grenzwerte und eine Filterpflicht einstellen, denn es gibt entsprechende Pläne der Europäischen Union (EU) sowie Forderungen der Weltgesundheitsorganisation WHO und von Umweltschutzverbänden. Filter seien aber gerade bei Kaminöfen noch unüblich, schreibt die Beratungsgesellschaft co2online. Öfen der Baujahre 1995 bis 2010 haben zudem nur noch eine „Gnadenfrist“ bis Ende 2024, ältere Anlagen sind bereits verboten.



BAUSTOFFE

Plattenbau reloaded

Beton wird zunehmend recycelt und zudem als Fertigteil verwendet. Das ergab eine Umfrage unter 660 Branchenvertretern von BauInfoConsult. Altbeton weist als Granulat eine ähnliche hohe Qualität wie neuer Beton auf. Und die gewachsene Formenvielfalt bei Fertigplatten lässt laut Studie das alte Image des „DDR-Plattenbaus“ verschwinden.

selber machen meint: Der Einstieg in die Kreislaufwirtschaft ist am Bau überfällig. Mehr Infos: www.bauinfoconsult.de

Statt vor Ort gegossen wie hier, wird Beton immer öfter vorgeformt



STROMLEITUNG

Kabeln ohne kürzen

Gekürzte Kabel machen unflexibel. Abhilfe verspricht Schellenberg mit den Kabelkanälen *M*, in die man Leitungen in Schlaufenform legt. Bis zu drei Kabel mit maximal 9 mm Durchmesser passen in einen Kanal. Dieser lässt sich dann auf Putz verkleben oder verschrauben.

selber machen meint: Trotz 35 mm Breite recht unauffällig. Starterset um 20 Euro unter www.schellenberg-shop.de

25%

der Bauprofis halten Altbeton für den Toptrend der nächsten Jahre. Abgeschlagen: Beton aus dem 3D-Drucker mit nur 6%

RETROGARTENHAUS

Passend zum 150 Jahre alten Bauernhaus sollte im Garten ein Stadl entstehen – tolles Beispiel für **kreatives Upcycling**.

Gartenhaus im **typischen Look der Region**. Gut, wenn man den Blick für Upcycling hat



Markus Howest, Chefredakteur von **selber machen**

„Ausgedientes Holz findet man oft auf Baustellen, es ist günstig oder gar umsonst.“

So etwas wie die kleine Schwester des Haupthauses hatte sich Hausherr Vincent Baur für den Garten vorgestellt. „Bei Abbruchhäusern in der Region haben wir uns Schirnbretter, eine Türe, ein Fenster und Dachziegel besorgt“, berichtet der Selberrmacher über das Material für den Retro-Stadl. Zudem konnte die Balkenkonstruktion aus Material gebaut werden, das vom Umbau des Wohnhauses übrig geblieben war. Diese Konstruktion, erzählt Baur, habe er dann mit dem zusammengetragenen Material neu „eingekleidet“. So geht Upcycling: Ein Gartenhaus erbaut in nur fünf Tagen.

„Das Gartenhaus macht den Eindruck, als stünde es schon 150 Jahre hier.“

Vincent Baur, leidenschaftlicher Selberrmacher und Leser von **selber machen**



1 | KONSTRUKTION Die tragenden Balken stammen von Umbauarbeiten am eigenen Haus – eine ideale Grundlage

2 | UMMANTELUNG Schirnbretter wurden in der heimischen Region gefunden und adäquat wiederverwertet

3 | FENSTER Ganz im passenden Retro-Style wurde das Sprossenfenster integriert, die Tür fügt sich ebenso nahtlos ein

4 | DACHZIEGEL Auch die Tondachziegel stammen aus der Gegend. Nur die Schrauben wurden zugekauft

REGAL AUS BODENDIELEN

Wegen eines Wasserschadens musste der Fußboden raus. Aus den alten Dielen **entstand ein Regal**.

Weil der Vintage-Look erhalten werden sollte, wurde das Holz nur grob abgehobelt. „Da noch Nut und Feder vorhanden waren, haben wir die Dielen, die miteinander verbunden waren, einfach zusammenstecken können“, sagt Corinna Kastenschmidt. Dies gebe nicht nur Stabilität, sondern auch mehr Abstellfläche.



Die alten Dielen aus dem Jahr 1927 waren noch in gutem Zustand



1

2

3

1 | HIGHLIGHT Ein Brett aus einer alten Moor-Eiche wurde auf dem Regal befestigt

2 | DIELEN Sie wurden auf die benötigte Länge gekürzt, die Nägel herausgezogen

3 | VINTAGE Splitter der alten Farbe sind nicht mehr zu sehen, doch das alte Holz ist wieder sichtbar

UNSER BESTES POLARWEISS, „ DAS ES JE GAB!

SPRITZ-FREI-FORMEL*

KEINE BIS WENIGE FARBSPRITZER.

*bei sachgemäßer Verarbeitung



Das neue SCHÖNER WOHNEN Polarweiss überzeugt auf ganzer Linie. Dank innovativer Spritzfrei-Formel ist unser Deckkraft-Champion jetzt noch besser. Gepaart mit extremer Deckkraft bei enormer Ergiebigkeit, ist es einfach unser bestes Polarweiss, das es je gab.

Bau- und Fachmärkte in Ihrer Nähe sowie weitere Informationen finden Sie unter www.schoener-wohnen-farbe.com
SCHÖNER WOHNEN-Farbe ist ein Teil der SCHÖNER WOHNEN-Kollektion.

**SCHÖNER
WOHNEN**

FARBE

NEUE SERIE

Badsanierung für
Heimwerker von
A bis Z



A

Entkernen, Seite 11

B

Dämmen, Seite 12

C

Dachschräge
verkleiden, Seite 14

D

Verspachteln,
Seite 15

E

Vorwandinstallation
einbauen, Seite 17

F

Vorwandinstallation
verkleiden, Seite 19

BADSANIERUNG

TRAUMBAD AUF KLEINEM RAUM

Ein 20 Jahre altes Badezimmer wird **vollständig saniert**. Wie man diese Mammutaufgabe **mit Expertise und handwerklichem Können meistert**, erfahren Sie hier.

Ein Badezimmer mit nur 7,3 Quadratmetern und Badewanne, Dusche, Toilette, Waschbecken und Schränkchen wirkt schnell vollgestellt und gedrungen. Das fanden auch diese Hauseigentümer und entschieden sich dafür, den Raum vollständig zu sanieren. Das erklärte Ziel war, ein modernes, lichtdurchflutetes Bad zu schaffen, in dem sie sich gerne aufhalten. Auf ihrer Wunschliste: eine bodengleiche Dusche, eine

VORHER



neue Badewanne und neue Armaturen, moderne Fliesen an Wand und Boden sowie Stauraumfächer, die in die Wand eingelassen sind.

selber machen zeigt über drei Ausgaben die vollständige Badsanierung. Los geht es mit der Entkernung. Bei alten Heizkörpern kann es schon mal vorkommen, dass man das Wasser auslassen muss, bevor man sie demontiert. Vergisst man das, droht eine nicht gerade kleine Wassermenge auf dem Boden. ■