



Japansägen
Was sie können und wie man mit ihnen arbeitet

Praxistest

Das taugt die Akku-Druckpumpe



Sicherheit

Gefahren im Garten erkennen & vermeiden

selber
machen

selber machen

Juni 2021
EUR 3,80

DIY
Do it yourself

Bauen | Gestalten | Renovieren

3D-GARTENPLANUNG: Mit diesen Assistenten klappt's

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

Tolles Projekt für
Ambitionierte



MASSIVHOLZ VERBINDEN

Das sind die Kniffe aus der Trickkiste der Profis

HEADBOARD

So wird das Kopfteil des Bettes zum Hingucker



KRÄUTERGÄRTEN

Basilikum & Co stets griffbereit: 3 schicke Modelle

Kellerdecke
dämmen
So wird's
effizient



Natur-Optik pur

STAKETEN- ZAUN

selber bauen

Schritt für Schritt erklärt



**STIHL****AKU**
SYSTEM

AKKU POWER. BY STIHL.

**JEDER AUFGABE
GEWACHSEN**

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](https://www.stihl.de/akku) ODER BEI IHREM STIHL FACHHÄNDLER

STARTER-SET SCHON AB

269 €*

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

Editorial

Markus Howest,
Chefredakteur von
selber machen



Liebe Leserinnen!
Liebe Leser!

Es ist immer wieder beeindruckend, was sich mit rein mechanischen Werkzeugen alles bearbeiten lässt – allen voran mit der Japansäge. Ihr Potenzial ist enorm. Was genau Sie damit alles machen können, zeigen wir Ihnen etwa in unserer Titelgeschichte beim Bau eines Staketenzauns ab Seite 10. Wie Sie die Japansäge fachgerecht bedienen, das haben wir für Sie in einer Anleitung ab Seite 82 aufbereitet.

Haben Sie eigentlich noch eine alte Märklin-Eisenbahn bei sich im Keller stehen oder auf dem Speicher in Kisten verpackt? Kam sie früher regelmäßig zu Weihnachten im Kinder- oder Hobbyzimmer zum Einsatz? Dann kann sie heute ihre Runden im heimischen Garten drehen. Wir haben ein neues Modell von Märklin auf dem Rasen verlegt. Nicht, dass dies für Sie eine Herausforderung wäre, aber zusammen mit Ihren Kindern oder Enkeln macht der Schienenbau richtig Spaß. Und jeder Heimwerker wird sich fragen: Was kann ich noch alles hinzubauen, um die Bahnstrecke noch attraktiver und authentischer zu machen? Na klar, einen Bahnhof, Wohnhäuser, eine Kirche, alles im Miniaturformat aus Holz gebaut. So würde die heimische Lokomotive ihren Fahrplan im Garten einhalten, sehr zur Freude der ganzen Familie.

Apropos Garten: Jetzt, wo der Frühling nicht mehr aufzuhalten ist, haben wir für Sie ein Extra zusammengestellt mit den nützlichsten Tipps rund um Rasenpflege, Bewässerung, Nutzgarten und praktischen Geräten für Ihre Arbeit.

Gutes Gelingen
beim Nachbauen
unserer Projekte,

Mal ganz
anders sägen
**AUF FEINE
JAPANISCHE
ART**



TIPPS & TRICKS

Wenn Sie Ihre Sägewohnheiten ändern, werden Sie die Vorteile der Japansäge entdecken. Die fünf wichtigsten Aspekte gibt's im Überblick.

osmo®
...in form und farbe



KUNTERBUNT

Wer zu Pinsel oder Rolle greifen möchte, um im Garten oder am Haus Verschönerungen vorzunehmen, sollte besonderes Augenmerk auf die richtige Farbe legen.

Denn Wind, Sonne und Regen setzen Holzoberflächen das ganze Jahr über zu – da ist wirkungsvoller Schutz gefragt.

Die optimale Kombination von großer Farbvielfalt, hoher Deckkraft und Langlebigkeit bietet die neue **GARTEN- & FASSADENFARBE**.

Juni 2021

TITELTHEMA

STAKETENZAUN

So holen Sie sich den naturbelassenen Zaun aus Edelkastanie in den Garten

S. 10

**ZAUN
AUFBAUEN
PFOSTEN
SETZEN**



S. 24

KRÄUTER

griffbereit unterbringen leicht gemacht



S. 62

EIN KOPFTEIL FÜR'S BETT

wertet den Schlafplatz optisch auf



S. 40

KELLERDECKEN-DÄMMUNG

als optimaler Brandschutz dank Mineralwolle



Zur Veredelung der Kiste wird ein Deckel aus Kupfer abgekantet und montiert

ZINKEN halten die Einzelteile zusammen. Die Technik im Detail

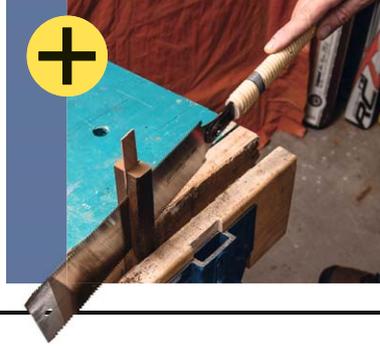
S. 32





S. 92

HÄRTETEST
für den Hochdruck-
reiniger von Kränzle:
Wir prüfen, wie
kräftig er säubert



DIE RICHTIGE TECHNIK
Was Sie beim Arbeiten mit der
Japansäge beachten sollten: von
der passenden Körperhaltung bis
zum ersten ausrissfreien Schnitt



TOP-FORM
für Ihren Garten:
mit hilfreichen
Pflegetipps für
Baum, Rasen,
Hecke & Gehölze

Bauen und Renovieren

- 6 **MAGAZIN**
Erleichterung für Werkstatt und
Garten sowie ein Leserprojekt
- 10 **TITELTHEMA**
Echte Handarbeit: Mit diesen Griffen
steht der Staketenzaun schnell
- 18 **STUHLREPARATUR**
Eine einfache Technik, mit der man
kaputte Sprossenstühle richten kann
- 20 **MODELLEISENBahn**
Aufbau im Garten: Das beliebte
Hobby zieht ins freie Gelände
- 24 **KRÄUTERAUFHÄNGUNG**
Dank dieser drei selbst gebauten
Modelle sprießen die Kräuter
- 32 **STAUraumKISTE**
So verbinden Sie das Massivholz
und spenglern den Kupferdeckel
- 40 **BASISWISSEN**
Kellerdecke mit EPS-Platten selbst
dämmen und Energie sparen

Wohnen und Gestalten

- 60 **MAGAZIN**
Ideen für die Wand: von der Farb-
gestaltung bis zur Arbeit mit Holz
- 62 **KOPFTEIL FÜR'S BETT**
Ein Headbord mittels Fichtenlatten
und Gehrungsschnitten selber bauen

Garten und Pflanzen

- 68 **MAGAZIN**
Tipps für den Mai, eine Transport-
möglichkeit und ein Gewinnspiel
- 70 **HOCHBEET - TEIL 3**
Welche Faktoren Sie für eine
ertragreiche Ernte beachten sollten
- 74 **GARTENSICHERHEIT**
Wertvolles Wissen zum sicheren
Arbeiten und giftfreien Garten
- 78 **BAUM-MEDIZIN**
Wie Sie die Heilkraft der Bäume
für Ihre Gesundheit nutzen

Werkzeug und Technik

- 82 **MAGAZIN**
Japansägen im Fokus: Verschiedene
Typen und die richtige Technik
- 86 **GARTENPLANUNG**
Wie Sie mit Online-Tools Ihren
eigenen Traumgarten planen
- 90 **PRAXISTESTS**
Zwei Schlagbohrschrauber im
Duell, ein Hochdruckreiniger und
eine Heckenschere

In jeder Ausgabe

- 84 **SO FUNKTIONIERT**
... Glasfaser: Was hinter der schnel-
len Übertragungstechnik steckt
- 96 **ADRESSEN / IMPRESSUM**
- 97 **VIER IDEEN**
... aus der DIY-Werkstatt: neue Ein-
richtungsstücke aus altem Treibholz
- 98 **VORSCHAU**
auf die Top-Themen der Juli-Aus-
gabe: Gartenhaus, Unkrautstecher-
Vergleichstest, Mähroboter-Haus



S. 70

REICHE ERNTEN
garantiert – mit diesen Tipps



S. 90

RADMUTTERN
nachziehen mit viel Power

Heft verpasst?

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

NEWS magazin

TIPPS • TRICKS • LESERPROJEKTE



Die arbeiten mit demselben Akku: der Profilnibbler von Trumpf und die Metall-Handkreissäge von Metabo

BLECHWERKZEUG

Oh, wie wandelbar

Wenn es an große Dach- und Fassadenarbeiten geht, stoßen Blechschere und Anwender schnell an ihre Grenzen. Effizienter und trotzdem mobil wird's mit dem Akku-Profilnibbler *TruTool PN 201 LiHD 18V* von Trumpf. Weitere Werkzeuge zur Blechbearbeitung des Herstellers sind mit dem Akku des Cordless-Alliance-Systems kompatibel.

selber machen meint: Für Schnittkanten ohne Korrosion. Circa 860 Euro ohne Akku und Ladegerät. www.trumpf.com

230

Maschinen von 24 Herstellern kann man derzeit schon mit dem 18-V-Akku des CAS kombinieren.

Langsam zieht es den Heimwerker von der Werkstatt in den Garten. Mit diesen Mitteln bewahren Sie bei warmen Temperaturen **einen kühlen Kopf beim Arbeiten und Pausieren.**



Der Profilnibbler schneidet Well- und Trapezblech akkurat

PU-SCHAUM

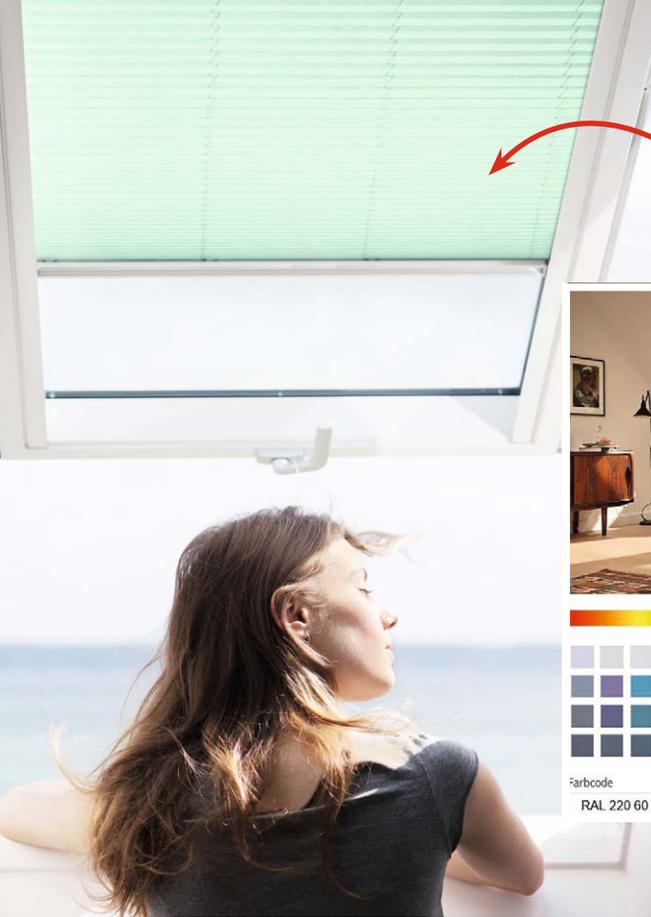
Zum Aushärten

Beim Einbau einer Fenster- oder Türzarge und beim Füllen undichter Stellen greift man gerne zu PU-Schaum. Auch für Laien leicht anzuwenden ist die Ein-Komponenten-Variante. Gut zu wissen: Im Gegensatz zu Zwei-Komponenten-PU-Schaum enthält diese keinen Härter. Nur durch ausreichend Umgebungsfeuchtigkeit härtet sie gut und gleichmäßig aus.

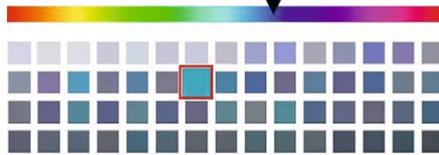
TIPP



Besonders wichtig an engen Stellen: die Umgebung um den Ein-Komponenten-PU-Schaum mit einem **Wasserzerstäuber** anfeuchten



Die Farbtöne gibt es in einer **verdunkelnden** und in einer **transparenten Ausführung**



Farbcode RAL 220 60 35

Nur Graustufen anzeigen
 Nein Ja

Im System von **Colour by you!** kann man aus **mehr als 1.800 Farbtönen** wählen

SONNENSCHUTZ

Angenehm verdunkeln

Wer seinen Arbeitsplatz direkt unter einem Dachfenster eingerichtet hat oder einrichten möchte, sollte für ausreichend Verdunklung sorgen. Bei der neuen Sonnenschutz-Kollektion von Velux etwa kann man zwischen innenliegenden Verdunkelungs- und Sichtschutz-Rollos, Plissees und Jalousien in 70 Dekoren wählen. Noch mehr Auswahl gibt's bei **Colour by you!**

selber machen meint: Hier wird jeder fündig. Ab etwa 80 Euro, je nach Ausführung. www.velux.de und www.velux.de/cby

SCHON GEWUSST?



In **63 %** der deutschen Gärten mit **Baumbestand** steht ein **Apfelbaum**. Das geht aus dem **Garten-Barometer 2021** von Stihl hervor, einer repräsentativen Umfrage unter 1.000 Gartenbesitzern, die mindestens einen Baum im Garten stehen haben. Dass die Bäume einen Nutzen haben, ist den Deutschen wichtig. Deshalb stehen **Obstbäume** hoch im Kurs: Auf den Apfelbaum folgen Kirsche (43 %), Pflaume (31 %) und Birnbaum (22 %). Im Schatten der Bäume richten sich die Gartenbesitzer gerne einen Sitzplatz ein, 11 % mit Hängematte, 10 % mit Schaukel. Ein Baumhaus findet sich in 5 % der Gärten.

Fotos Amazonas, Stihl, Trumpl, Velux, puschbaum.center, Screenshot veluxshop.de/verdunkelungrolloveluxcolourbyyou Text Anneke de Kemp



Auf einer Breite von 1,46 m findet die ganze Familie gemütlich Platz

HÄNGEMATTE

Einfach loslassen

Im Garten liegen und die Seele baumeln lassen: Das geht nirgendwo so gut wie in der Hängematte. Die **Fat Hammock** von Amazonas ist dick gefüttert und weich wie ein Bett. Ihr Agora-Stoffbezug ist licht- und witterungsbeständig.

selber machen meint: Echte Entspannung dank Handarbeit. Um 430 Euro, www.amazonas-online.com



Das Modell kann man **beidseitig verwenden:** entweder in rot/grau oder rot/taupe

KALENDER

GARTENIDEEN

19.

MAI

Lassen Sie sich in diesem Online-Vortrag zur Gartengestaltung von englischen Vorbildern inspirieren! Sie erhalten Tipps zu passenden Pflanzen, Farben und Strukturen zu Gestaltungsideen aus England für den eigenen Garten. 8 Euro, Kursnummer 885OROF11. www.vhs-hamburg.de



29./30.

MAI

SENSENKURS

Sensenmähen ist kein Kraftakt. Mit der richtigen Technik entwickelt sich eine Bewegung wie ein Tanz mit der Sense. Im Praxiskurs bei Hamburg erlernen Sie für rund 130 Euro verschiedene Techniken, sodass Sie schnell und sicher Ihr eigenes Sensenblatt herrichten und richtig mähen können. www.kiekeberg-museum.de



9.

JUNI

WILDBIENEN

In diesem Teil der Online-Seminarreihe erhalten Sie einen Einblick in die Vielfalt der Wildbienen, lernen, welche Pflanzen besonders wertvoll für Insekten sind, wie Sie Ihren Garten insektenfreundlich gestalten und pflegen können und welche Nisthilfen wirklich sinnvoll sind. Kosten: um 13 Euro. Anmeldung und ältere Beiträge unter www.wildbienenwelt.de

Treffpunkt: BAUWAGEN

Ein **trockener, warmer Ort zum Quatschen** sollte es für seine Töchter und ihre Freundinnen sein. Also baute dieser Leser einen Bauwagen.

LESER-
PROJEKT



Fotos Lothar Burghaus, Kiekeberg, privat, Julia Schenkenberger
Text Nina Böll, Anneke de Kemp

Das Projekt

Im Sommer 2018 trafen sich seine Töchter und ihre Freundinnen häufig draußen zum Quatschen. Als es kälter wurde, suchten sie einen trockenen, warmen Platz, an dem sie ungestört Zeit miteinander verbringen konnten. So kam ihr Vater auf die Idee, einen Bauwagen zu bauen. Heute steht er fest auf dem Grundstück.

Die Mittel

Für das Projekt verwendeten Burghaus und seine Helferinnen fast ausschließlich Materialien wieder: ein altes Wohnwagen-Fahrgestell, ausgesiedelte Parkettdielen, gebrauchte Kanthölzer, Trapezblech-B-Ware, ebenso gebrauchte Fenster und Türen. Hinzu kamen einige neue Materialien wie Steinwolle zum Dämmen und eine Akku-Solaranlage für das Dach.

Die Umsetzung

Mit all diesen Materialien nahm der Bauwagen nach und nach immer mehr Gestalt an. Nachdem das Grundgerüst stand und der Wagen verkleidet war, richtete der begeisterte Heimwerker zunächst eine Sitzecke, danach einen separaten Toilettenraum ein. Ein auf dem Dach installiertes Solarmodul sorgt für Licht im Inneren und versorgt die USB- und 12-V-Buchsen mit Strom für Handy und Lautsprecherboxen. ■



Das **alte Wohnwagen-Fahrgestell** entrostete Burghaus und strich es mit Rostschutzfarbe an



Vor dem Abriss der Turnhalle sicherten sich Töchter und Freundinnen **Parkettdielen** als Bauwagen-Boden



Lothar Burghaus, begeisterter Heimwerker und Wiederverwerter

„Wenn wir die 25-km/h-Zulassung haben, können wir mit dem Bauwagen sogar durch das Dorf fahren“



Die gebrauchten **Kanthölzer** für Grundgerüst und Dach stammen aus einem Dachstuhlumbau



Für angenehme Wärme dämmen die Selbermacher Wände, Dach und Boden **mit Steinwolle**



Aus einer ausrangierten **Eckbank, Stühlen** und einem **Fenster** ist ein bequemer Sitzplatz mit schönem Ausblick entstanden



1 AKKU. FÜR MEHR ALS 200 GERÄTE. NUR VON EINHELL.



200+ GERÄTE

WERDE JETZT TEIL DER GRÖßTEN AKKU-FAMILIE!

einhell.de >>>





Ralf Glaser, passionierter Holzwerker und Redakteur bei **selber machen**

„Zwei Akkuschauber und sonst nur Handwerkzeuge – so habe ich lange nicht mehr gearbeitet. Eine schöne Abwechslung!“



ZAUN AUS EDELKASTANIE

STAKETEN- WISSENSCHAFT

Wer ihn einmal sieht, vergisst ihn nicht. Die **reine Naturoptik des Staketenzauns** zieht in den Bann. Wir haben den Zaun aufgebaut und sind begeistert.