

Einbruchschutz

So sichern Sie Ihr Eigentum effektiv – die besten Tipps

Rasenmäher

Leistung & Handling: Drei Akku-Modelle im Praxistest

Kletterwand

Individuelle Lösung aus Griffen, Seilen und Brettern

Juli 2022
EUR 3,95

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

DIY
Do it yourself

Bauen | Gestalten | Renovieren

selber
machen

selber machen



Sparen
Sie bares
Geld

PFLASTERN wie die PROFIS

Gestalten Sie Flächen lebendig

Befestigungen

Diese Systeme verhindern Schäden an der Fassade

Stauraumbank

2-in-1-Lösung: Ordnung schaffen und bequem sitzen

Auch als
Sichtschutz
geeignet

**Wasserfall**

Fließendes Nass aus der Wand – so wird's gebaut



**Nachhaltig
& günstig**

GARTEN- Möbel selber bauen

Von Relaxliege bis Lounge-Bank



WAS AUCH IMMER DER ARBEITSTAG VON IHNEN VERLANGT!

18V
LITHIUM-ION

40V Li-ion
max
XGT NEXT GENERATION TECHNOLOGY



Makita hat das richtige Akku-Werkzeug für Sie.
Vom bewährten LXT 18 Volt bis zum neuen XGT 40 Volt max.
Akkusystem. **Leistungsstark, zukunftsweisend, leise.**



Und wann macht's bei Ihnen



www.makita.de

Editorial

Markus Howest,
Chefredakteur von
selber machen



Auch künftig liefern die Produktionen **Uli Wolf, René Vater und Bernhard Eder** (v.l.n.r.) ihre Projekte, Tests und Hintergründe aus der Werkstatt und von der Baustelle



Mirjam Löw, Anneke Fuchs und Anna Milo (v.l.n.r.) übernehmen vorübergehend die Verantwortung in der **selber machen**-Redaktion

Liebe Leserinnen!
Liebe Leser!

Gartenmöbel bauen, Wege anlegen, Klettertipi aufstellen und den Pool klar machen – Themen, die nach Sommer klingen. Da wird für jeden etwas dabei sein: ob bei der hochwertigen Relaxliege aus Lärchenholz, bei den vielen Details der Kletterwand für Ihre Kleinen, beim Pflastern von Auffahrt oder Wegen und bei den unzähligen Pflege- und Reinigungstipps rund um Ihren Pool im Garten. Apropos: Tatsächlich wurde uns bei der Pool-Recherche schnell bewusst, wie umfangreich die notwendigen Maßnahmen zur Instandhaltung und zum richtigen Betrieb des Schwimmbads sind. Wir haben uns für Sie durch das Dickicht der Informationen gearbeitet und die wichtigsten Tipps und Tricks für Sie zusammengestellt.

Nun möchte ich noch einige Zeilen in eigener Sache an Sie richten. Mit dieser Ausgabe kündigt ich meinen Abschied von **selber machen** an. Ab der kommenden Ausgabe wird das bewährte Redaktionsteam (siehe Foto) übergangsweise die Verantwortung für das Magazin übernehmen. Die Kolleginnen, die Ihnen ja aus den einzelnen Beiträgen gut bekannt sind, werden die nächsten Ausgaben gemeinsam mit unseren Produktionern (Fotos siehe oben) inhaltlich gestalten und aufbereiten.

Ich sage an dieser Stelle DANKE

- für Ihre Treue in den vergangenen vier Jahren
- für Ihre hohe kritische Aufmerksamkeit bei unseren Themen und Projekten
- für Ihre vielfachen Hinweise und Änderungstipps
- für Ihre Nachsicht bei Fehlern
- und dafür, dass Sie viele unserer Ideen und Impulse umgesetzt haben.

Es hat mir viel Freude gemacht, Sie monatlich mit unserem DIY-Angebot zu versorgen, insbesondere auch in der Zeit der Pandemie, in der unser Anspruch noch größer war als ohnehin, Sie mit spannenden Bauprojekten rund um Haus und Garten zu inspirieren. Wohl wissend, dass sich diese Zeit besser überbrücken lässt, wenn man viel zu werkeln hat.

Einmal **Selbermacher**, immer **Selbermacher** – das dies so ist, wissen wir alle nur zu gut. In diesem Sinne wünsche ich Ihnen auch für die Zukunft viele tolle Projekte.

Ihr

Juli 2022



TITELTHEMA

S. 14

RELAXLIEGE

Auf der selbstgebauten Rahmenkonstruktion erholen sich Körper und Seele



**RAHMEN
LACKIEREN
UND
MONTIE-
REN**

DECKENLAMPE

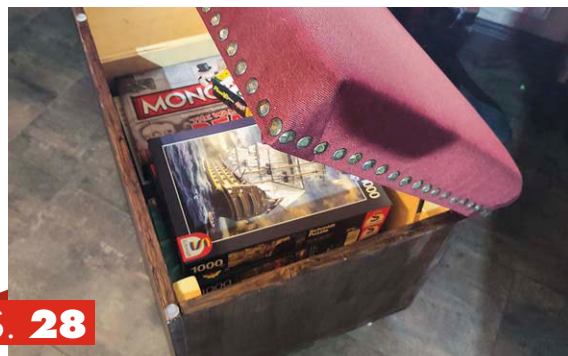
Die verdrehten Fichtenleisten erzeugen eine Turbinenoptik

S. 8

**Dieser Leser hat
verschiedene Techniken
ausprobiert und
perfektioniert**

mein
bestes
projekt
selber
machen

**Gewinner-
Projekte
Preise
6-15**



S. 28

STAURAUMBANK

bietet genut für die Spielesammlung



S. 46

WASSERFALL

in einer Mauer schmückt den Außenbereich



S. 54

KLETTERTIPI

im Grünen – der ideale Spielplatz im Garten



S. 90

PRAXISTEST

Hält der
Winkel-
schleifer,
was er
verspricht?

S. 64

**Zu gewinnen:
bunter, pflegeleichter
Rhododendron**



EINBRUCHSCHUTZ

Kameras schrecken Einbrecher nicht nur ab, sondern bieten dank moderner Technologie auch von unterwegs Einblick ins eigene Grundstück. S. 86

Garten und Pflanzen

62 MAGAZIN

Hochbeet, Insektenhotel, Feinsprüher und ein Pflanzen-Gewinnspiel

64 PFLASTERN

Wie Sie Pflastersteine mit Pflanzen kombinieren, erfahren Sie hier

72 POOLREINIGUNG

So halten Sie Filter, Skimmer und Wasser sauber + Reinigungsplan



S. 82

GLASFASER

Bis zu 200 gebündelte Fasern finden unterirdisch den Weg ins Haus

Bauen und Renovieren

6 INTROMAGAZIN

Schützen, Reparieren, Pflegen: drei Ideen, mit denen Sie Geld sparen

8 MEIN BESTES PROJEKT

Diese Heimwerker belegen die Plätze 6 - 15 unseres Wettbewerbs

14 TITELTHEMA

Relaxliege und Loungemöbel aus Holz selber bauen: So gelingt's

28 STAURAUMBANK

Ein Möbel mit mehreren Talenten: Sitzen und Aufbewahren in einem

34 GARAGENTOR

Mit Speziallack die Farbe auffrischen und den Schutz erhöhen

38 BEFESTIGUNGEN

Mit diesen Kniffen halten sie dauerhaft in gedämmten Fassaden

Wohnen und Gestalten

44 MAGAZIN

Outdoor-möbel-Schutz, Wäsche-aufhänger und eine DIY-Idee

46 WASSERFALL

Fundament betonieren, Mauer bauen und Wasserfall installieren

54 KLETTERTIPI

Griffe, Seile und Bretter bieten Herausforderung für den Nachwuchs

Werkzeug und Technik

78 MAGAZIN

Säbelsäge, Schrauben, Schutzbrille und Knieschoner im Porträt

80 SO FUNKTIONIERT DAS

Die biologische Teichreinigung: Wie Bakterien Stoffe herausfiltern

82 GLASFASER

Schnelleres Internet für alle: Wie Sie auf Ihre Kosten kommen

86 EINBRUCHSICHERHEIT

10 Tipps, wie Sie Ihr Zuhause für die Urlaubszeit absichern können

90 PRAXISTEST

Rasenmäher, Reinigungsgerät und Winkelschleifer unter der Lupe

In jeder Ausgabe

96 ADRESSEN/IMPRESSUM

97 VIER IDEEN

Für Vogeltränken: kreativ werden und der Tierwelt etwas Gutes tun

98 VORSCHAU

Unsere Top-Themen im August



S. 64

PFLASTERN

Zwischen den Reihen lässt man Platz für die Ablaufrinnen

Heft verpasst?

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

NEWS magazin

TIPPS • TRICKS • LESERPROJEKTE



Wer selbst montiert, ausbessert und pflegt, anstatt es dem Fachmann zu überlassen, **spart ordentlich Geld**. Drei DIY-Ideen finden Sie hier.

INSEKTENSCHUTZ

Auf Abwehr

Teich- und Regentonnenbesitzer sind leidgeprüfte Insektenopfer. Damit sie wenigstens drinnen ihre Ruhe haben, montieren sie an Terrassen- und Balkontür einen Insektenschutz. Das *Insektenschutz-Plissee für Türen* von Schellenberg (ca. 135 Euro) lässt sich einfach seitlich auf- und zuschieben.

selber machen meint: Praktisch! In Weiß und Anthrazit für je ca. 135 Euro. www.schellenberg.de



Hat man das Türmaß ausgemessen und die Aluminiumprofile zugesägt, **fixiert man die Seilführungen** und verbindet die Profile miteinander. Zugseile spannen und Befestigungsclips anbringen.

Zuletzt klebt oder schraubt man das Plissee an seinen Aluminiumprofilen lotrecht an den Türrahmen. Fertig!



Hat man die Oberfläche gereinigt und geschliffen, **trägt man Polierpaste auf** und poliert mit Tuch unter starkem Druck

REPARATUR-POLITUR

Wieder spiegelglatt

Sie rollen mit dem Wohnmobil vom Campingplatz und plötzlich kreischen Äste entlang? Wenn die Acrylglasscheibe von Ihrem Fahrzeug, Ihr Waschbecken oder die Acrylwanne zerkratzt sind, hilft der *Acryl Kratzer Entferner* von Quixx (ca. 13 Euro). Das Set besteht aus Politur, Poliertuch und 1.500er-Schleifpapier.

selber machen meint: Erspart teure Reparaturen beim Fachmann und trägt nebenbei zum Werterhalt bei. www.quixx.com

HOLZFENSTER

Friskekur

Ein mit Holzlasur oder Standöl gestrichenes Fenster kann man in nur sechs Minuten auffrischen. Besonders natürlich geht's mit dem *Fensterpflege Set* von Kreidezeit (für 15 Euro). Seine Leinölbestandteile dringen tief ins Holz ein und frischen die Farbpigmente dort auf.

selber machen meint: Geringer Einsatz, lohnenswerte Wirkung. www.kreidezeit.de

TIPP

Lauge **nur auf verwitterte Stellen geben**, auf intakten Flächen hat sie keinen Effekt

1 | Hochwertige Olivenölseife mit warmem Wasser mischen, sie löst Schmutz effektiver als Spülmittel.

2 | Die Holzrahmen reinigen, indem Sie **die Seifenlauge mit einem Schwamm** darauf auftragen.

3 | Das Pflegeöl sehr dünn mit einem weichen Lappen auftragen. Nach 15 Minuten auspolieren.



STABILA-EXPERTEN-TIPP

Anzeige

Exakt messen mit Stabila – Ermitteln Sie schnell den Materialbedarf für Ihr nächstes Projekt

Die Menge an Holz oder anderen Materialien für den Innenausbau sollte exakt kalkuliert werden, damit man nicht zu viel oder zu wenig kauft. In den meisten Fällen reicht dafür die Ermittlung von Längen, Flächen und Volumen. Dafür eignet sich ein Laser-Entfernungsmesser in einer Basisausführung wie der ISO-zertifizierte LD 220 von **Stabila**. Das für Messungen bis 30 m ausgelegte Gerät verfügt über die vier Hauptmessfunktionen Länge, Fläche, Volumen und Dauermessung und lässt sich über drei Knöpfe ganz einfach bedienen. Die Messergebnisse sind damit schnell ermittelt und auf +/- 3,0 mm genau. Fehler beim Ablesen der Ergebnisse vom Display werden durch große Ziffern minimiert.

Der Laser ist in einem schlagfesten Gehäuse mit Softgrip-Mantel gut gegen Schläge, Stöße und Erschütterungen, z. B. beim Herunterfallen, geschützt. Das praktische Messgerät ist außerdem so kompakt, dass es sich leicht in der Hosentasche oder im Werkzeugkoffer verstauen lässt.

Weitere Informationen unter:
www.stabila.com



Der Laser-Entfernungsmesser LD 220 von Stabila hilft bei der schnellen und exakten Ermittlung von Längen-, Flächen- und Volumen.

Fotos: Stabila

LESER ZEIGEN IHRE PROJEKTE



SPASS

AM HEIMWERKEN

Von der eigenhändig gebauten Werkstatt über die atmosphärische
Pooloase bis zum verspielten Baumhaus –

Platz 6 bis 15 unseres Wettbewerbs **überzeugen**
mit Kreativität und Können.

Teil 2
Gewinner
des Jahres

In der letzten
Ausgabe die Plätze
1 bis 5

6. PLATZ



„Nun habe ich einen 50m²
Bereich für Werkzeuge,
einen Traktor und einen
Speicher zum Lagern.“

Marco Vecchioni,
ein Selbsterbauer,
der Häuser versetzt

DIY-Werkstatt

Auf dem Hof von Marco Vecchioni gibt es immer etwas zu tun, doch die eigene Werkstatt hat bisher gefehlt. Um das zu ändern, brachte sich der passionierte Selbsterbauer bei, wie man eine technische Zeichnung erstellt und ein Streifenfundament legt. Mit der Baugenehmigung in der Tasche und nichts als seinem Traktor und einem Kran zur Hand baute, verschalte und deckte er schließlich sein eigenes Holzständerwerk. Beeindruckt von solch einer immensen Leistung, gratulieren wir zum 6. Platz.



Tobias Gaum,
der selbst baut, obwohl
es auch einfacher geht

„Das Schwierigste war die
Biegung der Leisten bzw.
Verdrehung der Ringe.“



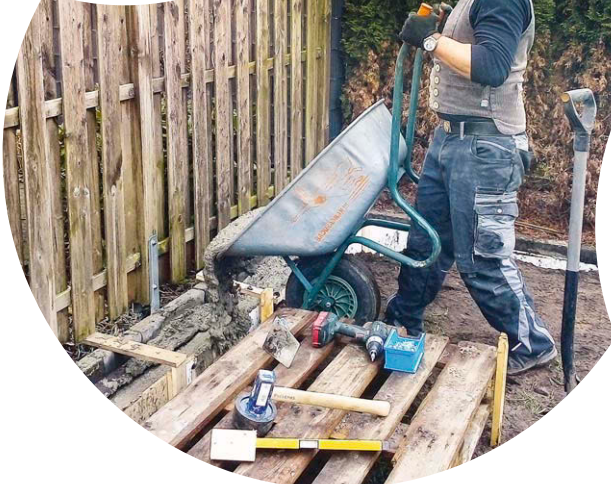
Pendelleuchte

Ein Lampenschirm aus Holz, der von unten wie eine Turbine anmutet – das S der S-förmig gebogenen Fichtenleisten steht hier eindeutig für: sagenhaft, super, selbst gemacht. Um die Leisten so zu biegen, dass sie weder brechen noch nach dem Einsetzen in die beiden Eichenholzringe zurückfedern, hat Tobias Gaum gleich mehrere Anläufe gebraucht. Der Erfolg kam, so der Selbermacher, nachdem er diese zuvor in Wasserdampf eingelegt hatte. Eine starke Idee, die Feingefühl und Geduld erfordert. Für uns ein klarer Platz 7!



Pool- landschaft

Urlaub zu Haus': Anstelle eines Planschbeckens wollten Regine und Gerd Bußemas einen Pool, der zum Spielen und Relaxen einlädt. Obwohl die ganze Familie mit anpackte, zogen sich die Arbeiten über mehrere Monate: Vom Ausheben der Grube bis zum Bau der Mauer und dem Aufbereiten der zumeist gebraucht gekauften Materialien stemmten sie alles per Hand und Muskelkraft selbst. Für so viel Einsatz wandern sie schnurstracks auf Platz 8.





Die Bauwagensauna

Da im letzten Jahr viele öffentliche Saunen geschlossen waren, hat sich Hartmut Merschmeyer kurz entschlossen selbst eine gebaut. Der passende Bauwagen war zum Glück schnell gefunden. Schwieriger hingegen war es, die äußere Blechhaut so zu dämmen, dass die Luft zirkulieren und das Schwitzwasser abfließen konnte. Wie er selbst angibt, hat ihn das mehr als eine schlaflose Nacht gekostet, doch die Arbeit hat sich gelohnt. Wir finden, er ist zurecht stolz auf diese Leistung und honorieren das mit Platz 9.



Wintergarten

Da die überdachte Terrasse von Ralf Volbeding und seiner Frau windanfällig und schlecht besonnt war, nutzten sie diese selten. Das sollte sich ändern. Der Plan: Mit möglichst geringem finanziellen Aufwand die Seiten schließen. „Für die Glasfronten habe ich alte Holzfenster kostenlos bzw. -günstig erstanden“, gibt der Selbermacher an. Diese aufzubereiten war mühevoll, sparte aber viel Geld. Heraus kamen ein herrlicher Wintergarten und ein verdienter Platz 10.

„Die Infrarot-
Deckenstrahler
ermöglichen einen
Aufenthalt bis
ca. 8 Grad
Außentemperatur.“

Ralf Volbeding,
ein Heimwerker, der vor
keiner Arbeit zurückschreckt