Ideen mit Lego **Mosaik-Tablett** 

### Korkboden

Für Naturliebhaber: So verlegen Sie den Klassiker

#### Universalsäge

Mehr als nur Astsäge – Akku-Allrounder im Test

#### Werkstattforum

Komplexe Winkel einfach miteinander verleimen – so geht's

#### selber Mai 2022 **EUR 3,95** A: € 4,60, CH: sFR 7,10, BeNeLux: € 4,70, FR, IT, PT, ES: € 5,50, GR: € 6,00 nacı

Bauen

Gestalten |

Renovieren

Beton-Arbeitsplatte

gießen & fertigstellen

Do it yourself



#### Naturstein

Pfade und Wege anlegen, Teich mit Wasserfall bauen

#### Grüne Fassade

Bauschäden verhindern, Kletterpflanzen schneiden



#### Traumbad

Wände fliesen, Boden legen, Armaturen anbringen



Kochen & Grillen unter freiem Himmel

# Outdoor-Küche selber bauen Rahmen für Zeile und Säule

- Verkleidung und Montage

## WENIG ARBEIT NOCH MEHR SPASS!

**Endlich ist der Frühling da** – und mit ihm die gesamte Farben- und Blütenpracht, die die schönste aller Jahreszeiten zu bieten hat. Da darf natürlich das satte, kräftige Grün eines gesunden Rasens nicht fehlen.

Ab sofort überlassen wir die Rasenpflege einfach unserem Robomow RK. Er sorgt durch das regelmäßige Schneiden für einen besonders dichten, teppichartigen Rasen. Dabei übernimmt er auch gleich die Düngung, indem das Schnittgut den Boden mit wertvollen Nährstoffen versorgt. Der Rasen gedeiht so viel gesünder und gleichmäßiger, während uns mehr Zeit für die wirklich schönen Dinge des Lebens bleibt.

**Apropos Zeit:** Ein gutes Stück davon mussten Gartenfans bislang für Tätigkeiten wie Reinigung, Kantenschneiden und Co. aufbringen. Doch selbst das erledigt der Robomow RK ab sofort für uns – und verpasst sogar unebenen Flächen mit bis zu 45 % Steigung ein perfektes Finish.







Programmiert wird der Robomow RK per App oder über den hochauflösenden 4,3-Zoll-LCD-Farb-Touchscreen

#### Neu: RK3000 Pro und RK4000 Pro

Ausgestattet mit Doppelmähwerk und 42 cm Schnittbreite bearbeiten sie Flächen bis 4.000m²













\*Herstellergarantie der MTD Products AG, beschränkt auf Nacherfüllung und gemäß den Garantiebedingungen (abrufbar auf robomow.com).



### **Editorial**

Markus Howest, Chefredakteur von selber machen



#### Liebe Leserinnen! Liebe Leser!

Gute Nachrichten vom diesjährigen Medien-Treffen der Grünen Branche: Die Nachfrage nach Gartensortimenten sei auch im Jahr 2021 ungebrochen hoch gewesen, so die Botschaft, selbst spürbare Preissteigerungen hätten diesen Trend nicht aufgehalten. Mehr noch: Der Garten werde auch künftig einen besonderen Stellenwert einnehmen, waren sich die Branchenexperten einig. Sehr erfreulich daran ist, dass offenbar die Themen Klima und Umweltschutz insbesondere bei der jungen Generation das Bewusstsein für Pflanzen und Garten sensibilisiert haben.

Apropos sensibel: Weil wir wissen, dass Sie zum Start der Gartensaison ganz besonders empfänglich sind für neue Tipps und Empfehlungen, haben wir für Sie in dieser Ausgabe ein Spezial auf den Weg gebracht, das Sie über die neuesten Werkzeuge und Verfahren bei der Arbeit im Garten informiert.

Darüber hinaus zeigen wir Ihnen ab S. 10 alle Schritte für den Eigenbau einer hochwertigen Outdoorküche, sodass Sie künftig auch unter freiem Himmel Ihre Kochkünste zelebrieren können. Am besten, wenn Gemüse und Kräuter aus dem eigenen Anbau kommen. Dazu lesen Sie ab S. 22, wie Sie ein Hochbeet aus Holz bauen und dazu einen Frühbeet-Aufsatz fertigen können.

Last but not least: Die Sanierung des Traumbades ist abgeschlossen – lesen sie ab S. 32 den letzten Teil unserer Serie.

Viel Freude

beim Nachbauen.



#### **DANKESCHÖN**

Die Redaktion sagt Danke für die vielen beeindruckenden Projekte, die Sie uns in den letzten Monaten eingesendet haben. In Kürze steht er fest: Der/die Selbermacher/in 2021!

LOGOCLIC® element DER NEUE HARTVINYLBODEN mit 4 | 5 mm STÄRKE Pflegeleicht Wasserbeständig **Extrem** leise

- Hohe Kratz- und Abriebfestigkeit
- Nahezu perfekte Dielen- & Fliesenoptik durch umlaufende V-Fuge
- Stark belastbar, für gewerblichen Bereich geeignet\*
- 30 Jahre Garantie im Wohn- und 5 Jahre im gewerblichen Bereich





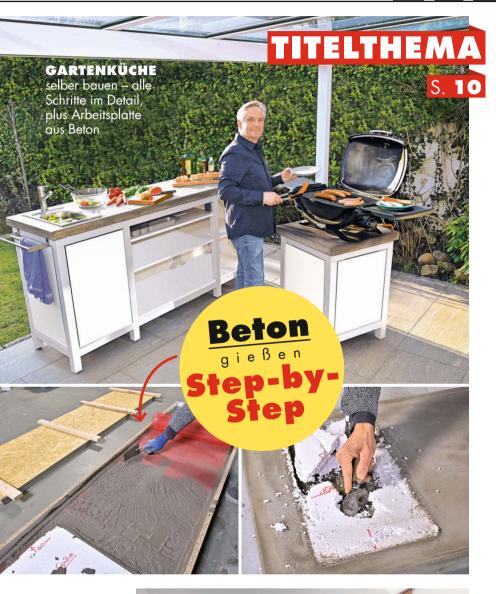
Wenn's gut werden muss.

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

#### selber machen

## Inhalt

Mai 2021





**HOCHBEET AUS HOLZ** mit Frühbeet-Aufsatz und Schwingfenster



BUNTER VORGARTEN an Stelle von Beton und Stein





**KORKBODEN** verlegen – wir zeigen, wie es geht





#### GRÜNE FASSADE

Wir zeigen Ihnen, wie Sie die Begrünung an Ihrer Hausfassade optimal pflegen und so Fassade und Dach vor Schäden bewahren können.



#### **EXTRA**

Freuen Sie sich zum Start der Gartensaison auf die **besten Tipps** zum Gärtnern

#### **Bauen und Renovieren**

#### 6 INTROMAGAZIN

Kärcher Werkstattsauger, SmartKey Garage, Ballistol Universalöl

#### 8 LESERFORUM

Komplexe Winkel verleimen – unser Experte zeigt, worauf es ankommt

#### 10 TITELTHEMA

Outdoor-Küche konstruieren und Arbeitsplatte aus Beton herstellen

#### 22 HOLZ-HOCHBEET

Grundgerüst und Frühbeet-Aufsatz bauen, Schwingfenster fertigen

#### 32 BADSANIERUNG TEIL 3

Fliesen verlegen, Armaturen installieren und Waschtisch anbringen

#### **60 KORKBODEN**

Schont Ressourcen, ist leicht zu verlegen – alles über den Klassiker

#### **Wohnen und Gestalten**

#### **64 MAGAZIN**

Acryllack-Anstrich, Fassadenprofile und eine Hängematte mit Gestell

#### **66 HOCHSCHRANK**

ldeal für Heimwerker: der filigrane Schrank im nordischen Stil

#### 70 TABLETT AUS MOSAIK

Mit Glasmosaiken, die auf Fliesenmatten liegen, ein Tablett bauen

#### **Garten und Pflanzen**

#### 74 MAGAZIN

Gartensäge, Wurmkiste, *Ilex Robustico*, Wasserspiele zu gewinnen

#### **76 SICHTSCHUTZ**

Spaliere mit Obst können die eigene Privatsphäre schützen

#### 78 GRÜNE DÄMMUNG

Kletterpflanzen richtig kultivieren und Bauschäden vermeiden

#### **80 VORGARTEN**

Prachtvolles Staudenbeet als Visitenkarte Ihres Hauses – so geht's

#### 84 NATURSTEIN & CO

Mit naturnahen Elementen den Garten zur Ruheoase machen

#### **Werkzeug und Technik**

#### 88 MAGAZIN

AdvancedTrimRouter Oberfräse, Handsauger, Dübel, Baustrahler

#### 90 PRAXISTEST

Tauchsäge mit Funk, Akkuschere, Universalsäge, Hochentaster

#### In jeder Ausgabe

96 ADRESSEN/IMPRESSUM

#### 97 VIER IDEEN

DIY-Anleitungen mit Lego-Steinen, z.B. Schlüssel- und Kabelhalter

#### 98 VORSCHAU

Unsere Top-Themen im Juni



NATURPFADE peppen den Garten auf



#### **Heft verpasst?**

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



# MECS. Inches tricks • LESERPROJEKTE

Wir zeigen gut durchdachte Produkte, die das Leben in Haus und Werkstatt vereinfachen sollen. Vielleicht ist auch für Sie etwas dabei?



NASS-/TROCKENSAUGER

#### Mit gewissen Extras

Für eine noch einfachere Reinigung hat Kärcher seine Nass-/Trockensauger mit zusätzlichen Funktionen ausgestattet: So lassen sich jetzt alle Düsen für trockenen und nassen Schmutz verwenden. Patronenfilter sowie ein robuster Filterbeutel aus Vlies gehören zur Grundausstattung. Der Vliesfilter ersetzt den bisherigen aus Papier, und hält den Staub noch besser zurück. Bei den Top-Modellen (ab  $WD_5$ ) kann der Filter zudem per Tastendruck ausgeblasen werden. www.kaercher.com

Praktisch für die Werkstattreinigung: **Ablagemulden** für Schrauben und Werkzeuge



2030

nutzen Menschen in Deutschland nur noch Akku-Geräte

Quelle: Einhell Delphi-Studie "Das Zuhause 2030"

#### Nur noch Akku?

Im Rahmen der von Einhell beauftragten Studie "Das Zuhause 2030" mit 60 Experten, wurde die These aufgestellt, dass im Jahr 2030 Menschen in Deutschland all ihre motorbetriebenen Geräte mit Akkutechnologie betreiben würden. Kabelgebundene oder benzinbetriebene Werkzeuge und Gartengeräte würden bis dahin vollständig von Akku-Geräten ersetzt. Doch was meinen Sie? Ist die Prognose realistisch? Schreiben Sie uns an redaktion@selbermachen.de



Die kleine Box kann man direkt an der Wand oder mit Bügel an Zaun oder Autotür befestigen

#### SMARTE SCHLÜSSELÜBERGABE

#### **Praktischer Tresor**

Ein Handwerkertermin zwischen 8 und 16 Uhr, während man selbst nicht vor Ort sein kann.
Wie kommt der Handwerker nun in das Haus?
Den Schlüssel unter die Fußmatte legen, ist keine gute Idee. Dafür gibt es jetzt eine Lösung von Abus: Der Schlüssel wird in der Smart KeyGarage sicher aufbewahrt, der Code zum Öffnen wird vom Eigentümer per App erstellt und weitergegeben.

**selber machen meint:** Einfache Lösung und gute Alternative zu einem smarten Türschloss. Preis circa 200 Euro **www.abus.com** 



Zeitlich begrenzt: Über die App kann für jeden Nutzer ein **Zeitfenster** eingerichtet werden

#### ÖL MIT TRADITION

### Alt und nachhaltig



serlichen Heeres entwickelt. Es sollte Waffen reinigen und als Wundöl kleinere Rissen und Abschürfungen der Soldaten behandeln. Wie vor 118 Jahren kann das Universalöl noch heute verwendet werden: Es reinigt, schützt und schmiert, ohne zu verharzen und ist dabei hautverträglich, lebensmittelecht und biologisch vollständig abbaubar. www.ballistol.de



#### IHRE FRAGEN - UNSERE ANTWORTEN

Wie man komplexe Winkel einfach miteinander verleimt, das will selber machen-Leser Alfred Schäfer von unserem Experten René Vater wissen.



Das Verleimen von zwei schräg abgeschnittenen Latten kann recht aufwendig werden

#### **UNSERE ANTWORT**

René Vater Je nachdem,
wie komplex die Winkelkonstruktion ist, die Sie
verleimen möchten,
empfiehlt es sich, mit
Zwingen oder aber mit
Klebeband zu arbeiten.
Einfache Winkel lassen
sich noch relativ unkompliziert mit Zwingen
verpressen. Bei mehreren

Winkeln jedoch kann das schnell zu Platzproblemen mit den Zwingen führen. Das ist mein Tipp: Fixieren und verpressen Sie die Bretter mit stabilem Klebeband. Wichtig ist, dass Sie die Verbindungsstellen zuvor mit exakt gesetzten Flachdübel und Holzleim verbinden. Dann "verlaufen" die Bretter später auch nicht.

#### LESERFRAGE

Alfred Schäfer Beim Verleimen von Hölzern stoße ich immer wieder an meine Grenzen, wie ich die Holzzwingen richtig und zielgerichtet ansetzen kann. Besonders wenn ich Winkelbretter verleimen möchte. Ein großes Problem war das bei einem meiner letzten

Projekte, einem Regal, das einen "windgepeitschten" Baum darstellen soll. Hier habe ich die zu verbindenden Bretter auf Gehrung geschnitten, Flachdübel eingesetzt und dann versucht, die Winkel mit Schraubzwingen für die Verleimung zu pressen. Meine Umsetzung war zum Teil sehr umständlich, hat aber ihren Zweck erfüllt. Sicherlich geht es aber einfacher. Besonders kniffelig wird es, wenn ich ohne Schrauben zu verwenden - zwei schräg zugeschnittene Bretter im Winkel miteinander verbinden möchte. Je nachdem, wie die Zwingen angesetzt werden, arbeiten diese gegeneinander und verschieben den zu verleimenden Winkel in die eine oder andere Richtung. Auch verleimen dabei die Holzflächen häufig nicht mehr vollflächig. Haben Sie einen Tipp, wie man sich beim Verleimen und Verpressen solcher Winkel mit einfachen Mitteln helfen kann?





Befestigen Sie **zwei Lattenabschnitte** auf beiden Seiten des zu montierenden Brettabschnittes mit zwei Zwingen.



Verbindungsstellen mit **Dübeln und Leim** verbinden. Mit noch zwei Zwingen fixieren.





**Die Verbindungsstellen** mit Flachdübeln (Lamellos) und Holzleim oder Konstruktionskleber (PU-Kleber) verbinden.



Statt mit Zwingen die Verbindungsstellen mit **stabilem Paketklebeband** fixieren und stabilisieren.



Mit mehreren abschließenden Bahnen Klebeband die **Winkel zusammenpressen.** 

"Die Lamellos müssen sauber sitzen und die Winkel fixieren, dann können die Bretter nicht verlaufen."





\* Garantiebestimmungen: www.gardena.com/warranty \* Weitere Informationen sowie die Teilnahmebedingungen unter: www.gardena.com/de/scherenaktion

Versand der Prämie nur solange der Vorrat reicht. Voraussetzungen sind der Kauf einer oder mehrerer mechanischen Scheren von GARDENA im Aktionszeitraum (01.03.2022–30.04.2022) bei einem an der Aktion teilnehmenden Händler in Deutschland, Luxemburg, Österreich oder der Schweiz sowie die Registrierung unter www.gardena.com/de/scherenaktion bis zum 15.05.2022. Teilnahmeberechtigt sind private Personen, welche zum Zeitpunkt des Kaufs des Aktionsproduktes das 18te Lebensjahr vollendet haben. Es wird nur einmalig ein Paar Handschuhe in Größe M pro gekauftem und registriertem Aktionsprodukt als Zugabe gewährt. Der Versand der Prämie erfolgt nur an angegebene Adressen in Deutschland und Luxemburg. Der Upload eines Bildes der EAN-Codes der Aktionsprodukte und des Kaufnachweises ist erforderlich.



GARTENKÜCHE AUS HOLZ UND BETON

# AUSSENKÜCHE selber bauen

Lust auf Grillen mit Freunden und Familie? Mit dieser Holzküche kann die nächste Gartenparty steigen – das **ideale und günstige Bauprojekt für geübte Selbermacher**.