


Jahres-DVD

 Alle Ausgaben 2020
+ Extras & Baupläne

Vergleichstest

 6 Unkrautstecher
unter der Lupe

Elektrosmog

 4 Tipps, wie Sie sich
effektiv davor schützen

**selber
machen**

selber machen

 Juli 2021
EUR 3,80

DIY
Do it yourself

Bauen | Gestalten | Renovieren

 Mit wenig Aufwand
Richtig Geld sparen

**LOUNGEMÖBEL
aus Lärchenholz**

 Komplette Garnitur in nur
2 Tagen selbst gebaut

**FURNIERE RICHTIG
VERLEIMEN**

 Pressbeilage – so klappt's
auch mit den Rundungen

FENSTER MIT CHARME

 Licht im Schuppen: Altes
Fenster neu verwenden

Mein eigenes Gartenhaus

 So verwirklichen Sie
Ihren Traum!

**Holzbau
wie vom
Zimmer-
mann**

POOL AUF DER TERRASSE – SO GEHT'S

A: EUR 4,40; CH: sFr. 6,80; BeNeLux: EUR 4,60; Frankreich, Italien, Portugal, Spanien: EUR 5,30; Griechenland: EUR 5,70



FÜR KINDERLEICHTES ARBEITEN AUF VERSCHIEDENEN OBERFLÄCHEN

Zum Säubern und Entfernen von Schmutz in oder auf verschiedenen Oberflächen wie z.B. Gehwegen, Terrassenplatten oder Rasenkanten.

UNIVERSAL BÜRSTE GUB 500



#94423

- Werkzeugloser Bürstenwechsel für alle Aufsätze
- Teleskopstange höhenverstellbar von 980-1280 mm
- Spritzschutz für sauberes Arbeiten
- Sicherheitsschalter
- Verstellbarer Zusatzhandgriff 180°
- Softgriff, geeignet für Links- & Rechtshänder
- Kabelzugentlastung
- Stufenlose Drehzahlregulierung



Verstellbarer
Spritzschutz

Stufenlos einstellbare
Drehzahl

Sicherheitsschalter für
Links- & Rechtshänder

180° verstellbar

Kabelzugentlastung

Werkzeugloser Bürstenwechsel
für alle Aufsätze



Unsere Produkte finden Sie im Fachhandel,
Baumarkt & bei unseren Internet-Partnern!

WEITERE INFOS AUF
www.guede.com

Editorial

Markus Howest,
Chefredakteur von
selber machen



Liebe Leserinnen!
Liebe Leser!

Die Urlaubszeit naht und noch immer ist das Reisen mit vielen Einschränkungen verbunden. Schon im vergangenen Jahr haben sich daher viele Familien für einen Urlaub daheim entschieden. Das wird in diesem Jahr nicht anders sein. Wie etwa bei den Wichmans aus Westfalen: Sie haben schon 2020 aus der Not eine Tugend gemacht und ihre Ferien im heimischen Garten verbracht. Nicht einfach so. Sie nutzten die Gelegenheit und bauten einen Swimmingpool. Das Ergebnis: Ein Hauch mediterraner Flair weht nun über die Terrasse und das kühle Nass ist stets in Reichweite. Dass der Bau in Eigenregie eines Pools kein Hexenwerk ist, zeigen wir Ihnen ab Seite 48.

Apropos Hexenwerk: Es zeigt sich, dass besonders in diesen Zeiten die Projekte von Heimwerkern immer anspruchsvoller werden. Das Bad sanieren oder die Küche komplett erneuern – kein Problem. So mancher träumt sogar schon länger davon, ein schickes Gartenhaus zu bauen; nichts von der Stange, ganz individuell. Wir haben eines für Sie gebaut: Ab Seite 10 zeigen wir Ihnen in unserer Titelgeschichte, was Sie im Einzelnen beim Bau eines Gartenhauses beachten müssen, wie immer step-by-step für Sie aufbereitet.

Doch auch wir in der Redaktion freuen uns über jede Bauidee und jeden kreativen Entwurf von Ihnen. Damit Sie sich wieder animiert fühlen, uns Ihre Ergebnisse vorzustellen, loben wir mit dieser Ausgabe unseren Leserwettbewerb „Mein bestes Projekt“ aus. Die Jury freut sich schon auf Ihre Einsendungen.

Machen Sie mit, werden Sie
Selbermacher des Jahres
und gewinnen Sie!

Statt
Toskana
**EIN HAUCH
SÜDEN
DAHEIM**



POOL-SPASS

Baden im eigenen Garten – dafür braucht man gar nicht mal viel Platz, auch keinen Lottogewinn. Aber eine Strategie und „gewusst wie“. Lesen Sie unsere Pool-Story!

SPAX®

Ennepetal: Die Heimat der SPAX.

Mit Sitz in Ennepetal produziert SPAX International täglich bis zu 50 Millionen Schrauben. Die SPAX hat seit ihrer Markeneinführung 1967 bis heute Maßstäbe in der Verbindungstechnik im Holzbau gesetzt. Seit Jahrzehnten steht SPAX für Innovation und Qualität in der Schraubenherstellung.

www.spax.com

**MADE IN
GERMANY**

Juli 2021

TITELTHEMA

S. 10

GARTENHAUS DE LUXE!

Mit diesem Projekt für
Köner verwirklichen
Sie sich den Traum
Ihres individuellen
Gartenhauses!

HOLZ-

Rahmenbau

**WIE VOM
PROFI**



Fotos Michael Jacobitz, Nils Wichmann, Lars Dalsgaard, Ghostbastlers, Anneke de Kemp, Bosch, Bernhard Eder, Ralf Glaser, Christian Bordes, Pixabay **Fotos Titel** Christian Bordes (DVD), Lars Dalsgaard, Jens Völmer, Anneke de Kemp, Freund Victoria

S. 22



MÄHROBTER-GARAGE

aus Lärchenholz selber bauen und begrünen

S. 38



ALTES STALLFENSTER

bringt rustikalen Charme in den Schuppen

S. 28

LOUNGEMÖBEL

Stylisch, bequem und
garantiert outdoor-tauglich

**Diese Möbel
können das ganze
Jahr über im
Freien bleiben!**



S. 48



DER EIGENE POOL IM GARTEN

kostet weniger, als Sie denken

KORPUSBAU

Zwei Schablonen für Zinken und Taschenlöcher erleichtern den Korpusbau!

**selber
machen**
PRAXISTEST



S. 76



MEIN BESTES PROJEKT

Jetzt sind Sie dran! Stellen Sie uns Ihr schönstes Projekt vor. Werden Sie Selberrmacher des Jahres – es warten jede Menge wertvolle Preise auf Sie!



JAHRES-DVD

Alle Projekte des letzten Jahrgangs!

Bauen und Renovieren

06 MAGAZIN

Trends und Lösungen, die das Sanieren einfacher machen

10 TITELTHEMA

So wird Ihr Gartenhaus zum Aushängeschild der Gartenkolonie

20 WERKSTATT

Um die Kurve gelehrt: So gelingt das Furnieren über Rundungen

22 MÄHROBOTER-GARAGE

In diesem ansehnlichen Zuhause lädt Ihr Roboter seine Akkus wieder auf

28 LOUNGEMÖBEL

Mit diesen Möbeln wird Ihre Terrasse gleich noch entspannender

34 GARTENDUSCHE

Diese DIY-Dusche verwandelt den Garten in ein Urlaubsparadies

38 SCHUPPENFENSTER

Aus alten Stallfenstern werden neue Fenster mit rustikalem Charme

42 BASISWISSEN

Wir zeigen vier effektive Maßnahmen, die gegen Elektrosmog helfen

Wohnen und Gestalten

46 MAGAZIN

Von Designermöbel bis Dachausbau: Frische Ideen für Ihr Heim

48 EIGENER POOL

So verwandeln Sie die heimische Terrasse in eine mediterrane Oase

Garten und Pflanzen

54 MAGAZIN

Hier finden Sie Tipps für einen naturnahen Sommergarten

56 ARTENVIELFALT

Wie sich der Einsatz von Mährobotern auf die Artenvielfalt auswirkt – Ergebnisse einer neuen Studie

60 ZEIGEPFLANZEN

Die Sprache der Pflanzen richtig verstehen und deuten – für die Wettervorhersage, als Klimaboten

62 HUMUS & CO

Gartenerde und Dünger lassen sich auch selbst herstellen. Wir zeigen Ihnen, wie das geht

Werkzeug und Technik

66 MAGAZIN

Schrauben, schleifen, bohren und nivellieren: Neue und nützliche Tools für die Werkstatt

68 VERGLEICHSTEST

Dank dieser sechs Unkrautstecher rücken Sie Löwenzahn & Co erfolgreich zu Leibe – lesen Sie unser Fazit

76 PRAXISTEST

Zwei Möbelbau-Schablonen und ein Schleifer sorgen für ein geschliffenes Arbeitsergebnis

In jeder Ausgabe

80 ADRESSEN/IMPRESSUM

Hier finden Sie aller Hersteller und Infos zu Redaktion und Verlag

81 VIER IDEEN

Schimmernd schönes Edelmetall: vier kreative Bauideen aus Kupferblechen und -rohren

82 VORSCHAU

Und was kommt jetzt? Diese Themen wollen wir Ihnen im August präsentieren



S. 60

WETTERPFLANZEN

sind Botschafter der Natur

**selber
machen**
PRAXISTEST



S. 68

UNKRAUTSTECHER

mit Stumpf und Stiel

Heft verpasst?

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

NEWS magazin

TIPPS • TRICKS • LESERPROJEKTE



Die Flächenheizfolie eignet sich für die Wand- und Deckenmontage

FLÄCHENHEIZSYSTEM

Heizfolie für Trockenbau

Energy-Carbon-Drytec-Heizfolien lassen sich mit seitlichen Montagestreifen direkt am Ständerwerk befestigen. Dann folgt die abschließende Trockenbauplatte. Während Heimwerker die Heizfolie (36 V) und steckerfertige Netzteile unter 400 W selbst installieren können, sollte man nicht steckerfertige Trafos unbedingt dem Fachmann überlassen.

selber machen meint: Einfache Installation, bei der wenig schiefgehen kann. Preis auf Anfrage. mfh-systems.com

Umfrage

CLICK & COLLECT

Laut einer Umfrage unter 2.500 Teilnehmern sind 73 % der Nutzer mit dem Click-&-Collect-Angebot von Baumärkten zufrieden. Der Hauptgrund, warum Kunden den Service in der Pandemie nutzen, ist, dass die Lieferzeiten kürzer sind als bei einer normalen Online-Bestellung.

Ob Badezimmer oder Heizung: Manche Großprojekte gehen im Sommer einfach leichter von der Hand. Wir zeigen **Trends und Lösungen, die das Sanieren einfacher machen.**



Schrauben und Klammern können die Montagestreifen durchdringen, ohne die Heizzone zu beschädigen

FASSADE BAUBIOLOGISCH SANIEREN

Das kann Naturkalk

Bei der Sanierung des 360 Jahre alten Bauernhauses kamen Biokalkputze und Farben aus Schweizer Naturkalk von Haga Biotherm zum Einsatz. Naturkalk ist diffusionsoffen, reguliert Feuchtigkeit und verhindert, dass Algen und Schimmelpilze wachsen. Antistatisch, hält er außerdem Schmutzpartikel fern. Calciumcarbonat-Kristalle verhindern, dass sich Haarrisse weiter ausbreiten.



Ein altes Bauernhaus im oberbayerischen Murnau vor und nach der baubiologischen Sanierung mit Schweizer Naturkalk

Fotos Hersteller, Veranstalter Text Natalie Grolig

Alucom-Design-Interieur-Aluverbundplatten bieten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten



Natalie Grolig,
Freie Autorin bei
selber machen

„Mit Aluverbundplatten gestalten Sie Designbäder – bei niedrigeren Kosten und mit minimalem Aufwand“

ALUVERBUNDPLATTEN

Marmor, Stein und Badezimmer

Genug von weißen Badezimmerfliesen? Großflächige Aluverbundfliesen lassen sich schnell, einfach und fugenlos montieren. Mit Dekoren wie Stein-, Metall- oder Holzoptik wird das Badezimmer zum Design-Highlight in den eigenen vier Wänden. Die Platten montiert man direkt über die Fliesen.

selber machen meint: Die Montage spart Zeit und läuft auch ohne Baulärm. Für circa 85 Euro/m². **wilkes.de**

DuoSeal-Dübel verhindern, dass Schäden durch Feuchtigkeit entstehen



DÜBEL FÜRS BADEZIMMER

Die machen dicht

Die Regel im Badezimmer: Bohrlöcher für Halterungen, Wandregale und Spiegel immer fachgerecht abdichten. Spezialdübel wie die DuoSeal 8x48 S A2 von fischer befestigen und dichten in einem Arbeitsschritt.

selber machen meint: So gelangt keine Feuchtigkeit über Bohrlöcher ins Mauerwerk. Ab circa 15 Euro/25 Stück. **fischer.de**

HOHE NUTZUNGSKLASSE

Holz, das hält!

Holzböden sind gefragt, aber empfindlich – bis jetzt. Mit der Life-Kollektion bringt Kährs Holzböden auf den Markt, die sich mit der Nutzungsklasse 33 sogar für starke gewerbliche Nutzung eignen.

selber machen meint: Perfekt für Familien mit Kindern und Haustieren. Ab circa 44,50 Euro als Einstab/m². **kahrs.com/de-de**



113 %

stieg die Nachfrage für Kreissägen im Jahr 2020 laut dem Preisvergleichsportal Idealo.

KALENDER

DETAILFOTOGRAFIE

2.

JULI

Die eigenen Werkstücke stilvoll in Szene setzen: Im Onlinekurs lernen Fotografiebegeisterte, wie sie Details groß mit unscharfem Hintergrund fotografieren, welche Kameraeinstellungen geeignet sind und welche Objektive passen. Drei Stunden Onlinekurs für 20 Euro. www.vhs-hamburg.de



3.

SEPTEMBER

KREATIVURLAUB

In der Werkstatt können Sie so richtig abschalten? Bei den Waldviertler Handwerkswochen können Selbstermacher Urlaub mit Handwerkskursen verbinden. Ob Drechseln, Töpfern, Glaskunst, Tischlern oder Körbflechten: Profis zeigen in ihren Werkstätten und Manufakturen, wie es geht. Alle Infos auf waldviertel.at



GITARRE BAUEN

Bei Stratmann bauen Gitarrenliebhaber in 14 Tagen ihr eigenes Instrument. Der Kurs geht täglich von 10–19:00 Uhr. Wer nicht aus Hannover kommt, kann sich in der Mary Lou's Guitar Lounge für 40 Euro pro Nacht mit Frühstück einmieten. Kosten pro Kurs: ab 3.500 Euro. Extras wie verplattete Hardware sind mit Aufpreis möglich. stratmann-gitarren.de

ALTER HERD, neu entdeckt

Ein Erbstück zeitgemäß nutzen: Thomas Fellmann hat das Experiment gewagt und den **Herd der Großmutter mit neuem Kochfeld ausgestattet**.



Fotos Privat Text Natalie Grolig

**LESER-
PROJEKT**

Thomas Fellmann restaurierte ein Erbstück der Großmutter, jetzt mit Induktionsfeld

Das Projekt

Kann man auf einem 100 Jahre alten Herd noch kochen? Aber ja! Thomas Fellmann hat den belgischen Fliesenherd, ein Erbstück, fachmännisch restauriert und mit einem Induktionsfeld ausgestattet. Die Herausforderung: den Herd zu entkernen, ohne den wertvollen Fliesen zu schaden. „Zu Beginn war ich mir nicht sicher, ob das Projekt gelingen wird, nach ein paar Stunden wusste ich aber, wie ich es angehe“, berichtet Fellmann stolz.

Die Mittel

Die Zuschnitte von Platten für die Restaurierung wurden ebenso wie die neuen Schubfächer bei einem Edelstahl-Fachbetrieb in Auftrag gegeben. Alte Bauteile und Schrauben ließ Thomas Fellmann beim Galvaniseur neu vernickeln.

Die Umsetzung

Im Herd sind drei Böden verbaut, die jeweils mit den Außenwänden vernietet waren. „Eine große Herausforderung bestand darin, den großen gusseisernen Kessel auszubauen“, berichtet der Selbstermacher. Den Innenraum des Erbstückes kleidete Thomas Fellmann mit Edelstahlplatten aus. Die drei alten Schubfächer ersetzte er durch kugelgelagerte Schubladen. „Das Innere der Fächer ist außerdem beleuchtet“, ergänzt der Tüftler. ■



Hier sind Präzision und Können gefragt: Thomas Fellmann mit dem Trennschleifer



Früher waren die Fächer unter dem Herd zum Warmhalten von Speisen gedacht



Das neue Induktionsfeld mit Edelstahlplatte

„Eine Restauration durch einen Ofenbauer hätte zwischen 3.000 und 5.000 Euro gekostet“

Thomas Fellmann,
leidenschaftlicher
Selbermacher

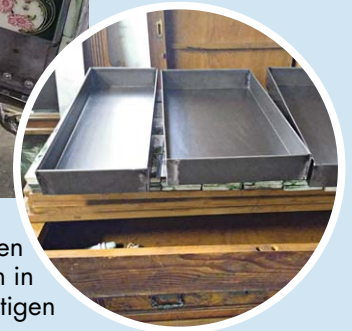


Der Herd mit Heizkessel und umlaufender Stange, die man früher zum Trocknen von Geschirrtüchern verwendete



Kugelgelagerte Schubladenauszüge sorgen für eine hohe Seitenstabilität und präzise Führung

Die Schubfächer für den Herd ließ Thomas Fellmann in einem Fachbetrieb fertigen



AKU
SYSTEM

AKKU POWER. BY STIHL.

STIHL AKKU AK-SYSTEM MIT LITHIUM-IONEN-AKKU

Ihr Garten ist Ihr ganz persönliches Projekt? Dann setzen Sie auf die Akku-Geräte aus dem STIHL AK-System. Diese lassen sich einfach handhaben, sind besonders leicht und leise, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen. Ihr Plus: Der wechselbare Akku und das große Geräteangebot bieten Ihnen ein hohes Maß an Flexibilität. So sind Sie jeder Aufgabe gewachsen.

MEHR AUF **STIHL.DE/AKKU** ODER BEI IHREM STIHL FACHHÄNDLER

STARTER-SET
SCHON AB

269 €*

STIHL



* Akku-Gerät mit Akku und Ladegerät, UVP des Herstellers.



HOLZBAU
WIE VOM
ZIMMERER

DIE SOMMEROASE IM KLEINGARTEN

GARTENHAUS DE LUXE

Die Standards für den Bau von Gartenhäusern sind **penibel geregelt**. So verwirklichen Sie sich trotzdem den **Traum Ihrer individuellen Gartenresidenz!**

In diesem Heft:
der Rohbau



In Ausgabe 8:
der Innenausbau



Ein Ausbau mit Gipskartonplatten verleiht unserer Laube eine wohliche Atmosphäre