

11
Basis-
Wissen

Verputzen

Arbeiten wie ein Profi: Auf die richtige Mischung kommt es an

Werkstatt aktuell

Diese Geräte sollte jeder unbedingt haben!

Obstbäume

Jetzt schneiden, pflanzen und richtig pflegen



November 2022
EUR 3,95

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

selber
machen

selber machen

DIY
Do it yourself

Bauen | Gestalten | Renovieren

Werkstatthelfer | Richtig leimen | Eichenfass als Sessel



Projekt
des
Monats

VOGELHAUS selber bauen

Schnell, einfach und
stabil gestalten

Fensterbank

So können Sie nachhaltig
sanieren und Geld sparen

Schimmel bekämpfen

Vorbeugen und entfernen:
die besten Methoden

Günstige
Alternative



Heizkörper verkleiden

Moderne Holz-Optik,
gutes Wohnklima

**PRAXIS-
TEST**
Sicherheit rund
ums Haus: Welche
TECHNIK wirklich
hilft



KAMINOFEN einbauen, SCHORNSTEIN nachrüsten

Die perfekte Montage Schritt für Schritt erklärt



PLUS Effizient heizen und Holzlege für draußen selber machen





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



Editorial

Armin Grasmuck,
Chefredakteur von
selber machen



Liebe Leserinnen!
Liebe Leser!

Die Tage werden kürzer, frisch die Nächte. Wir genießen die sonnigen Herbsttage, und am Abend holen wir die dicke Decke heraus. Was erwartet uns in der dunklen Jahreszeit? Es ist eine groteske Pointe, dass gerade in Phasen wie diesen – die Preise steigen allorts und in nahezu allen Segmenten, die Energie- und Heizkosten explodieren – das Bewusstsein für die Arbeit mit den eigenen Händen zunimmt. Diese Lust, das eigene Heim, auch den Garten, möglichst effizient, professionell und nachhaltig zu kultivieren und renovieren, steigt spürbar an.

Es liegt in der Natur der leidenschaftlichen Selbsterbauer, aktuellen Trends und Begebenheiten mit klarem Blick und Finesse zu begegnen. Selbstverständlich richten sich auch die entsprechenden Geschäftszweige neu aus. Energiebewusstes Handeln, der vernünftige Umgang mit den Rohstoffen, mehr Sinn für das große Ganze – so lautet das Motto. Oder, wie es ein renommierter Hersteller von Gartengeräten trefflich formuliert: gezieltes Tröpfeln statt achtlos mit der Gießkanne.

In dieser Ausgabe finden Sie eine ganze Reihe spannender Projekte, die in die Zeit passen: vom Einbau des Kamins samt Schornstein bis zu der frisch aufgewerteten Kommode. Sie erfahren, welches Werkzeug jeder Handwerker haben sollte – und wie Sie im Herbstgarten noch reichlich ernten können.

Viel Spaß
beim Lesen und Selbermachen
Ihr

**Zeit für kluge
Rechner**



WENIGER IST MEHR

Auf dem Taschenrechner oder mit Stift und Zettel: Der effiziente Umgang mit preisintensiven Energieträgern liegt voll im Trend. Wer reduziert und klug kalkuliert, wird profitieren.



LOGOCLIC®

#AQUAPROTECT

DER PREMIUMBODEN^{*1} MIT SPRITZWASSERSCHUTZ



www.logoclic.info

#Geeignet für Badezimmer^{*2}

#Organische Trägerplatte aus Holz^{*3}

#Antibakteriell^{*4}

#Kratzbeständig

#CO₂ neutral^{*5}

#PVC-frei^{*6}



www.blauer-engel.de/uz176

*1 Komposition aus natürlichem Holz und Kunstharz *2 Nur für Privatbereich, siehe Verlegeanleitung *3 Besteht aus natürlichem Holz und organisch-chemischem Bindemittel *4 Eine Verringerung der bakteriellen Aktivitäten wird ohne Einsatz von Bioziden, durch die Beschaffenheit der Oberflächenbeschichtung, erreicht. Getesteter Bakterienstamm: Staphylococcus aureus *5 CO₂ neutral, da bei der Herstellung der O.R.C.A. Trägerplatte weniger CO₂ freigesetzt wird, als der Baum selbst gespeichert hat. *6 Kann Spuren von PVC enthalten, z. B. von der Verpackung



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

November 2022

TITELTHEMA

S. 10

NEUER KAMIN
Einfacher, als es aussieht:
Wir zeigen, wie Sie den
eigenen Holzofen samt
Schornstein einbauen

**Für draußen:
Holzlege**

S. 50

HEIZUNG VERKLEIDEN
Stilvoll und nachhaltig mit Holz

**Projekt
des
Monats**

S. 76

FUTTERHAUS FÜR VÖGEL
Schnell und einfach zum Selbermachen

**Zeit für den
Herbstgarten**

S. 70

REICHE ERNTE
So schneiden, pflanzen und
pflegen Sie Ihre Obstbäume
richtig

S. 30

KEINE CHANCE DEM SCHIMMEL
Wie Sie die Pilzsporen vermeiden können

**selber
machen**
PRAXISTEST

PRAXISTEST
Rund ums Haus:
Multitool, Sägen
und eine Über-
wachungskamera



Testurteil:
sehr gut

S. 90



SCHRAUBE LOCKER?
Selbstschneidend oder selbst-
bohrend: Hier erfahren Sie
alles über die verschiedenen
Gewindetypen, Seite 97

Bauen und Renovieren

- 6 INTROMAGAZIN**
Brennholz machen, Elektroheizung
und Tipps zum Holzschutz
- 10 TITELTHEMA**
Schritt für Schritt: Holzofen und
Schornstein zum Selbereinbauen
- 20 SIMS MIT STIL**
Die neu aufgezugene Beschichtung
gibt der Fensterbank frischen Glanz
- 24 MEIN BESTES PROJEKT**
Teilnehmen und gewinnen: Werden
Sie der Selberrmacher des Jahres!
- 30 SCHIMMEL VERMEIDEN**
Wer richtig isoliert, lässt den
gefährlichen Pilzsporen keine Chance
- 36 WERKSTATTHELPER**
Fünf wertvolle Experten-Tipps zum
effektiveren Leimen
- 42 BASISWISSEN MISCHEN**
So kriegt die Masse in Ihrem Eimer
die perfekte Konsistenz

Wohnen und Gestalten

- 48 MAGAZIN**
Böden und Treppen: Richtig planen,
verlegen und bauen
- 50 HOLZ UM HEIZKÖRPER**
Die alten Rohre, neu verkleidet und
als Ablage nutzbar
- 58 PROJEKT EICHENFASS**
Einfach zu gemütlichen Sesseln
und Tisch umbauen
- 64 KOMMODE AUFMÖBELN**
Dank White-Wash-Technik erhalten
Sie ein Juwel mit Nostalgie-Faktor

Garten und Pflanzen

- 68 MAGAZIN**
Jetzt reichlich Gemüse ernten,
richtig lagern und neu anpflanzen
- 70 ZEIT FÜR DIE OBSTBÄUME**
Für die nächste reiche Ernte: Jetzt
pflanzen, pflegen und schneiden
- 76 FUTTERHAUS BAUEN**
Helfen Sie den Vögeln auf dem
Weg durch die kalte Jahreszeit

Werkzeug und Technik

- 80 MAGAZIN**
Sicherheit an Garage und Fahrzeug
als Vorbereitung auf den Winter
- 82 GUT AUSGESTATTET**
Diese neun Werkzeuge sollte
jeder Heimwerker haben
- 88 SO FUNKTIONIERT DAS**
Ohne Pinsel und Roller: Einfach
lackieren mit der Spraydose
- 90 PRAXISTEST**
Multitool für den Garten, zwei Sägen
und eine Überwachungskamera

In jeder Ausgabe

- 96 ADRESSEN/IMPRESSUM**
- 97 WISSEN IN 60 SEKUNDEN**
Selbstschneidende oder selbstboh-
rende Schrauben: der Unterschied
- 98 VORSCHAU**
Unsere Top-Themen
im Dezember



S. 82

WERKZEUG
Neun Produkte,
die jeder
Heimwerker
unbedingt
haben sollte



S. 58

SPASS MIT FASS
Bauen Sie sich stylische
Sessel samt Tisch

**BASIS-
WISSEN**
MISCHEN

S. 42

MISCHEN
Betonieren, spachteln,
verputzen: Der richtige
Mix im Eimer macht's!

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

NEWS magazin

TIPPS • TRICKS • LESERPROJEKTE



Akkubetriebene Kettensägen, wie etwa die MSA 140 C-BQ von Stihl (circa 250 Euro), sind relativ geräuscharm

Schnittschutzhose, Stiefel, Gesicht- und Gehörschutz gehören immer dazu

Ob **Heizung, Terrasse oder Badezimmer**: Wer die richtigen Tricks kennt, spart Geld und Zeit!

BRENNHOLZ MACHEN

Nachhaltig warm

Angesichts der aktuellen Gaspreise ist das Zuheizen mit Holz nachhaltig und kostengünstig. Wer den Schweiß nicht scheut, kann sich das Brennholz selbst machen: Viele Forstämter bieten Baumstämme und Meterholz zur direkten Abholung im Wald an. Um daraus Brennholz zu machen, benötigt man eine Motorsäge, gerne mit Akku, wie etwa die MSA 140 C-BQ von Stihl. Dazu noch ein Spaltbeil, um die Abschnitte in Kaminscheite zu zerteilen, und natürlich die passende Schutzkleidung. Tipp: Viele Forstämter bieten Motorsägenkurse an.



Mit dem **Rest-X Set** können einzelne **abgerissene Schrauben** der Terrassenkonstruktion unkompliziert erneuert werden

SCHNELLE HILFE

Abgerissene Schraube

Wenn nach dem langen Sommer eine Terrassendiele wackelt, dann liegt das häufig an abgerissenen Schrauben. An sich kein großes Problem - wenn man erst einmal die alte Schraube entfernt hat. Hierbei hilft zum Beispiel das **Rest-X Set** von Sihga: Mit einer Lochsäge und Linksausdreher wird die abgebrochene Schraube entfernt. Bei Holzkonstruktionen kann die neue Schraube direkt in die alte Dielebohrung eingeschraubt werden.

Bei Alu-Unterkonstruktionen wird das Loch aufgebohrt und ein Gewindeinsatz eingesetzt.





Kurzfristige Wärme bietet ein elektrischer Heizkörper mit integriertem Handtuchhalter. Etwa der *Tabeo-E* von Kermi. Mehr Info auf www.kermi.de

RICHTIG HEIZEN

Alles auf E?

Elektrisch heizen lohnt sich nicht – heißt es. Doch das stimmt nicht immer. Etwa im Badezimmer kann ein elektrischer (Zusatz-)Heizkörper im Frühjahr und Herbst genutzt werden, wenn die Zentralheizung ausgeschaltet ist. Der elektrische Handtuchhalter oder die Elektrofußbodenheizung sollte dann nicht durchgehend laufen, sondern eben morgens und abends, wenn ein warmes Badezimmer gewünscht wird. **Tipp:** Reine Elektroheizungen sparen bei der Sanierung Aufwand und Kosten, da sie nur ans Stromnetz und nicht an die komplette Heizungsanlage angeschlossen werden müssen.



Mirjam Löw, Redakteurin bei **selber machen**

„Moderne Austauschheizkörper sparen Energie und sorgen für einen frischen Look.“

TIPP
Alte Heizkörper tauschen lohnt sich: Moderne Heizkörper lassen sich feiner regulieren und erlauben niedrigere Betriebstemperaturen. Das reduziert langfristig den Verbrauch.



Verlegen
 Universalkeile, Schlagholz, Zugeisen

Einpassen
 Konturenlehre, Universalwinkel, Lamineinpasser

Sockelleisten
 Schmiege und Schneidlade, Japansäge, Kartuschenpresse

wolcraft®

www.wolcraft.de

So schützen Sie **IHR HOLZ**

Terrasse, Gartenhaus und Co sollten Sie jetzt winterfest machen, damit sie **langfristig erhalten und schön bleiben**.

Hölzer im Außenbereich haben Wind und Wetter zu trotzen. Es drohen Schäden, besonders durch Nässe und Sonne. So ist dauerhaft feuchtes Holz – Staunässe – Nährboden für Pilze oder Bakterien und empfänglich für zersetzende Fäulnis. Sonnenwärme sorgt zwar für Trocknung, aber die UV-Strahlen schädigen die Oberflächenstruktur und führen zum Verblässen der Farben. Achten Sie also auf eine gute Hinterlüftung, Tropfkanten und darauf, dass die Bauten keinen direkten Bodenkontakt haben. Ist dies zu wenig, sind Lasuren, Farben oder Öle gefragt. Im Folgenden finden Sie zwei Beispiele, wie Sie Ihr Holz schnell und effizient schützen können.



STAUNÄSSE



BLÄUE UND FÄULNIS



UV-STRAHLEN

Nutzen Sie für die Terrasse **ausschließlich Hölzer** (hier Teak), die auch unter starken Witterungseinflüssen **nicht leicht splintern**

Gut geölt

Spezielle Holzöle schützen vor der Austrocknung und Rissbildung. Das Holz vergraut nicht so schnell und besonders bei unbehandelten Werkstücken wird die Haltbarkeit deutlich erhöht. Auch tritt der natürliche Farbton bzw. die Maserung intensiver hervor. Anders als bei Lack und Lasur, die einen Schutzfilm aufbauen, dringt das Öl tief in die Schichten und Poren des Holzes ein. Die meisten Öle bestehen auf einer Wasserbasis. Beliebte Anwendungsgebiete sind Garten- und generell Holz-möbel sowie Terrassendielen. Achten Sie darauf, dass der Untergrund stets trocken, sauber und fettfrei ist. Zum Verstreichen eignet sich zum Beispiel ein Pinsel mit breitem Stiel oder ein Lappen.



1

Staub und Laub entfernen. Terrassendielen anfeuchten und einen Holz-Entgrauer (hier: Osmo Kraft-Gel) in Maserrichtung auftragen.



2

20 Min. einwirken lassen. Per Bürste und Wasser bzw. einer Reinigungsmaschine einarbeiten und **mit klarem Wasser nachspülen**.



3

Ist die graue Patina entfernt, **nach circa 48 Stunden** ein Holzschutzöl anwenden (hier: Osmo Terrassen-Öl): Aufrühren, ...



4

... in eine Farbwanne umfüllen und das Öl **in Maserrichtung auftragen**. Das Holz glänzt wieder schön und natürlich.



- 1** | Elemente, die nicht aus Holz bestehen, **abkleben**.
- 2** | **Anschleifen**, damit die Lasur gut einziehen kann.
- 3** | Per Handbesen oder weicher Bürste den Staub und **Schmutz entfernen**.
- 4** | **Lasur umrühren und auftragen**. Circa 4 Stunden trocknen lassen und erneut streichen.

Dünnschichtige Lasuren, die ins Holz eindringen (hier z. B. von Xyladecor), bieten **bis zu vier Jahre Schutz**



Lack und Lasur

Diese Flüssigkeiten unterscheiden sich in ihren Eigenschaften: Während der Lack eine dickere Oberflächenschutzschicht bildet und kaum ins Holz eindringt, schützt und pflegt die Lasur von innen. Tendenziell nutzt man Lacke eher im Innen- und Lasuren im Außenbereich. Ein Lack ist deckender, während die Lasur die natürliche Maserung und den Farbton hervorbringt.

VERGLEICH

Einhell
DIE AKKU-KOMPETENZ.

POWER X-CHANGE

DAS E-TEAM IN ACTION.
JETZT WIEDER IM TV.



Einhell
Official Home & Garden Expert

SCHORNSTEIN INKLUSIVE

Neuer KAMIN

Jetzt selber machen! Der moderne Holzofen mit der entsprechenden Luftzufuhr **garantiert günstige und umweltfreundliche Wärme.**

Wohlige Wohntemperaturen, das im Feuer knisternde Holz ... Die Wärme, die aus dem Kamin kommt, sorgt speziell in der kalten Jahreszeit für das besonders kuschelige Ambiente. In diesem Herbst können Sie mit dem eigenen Holzofen doppelt und dreifach punkten. Er ist günstig im Betrieb, brennt sauber und zuverlässig, ohne die Nachbarn zu stören. Und: Diese Art des Heizens ist, wenn der Kamin richtig installiert und betrieben wird, auch CO₂-neutral.

Packen Sie's an! Bauen Sie sich Ihren eigenen Holzofen, den Schornstein inklusive. Der neue Kamin ist gerade in diesem Herbst das ideale Projekt für umweltbewusst und strategisch handelnde Heimwerker. Besonders wichtig: Bereiten Sie sich gut und gründlich vor, beachten Sie unbedingt die grundsätzlichen Regeln, die es beim Einbau des Kamins einzuhalten gilt. Stichwort Standort. Der Holzofen muss fernab brennbarer Materialien aufgestellt und selbstverständlich vom Schornsteinfeger genehmigt werden. Alles klar?! Dann legen Sie los - und heizen Sie sich ein!



**Holzlege
für draußen
Seite 16**

ACHTUNG!
Der Schornsteinfeger
muss genehmigen:
**Standort und
Brandschutz**

