



selber machen



SCHABLONEN

Die einfache Technik
für schöne Muster

Fußboden

Kann man Fertigparkett
wirklich schleifen?

Hochbett

Kindertraum: Oben
schlafen, unten spielen

Wohnen

Schicker Sitzhocker,
ganz schnell gebaut

Garten

Ein Schilderhäuschen
als Gartenschrank



Gartenspaß mit neuer Technik

- TEST: AUFSITZMÄHER
- HECKENSCHNEIDEN
- BEWÄSSERUNG
- BODENBEARBEITUNG

Streichkissen

Besser als Pinsel + Rolle?

Tapezieren

an der Decke

Kaufberatung

Stichsägen



Hätte Paul nicht besser machen können.

Ich mag Onkel Paul. Aber manchmal nervt er, weil er immer alles selber machen will. Hoffentlich ist er nicht beleidigt, dass wir beide genauso gut gestrichen haben. Erst drinnen und jetzt draußen mit den tollen Lacken und Lasuren von Schöner Wohnen Farbe. Hat uns Paul übrigens selbst empfohlen. Er meint, die trotzen jedem Wetter. Und ich meine, die sehen einfach klasse aus!



Schöner Wohnen Farbe bietet ein komplettes Programm aus Farben, Lacken und Lasuren für den gesamten Außen- und Innenbereich – leicht zu verarbeiten und immer in traumhafter Farbauswahl. Erhältlich in anspruchsvollen Bau- und Fachmärkten, z. B. bei Bauhaus, hagebaumarkt und Max Bahr. Mehr Informationen gibts in unserer aktuellen Gestaltungsbroschüre, im Internet oder über unsere **Info-Hotline +49 (0)180 535834437** (0,14 € /Min. aus dem dt. Festnetz).

**SCHÖNER
WOHNEN** Farbe

MAI

THEMA DES MONATS



Liebe Leserin, lieber Leser!

Es ist bereits acht Jahre her, aber ich kann mich noch genau daran erinnern: Die ersten eigenen vier Wände waren für mich und meine spätere Frau in Griffweite. Und was für ein Fußboden? Beratung im Parkettstudio eines Möbelhauses. „Nehmen Sie eine Nutzschicht von mindestens 3 mm, wegen des Abschleifens!“ Qualität definierte sich für den Verkäufer ausschließlich über mögliche Schleifvorgänge. Wir waren beeindruckt. Gekauft haben wir dann aber Teppich, zum Glück. Das Gespräch ist mir aber in Erinnerung geblieben. Jetzt haben meine Kollegen und ich einmal die Nagelprobe gemacht. Kann man schwimmend verlegtes Fertigparkett wirklich abschleifen? Die Antwort ist beileibe nicht so eindeutig, wie erwartet. Radio Eriwan lässt grüßen... Was bleibt? Ein Versprechen von SELBERMACHEN. Wir werden auch in Zukunft Binsenweisheiten aus der Werbung hinterfragen. Versprochen. Herzlichst, Ihr

Th → Mauz

Thomas Mauz
Chefredakteur

Foto: Michael Holz



remmers
schützt Werte am Bau



Remmers bester Schutz!



6-fach Schutz

Schützt Ihr Holz im Freien

- gegen Bläue & Pilze
- gegen Fäulnis
- gegen Holzschadinsekten
- gegen Schimmel & Algen
- gegen UV-Strahlung
- gegen Feuchtigkeit



Remmers – Holzschutz erster Klasse!
Telefon: 054 32 / 83-0 • Fachhändler unter www.remmers.de

WOHNEN

■ Sitzhocker

Hochgefühl trotz niedrigem Hocker: Hier sind die guten Ideen für elegante Sitzhocker 6

■ Hochbett

Bettenburg und Traumbus: Oben schlafen, unten spielen 10

■ Schablonentechnik

Muster auf Möbeln und an der Wand: Neue Techniken, neue Effekte 18

■ Fußboden

Lack ab: Kann man Fertigparkett wirklich abschleifen? Wir gehen der Frage nach 22

TECHNIKJOURNAL

■ Kaufberatung

Besser als der Durchschnitt: Darauf kommt es bei einer guten Stichsäge an 38

■ Gartenmagazin

53

■ Test: Aufsitzmäher

Der neuen Stiga Ready HST und andere Geräte mit Frontmäherwerk 54

■ Gartengeräte 2006

Alles über Heckenschneiden, Bodenbearbeitung und Bewässerung 58

■ Schritt für Schritt

Hände hoch: Decken richtig und schnell tapezieren 66

■ Streichkissen

Der unbekannte Dritte: Wir haben die Alternative zu Rolle und Pinsel ausprobiert 68

■ Belüftung

Dunst raus, Luft rein: Kernbohrung und Ventilator 72

MAGAZIN

■ Nachrichten

Das Neueste aus Industrie und Werkstatt 26

■ Kurzttest

Das neue Ortungsgerät von Bosch 36

Titelfoto: Michael Holz

■ Unsere Titelt Themen

KINDERBETT Seite 10



FERTIGPARKETT SCHLEIFEN Seite 22



STREICHKISSEN Seite 68



GARTENSCHRANK Seite 84



TECHNIK JOURNAL

AUFSITZMÄHER-TEST Seite 54



DECKE TAPEZIEREN Seite 66



GARTENGERÄTE Seite 58



Fertig-spachtel

für Gipskartonwände zum
Verfugen und Finishen



1. schneller

kein Anmischen, kein Warten,
Deckel ab - los geht's

2. leichter

beste Gleiteigenschaften,
einfach zu schleifen,
Gewichtsreduktion bis 35%

3. sauber

kein Eintrocknen, kein Abfall,
Deckel drauf - das war's

NEU

Jetzt erhältlich
bei Hornbach und
im ausgesuchten
Baustofffachhandel.

Made by
USG



www.sheetrock.de

SHEETROCK®



SITZHOCKER Seite 6

GARTEN

Garten im Mai

Rhododendren für jeden Boden;
mediterrane Kräuter für Steinfugen 80

Gartenschrank

Eine praktische Unterbringung für
Gartenwerkzeuge, einem
Schilderhäuschen nachempfunden 84

Rankhilfen

Tolle Ideen für die dritte Dimension:
Die verhelfen Ihren Kletterpflanzen
zu höchsten Zuwachsraten 88

SERVICE

Leserbriefe 74

Service 76

Katalog-Shop 77

Herstelleradressen 78

Die Selbstären 78

Impressum 79

Vorschau auf Heft 6/2006 90



SCHABLONEN Seite 18



RANKHILFEN Seite 88



STICHSÄGEN Seite 38

**selber
machen**

LESERTELEFON

Fragen? Eine Nummer für alle Fälle:

(0 40) 27 17-33 33

zum normalen Telekom-Tarif!

Redaktion:

Telefon (0 40) 27 17 20 75

e-Mail: redaktion@selbermachen.de

Internet: www.jalag.de

Postfach 60 23 69, 22233 Hamburg

Leserservice: Abo

Telefon (0 40) 87 97 35 40

Telefax (0 40) 27 17 20 79

e-Mail: leserservice@jalag.de

Internet: www.jalag.de/aboshop



Seite 33

Bestellservice: Baupläne, CD-ROMs, Sonderhefte, Heftnachbestellung

Telefon (0 40) 87 97 35-30

Telefax (0 40) 87 97 35-9

e-Mail: shop@selbermachen.de

Internet: www.selbermachen.de

Sitzhocker mit Stil

Legen Sie die Füße hoch,
und machen Sie es sich
bequem. Schön gepolstert
sind die kleinen Boden-
butler nicht nur dekorativ,
sondern auch nützlich.



KLASSISCH:

Der Sitzhocker im Landhaus-Look ist zwar für Herrchen reserviert, der beim Zeitunglesen gern die Füße drauflegt. Aber Terrier-Baby „Lucy“ weiß, wo sein Platz ist, wenn niemand im Raum ist – auf dem geblümten Matratzenkissen (In Perle).



Fotos: Chris Lambertsen; Zeichnung: Tillman Strasburger; Styling: Ursi Nüttgens

Matratzenkissen nennt man diese weichen Polster, mit denen man es sich auf dem Boden gemütlich machen kann. Damit sie aber richtig zur Wirkung kommen, haben wir sie stilvoll eingeraht. Das Untergestell aus MDF-Platte (rund 5 Euro) ist schnell und leicht gebaut – siehe Anleitung nächste Seite. Zum schmückenden Solisten wird das Modell durch kleine Details wie Zierleisten, die Form der Füße und letztendlich die Farbe. Da es diese Kissen in unzähligen Mustern und verschiedenen Formaten in Deko- und Möbelläden gibt,

findet sich schnell eines zum passenden Ambiente. Orientalisch angehaucht ist der Hocker in Gold mit einem Kissen aus Samt und Seide in satten Rottönen. Ganz romantisch im Landhaus-Look präsentiert sich der Sitz mit schlichten Klotzfüßen und einer Auflage mit pastellfarbenen Blumenbuketts. Zum mobilen Kleinmöbel wird der Sitzhocker mit Lenkrollen. Die Einsatzmöglichkeiten sind vielseitig. Ob Sie nur die Beine beim Fernsehen hochlegen, eine Teezeremonie abhalten oder die Sitzhöhe zum Sushi-Essen nutzen wollen, probieren Sie am besten aus!

MODERN:

Der eisblaue Anstrich harmoniert mit dem Anthrazit des Kissens (Möbel & Consorten). Die verchromten Rollen unterstreichen die moderne Optik.

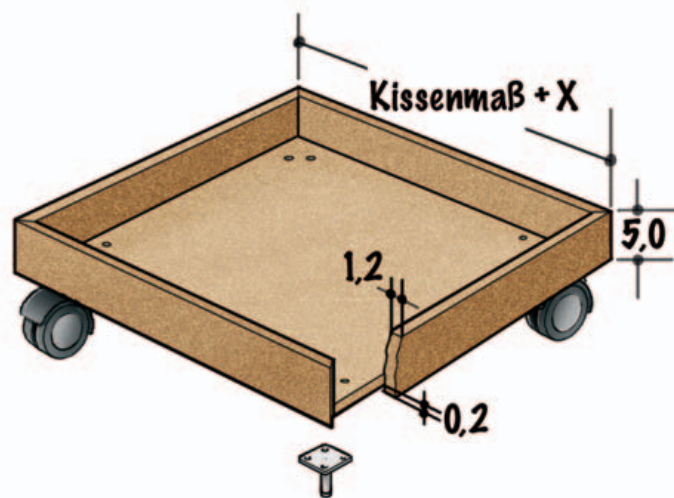


ORIENTALISCH:

Man braucht keinen Palast, um wie Scheherazade aus 1001 Nacht zu wohnen. Ein Flair von märchenhaftem Orient verbreitet der Sitzhocker in Gold und Rot. (Kissen: Home and Garden)



Stehlampe: Le Marrakech, Tagesdecke: Bassetti

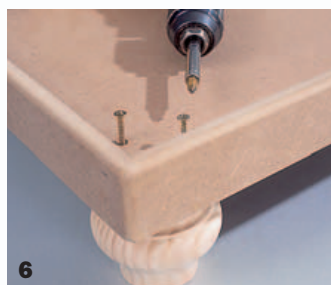


Ganz schnell gebaut

Die Größe des Sitzhockers bestimmen Sie.

Die Maße des Gestells richten sich danach, wie groß das jeweilige Kissen ausfällt – sie werden in diversen Größen ab 38 x 38 cm bis zu 60 x 60 cm angeboten (ab 10 Euro). Sie sollten beim Bau darauf achten, dass die Proportionen des Hockers stimmen. Die Kissen, die wir verwendet haben, sind jeweils 10 cm dick, so dass sie um mehr als die Hälfte den Rand überragen. Die Holzfüße und Rollen sind 8 cm hoch.

- 1** Die erste Gehrung in einer Schneidlade oder auf der Tischkreissäge herstellen. Die senkrechte Schnittkante mit Winkel kontrollieren.
- 2** Das Rahmenteil eckenbündig an die Bodenplatte legen und die Innenlänge beziehungsweise Schnittlinie anzeichnen. Zum Zuschneiden die Bleistiftmarkierung mit dem Winkel verlängern.
- 3** Stück für Stück die Rahmentteile anzeichnen, zuschneiden und anleimen. Unter die jeweiligen Ecken der Bodenplatte wird eine 2 bis 3 mm dicke Unterlegscheibe geschoben, um einen gleichmäßigen Überstand des Rahmens zu erreichen.
- 4** Die Schnittkanten des Rahmens oben und unten schleifen, damit der Abrundfräser eine glatte Anschlagfläche erhält.
- 5** Nach dem Abrunden der Außenkanten mit der Oberfräse werden diese geschliffen (Schleifpapier 180er-Körnung). Die Innenkanten leicht brechen.
- 6** Die Holzfüße (je nach Ausführung ab etwa 10 Euro/vier Stück) werden von oben durch angesenkte Bohrlöcher verschraubt.
- 7** Zierleisten dem Muster entsprechend zuschneiden und die Enden abrunden. Position auf dem Rahmen markieren und anleimen. Mit Federzwingen fixieren und pressen.
- 8** Rahmen und Füße erhalten eine weiße Grundierung. Der Farbton der Endlackierung richtet sich nach Ihrem Ambiente.



Füße in Hülle und Fülle: In welchem Stil Sie den Sitzhocker auch bauen, die passenden Füße finden Sie bestimmt. Ob einen glatten oder mit Fräsprofilen versehenen Kugelfuß, einen schlichten Klotzfuß oder die Doppelrolle aus Kunststoff – das Angebot ist riesengroß. Mit Anschraubplatte befestigt, sind sie leicht austauschbar (Wagner).



MEHR DAZU:

VERGOLDEN

Das Veredeln von Zier- und Gebrauchsgegenständen mit Gold hat eine lange Tradition. Wem das Auftragen von Blattgold zu aufwendig und teuer ist, kann heute auch mit Metalleffekt-Lackierungen arbeiten. Diese Lacke enthalten neben den herkömmlichen Pigmenten Kupfer, Zink oder Aluminiumpulver, die den Metalleffekt bewirken. Der Anstrich erfolgt entweder mit einem Pinsel oder mit der Sprühdose (um 5 Euro), was ein-



facher geht. Der Sprühstrahl lässt sich fein dosieren. Kleiner Tipp: Decken Sie die Umgebung gut ab.

WO GIBT'S...?

FÜSSE:

Wulf Kappes,
Tel. (040) 853 34 30;
Wagner System GmbH,
Tel. (078 21) 94 77-0.
MATRATZENKISSEN:
Home and Garden,
Tel. (040) 2 79 50 43;
In Perle,
Tel. (040) 88 17 59 38;
Möbel & Consorten,
Tel. (040) 2 71 91 98.
SPRÜHLACK:
Eckart-Werke,
Tel. (09 11) 99 78-0.
HOLZLEIM:
Uhu GmbH,
Tel. (072 23) 2 84-0.
OBERFRÄSE/SCHLEIFER:
DeWalt,
Tel. (061 26) 21-1.
FEINSÄGE:
Emil Lux GmbH,
Tel. (021 96) 7 64 00-0.

Die Adressen finden Sie auf Seite 78.



WO WISSEN ZUM VERGNÜGEN WIRD.



MERIAN

live!

guide

kompas

scout

map

Forschungsflughafen und Welfenschloss, Softwareschmiede und Traditionshandwerk, restaurierte Altstadt und historische Landschaft – Braunschweig bringt es zusammen. Touristinfo Braunschweig, Telefon 05 31/4 70 20 40, Email: touristinfo@braunschweig.de, www.braunschweig.de MERIAN bietet Reportagen von exzellenten Fotografen und den besten Autoren der Welt – mit aktuellen Informationen, nützlichen Tipps und umfangreichem Kartenmaterial.

IM GUTEN BUCH- UND ZEITSCHRIFTENHANDEL ODER UNTER TELEFON
0 40/87 97 35 40 UND WWW.MERIAN.DE

MERIAN

Die Lust am Reisen

Variante 1

In luftiger Höhe zu schlafen, das macht Spaß. In der Höhle unterm Bett zu spielen macht auch Spaß – und Ritterspiele sowieso. Aber die Kombination aus allen dreien ist unschlagbar.

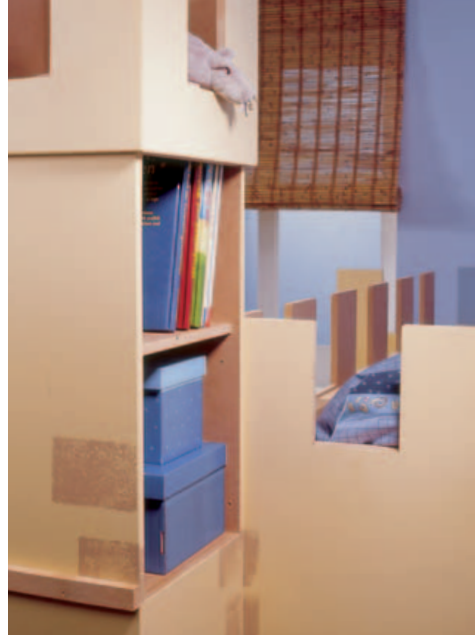


Zauberhafte



Fotos: Christian Bordes; Zeichnung: Tillman Straszburger; Styling: Ursi Nüttgens

Bettenburg



DER TURM

Vorne im Turm befindet sich eine Tür, hinter der man viel Spielzeug verstauen kann. Zwei offene Fächer hinten nehmen Bücher, Schachteln und Ähnliches auf.



DAS FALLTOR

Zu jeder richtigen Burg gehört ein Falltor. Es wurde aus einem normalen Fensterrollo hergestellt, die Fläche mit Acrylfarbe bemalt. Die vergrößerte Kopie eines Wappens schmückt das Tor.

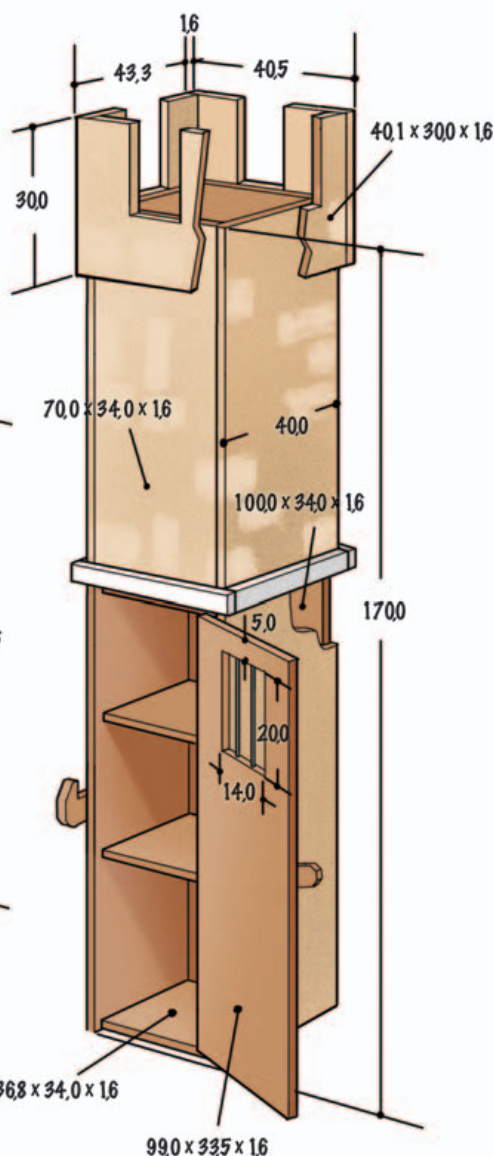
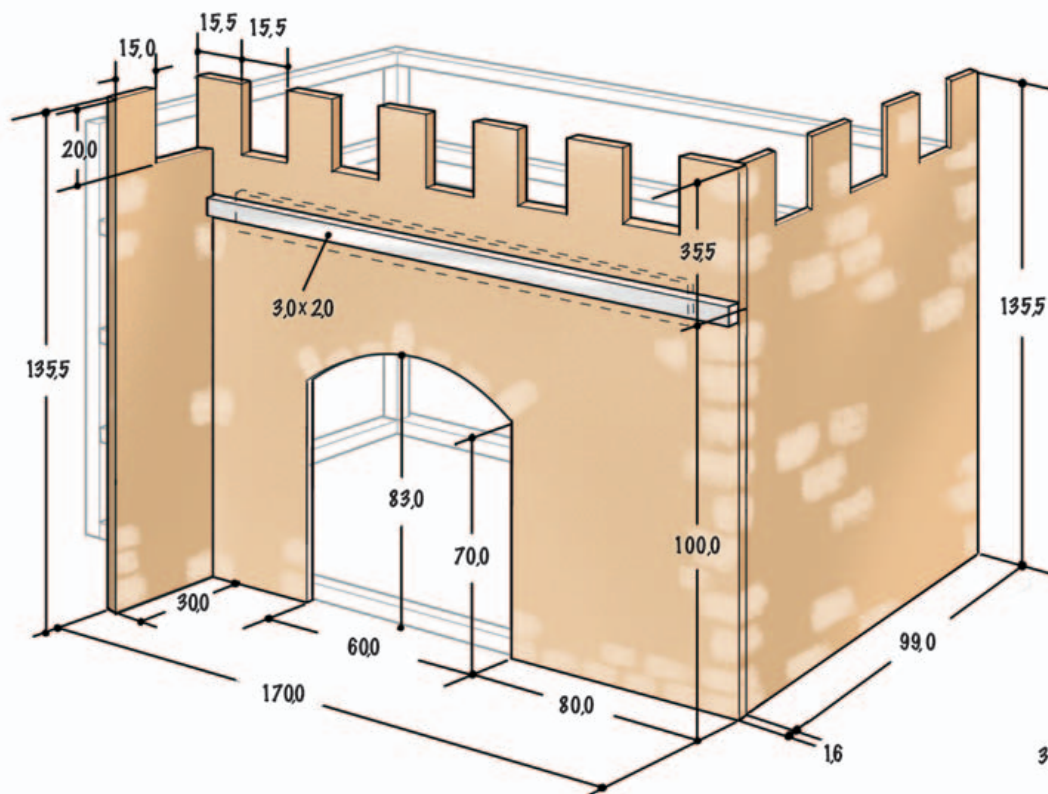
Burgfräulein Merit und Ritter Jasper der Jüngere gehen gern ins Bett. Ja, Sie haben richtig gelesen, diese Kinder freuen sich tatsächlich, wenn es heißt: Ab ins Bett! Denn dann beginnt am Hofe Bettenburg ein mittelalterliches Spektakulum mit feuerspeienden Drachen, gefürchteten Ritterkämpfen und wilden Kissenschlachten. Das Geheimnis? Ein Ikea-Bett namens „Kura“ (149 Euro) wurde mit ein paar simplen MDF-Platten verkleidet und bemalt. Der ganze Arbeitsaufwand (zusägen und anstreichen) beträgt etwa zwei Nachmittage, wobei die Kosten in einem überschaubaren Rahmen bleiben.

Bett, Bettwäsche, Stofftiere, Möbel, Schatztruhe, Lampe, Teppich, Rollo: Ikea



So wird's gemacht!

Die Verkleidung des Betts besteht aus vier Platten: Stirnseite, lange Seite mit Tor, der Streifen mit den Zinnen darüber und als letztes das schmale Stück neben der Leiter. Der Turm ist im unteren Bereich ein kleiner Schrank, im oberen Teil befinden sich zwei Fächer, die zum Bett hin offen sind.



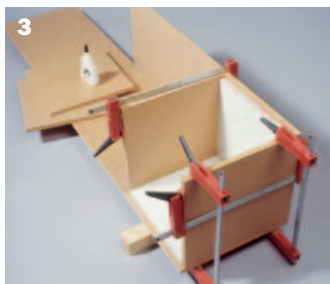
...UND DAS BENÖTIGEN SIE:



Das Kinderhochbett „Kura“ entstammt dem schwedischen Möbelhaus Ikea und kostet ohne Matratze 149 Euro. Dieses Bett ist in den Außenfarben hellblau und rot erhältlich, wobei die farbigen Elemente

später durch die Plattenverkleidung verdeckt werden. Die Bettenmaße: 116 cm hoch, 99 cm tief, 209 cm lang mit einer Liegefläche von 90 x 200 cm.

Das Material bekommen Sie im Baumarkt: MDF-Platte in der Stärke 16 mm gibt es im exakten Zuschchnitt für etwa 8 Euro je Quadratmeter. Hinzu kommen Wandfarben für die Flächen sowie eventuell Lackfarben für Akzente und Pinsel.



1 Das Fallgitter besteht aus einem herkömmlichen weißen Rollo. Man malt hierdrauf einfach das gewünschte Gittermuster – eventuell eine Kombination aus

Eisen und Holz. Die Holzmaserung lässt sich mit einem Maserierwerkzeug aus Gummi (rechts) perfekt nachahmen. Als i-Tüpfelchen bekommt das Ganze dann noch ein Wappen in Form einer Farbkopie aufgeklebt.

2 Der Turm wird aus stumpf verleimten MDF-Bauteilen gefertigt. Damit die Seiten des Turms auch genau im rechten Winkel stehen, wird eine rechtwinklig zugesägte Spanplatte als Verleimhilfe benutzt.

3 Ebenso dienlich sind solche Verleimhilfepplatten beim Ansetzen der Mittelböden, die ebenso wie die restlichen Bauteile stumpf eingeleimt werden.

Für dieses Bauvorhaben gilt: Viel Effekt mit wenig Aufwand! Denn das Bett wird tatsächlich nur mit einfacher MDF-Platte verkleidet. Dazu werden die Platten bemalt und anschließend mit Holzschrauben auf das Bettgestell geschraubt. Die Schraubenköpfe werden mit Farbe übergetupft. Die hellbraune Querleiste aus Kiefernholz oder MDF-Platte unterteilt hierbei nicht nur das Erdgeschoss vom „Wehrgang“ mit den Zinnen, sondern deckt auch gleichzeitig die Stoßfuge der beiden MDF-Platten ab.

Der Grund, warum es hier eine Stoßfuge gibt, liegt im Transportproblem der breiten Platten. Da kaum jemand über ein Fahrzeug verfügt, mit dem man 135 cm breite Platten transportieren kann, haben wir die Flächen entsprechend geteilt. Die Kosten ohne Bett: MDF-Platte 70 Euro, Farbe 20 Euro, Rollo 10 Euro. ■



STEINE UND BURGZINNEN

Die Steine auf den Burgmauern lassen sich am einfachsten mit einem in Farbe getauchten Schwamm simulieren. Um die Burg noch echter wirken zu lassen, können weitere Burgzinnen in einem entsprechenden Farbton auf die Wände gemalt werden.



VERLISS ODER VORRATSKAMMER?

Mit einem dicken Sperrriegel aus MDF-Platte wird die massiv wirkende Tür der Turmkammer sicher zugehalten. Hier drin lassen sich gefährliche Drachen oder Schätze prima wegsperrern – zur Not aber auch Spielzeug unterbringen. Die Tür selbst besteht, wie alle anderen Bauteile aus 16 mm dicker



MDF-Platte und wurde mit einem Maserierwerkzeug bearbeitet (siehe Arbeitsfoto 1). Die Gitterstäbe haben das exakte Fenstermaß und sind ausschließlich stumpf in die Fensteröffnung eingeklemmt beziehungsweise eingeleimt.



selber machen
diy
Abo
Geschenk

12x im Jahr Freude schenken

Mit einem SELBER MACHEN-Geschenk-Abo bringen Sie sich 12x im Jahr in angenehme Erinnerung und bekommen die Mini-Mag-Lite als Geschenk



Sofort griffbereit!
Die Mini-Mag-Lite (8 cm) mit nützlicher Schlüsselanhängerschleife erhalten Sie im stabilen Geschenkset. Batterie inklusive.

Bestellen Sie ganz einfach:

- SELBER MACHEN-Abo-Service,**
Postfach 60 12 20, 22212 Hamburg
- Telefon (0 40) 87 97 35 40**
- Fax (0 40) 27 17 20 79**



Ja! Ich möchte 12 Ausgaben SELBER MACHEN für 35,40 Euro verschenken und erhalte die SELBER MACHEN-Mini-Mag-Lite sowie einen Gutschein zum Überreichen.

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ Ort

Bitte liefern Sie ab _____ an:

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ Ort

Wenn ich nicht nach Erhalt des 2. Heftes schriftlich künde, beliefern Sie mich bitte zum Abopreis von 35,40 Euro im Jahr weiter.

☐ **Bezahlung bequem und bargeldlos durch Bankeinzug**

BLZ Kontonummer

Geldinstitut

☐ **Gegen Rechnung.** Bitte keine Vorauszahlung leisten.

☐ Bitte informieren Sie mich (ggf. per E-Mail) über weitere interessante Angebote.

Datum/1. Unterschrift des Abonnenten

Garantie: Meine Abo-Bestellung wird erst dann wirksam, wenn sie nicht binnen zwei Wochen schriftlich beim Abo-Service SelberMachen, Postfach 60 12 20, 22212 Hamburg, widerrufen wird. Zur Wahrung der Frist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs.

2. Unterschrift des Abonnenten

SMCD 06-24825

selber machen
diy

Mit dem Doppeldecker ins Land der Träume



Variante 2

Wer Busreisen für langweilig hält, den können wir hier eines Besseren belehren: Steigt alle ein, hier werden Träume wahr! Für das Bett – man erkennt es unschwer – standen die altgedienten Londoner Doppeldecker-Busse Pate. Allerdings haben wir aus statischen Gründen auf den Überhang über der Fahrerkabine verzichtet, so dass nun auch dieser Bauvorschlag leicht und schnell zu realisieren ist.

Wie die Ritterburg auf den vorausgehenden Seiten ist auch dieser Bus für drei- bis siebenjährige Kinder gedacht. Wenn nach einigen Jahren die Begeisterung für Burgen und Busse abgeflaut ist, lassen sich beide flott in ein schlichtes Hochbett zurückverwandeln.

Kosten: MDF-Platte 50 Euro, Farbe 15 Euro, Minikommoden 23 Euro, Körbe 28 Euro, Filz 10 Euro, macht zusammen etwa 126 Euro plus ein paar Schrauben. ■

Bettwäsche: Karstadt; Plüschtiere: Steiff; Bett, Körbe, Teppich, Bank, Lampen: Ikea.

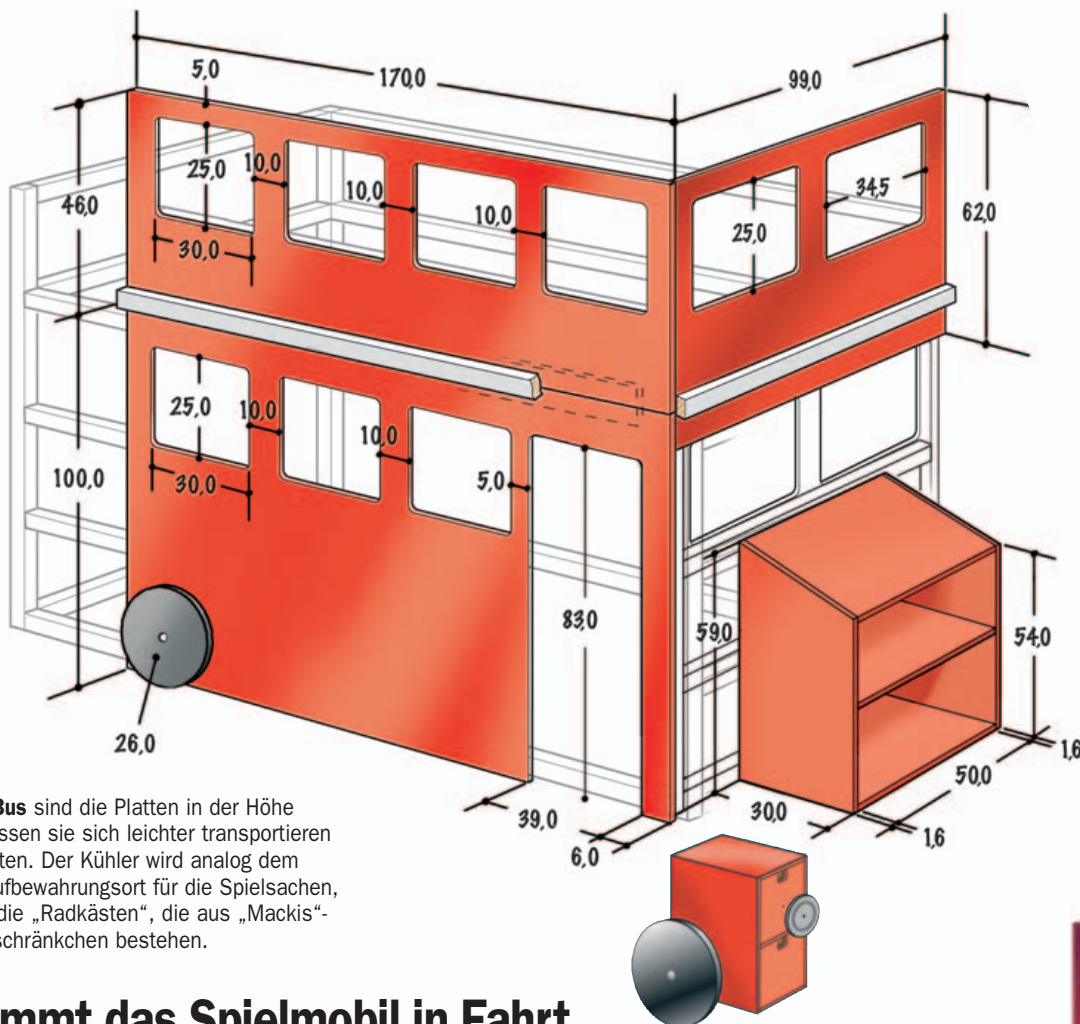


Oben: Die schräge Motorhaube des Busses wurde aus stumpf verleimter MDF-Platte hergestellt, so dass insgesamt vier schwarz lackierte Körbe („Branäs“ von Ikea, 7 Euro je Stück, 23 x 23 x 25 cm [l x b x h]) darin Platz finden. Die Kotflügel bestehen aus rot lackierten Minikommoden („Mackis“ CD-Aufbewahrung von Ikea, je 13 Euro, 34 x 17 x 27 cm [l x b x h]). Als Lampenattrappe wurden silber lackierte Holzräder verwendet.

Mitte: Die Verkleidungsplatten werden mittels Holzschrauben am Bettgestell befestigt.

Unten: Die weiße Zierleiste deckt die Stoßfuge der zwei Verkleidungsplatten ab.

Fotos: Christian Bordes; Zeichnung: Tillman Straszbarger; Styling: Ursi Nüttgens



Auch beim Bus sind die Platten in der Höhe geteilt: So lassen sie sich leichter transportieren und verarbeiten. Der Kühler wird analog dem Turm zum Aufbewahrungsort für die Spielsachen, ebenso wie die „Radkästen“, die aus „Mackis“-Schubladenschränken bestehen.

So kommt das Spielmobil in Fahrt

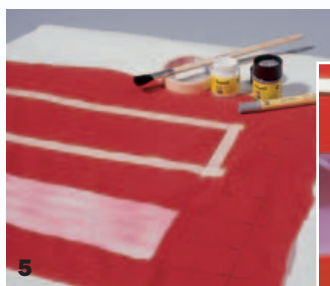
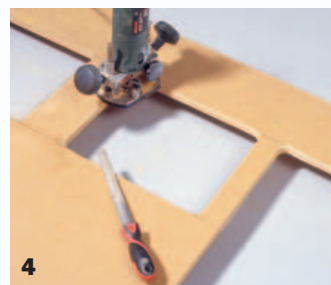
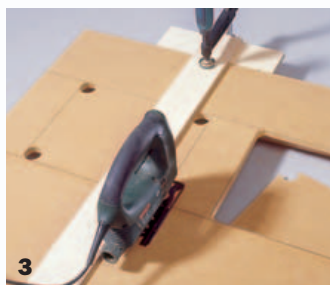
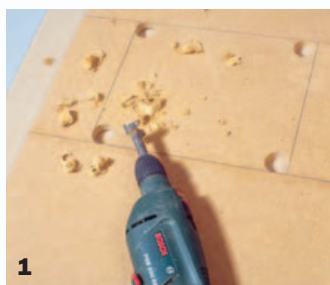
1 Nachdem Sie sämtliche Fenster- und Türöffnungen auf die unlackierten MDF-Platten aufgezeichnet haben, werden jeweils die Ecken mit einem 35-mm-Forstnerbohrer ausgebohrt. So erhält man einerseits harmonisch rund wirkende Fenster und andererseits wird das Aus-sägen in den Ecken zum Kinderspiel.

2 Erleichtern Sie sich die Sägearbeiten, indem Sie eine gerade Anschlagleiste auf die Platten spannen. Die Leiste wird so positioniert, dass das Sägeblatt der Stichsäge genau auf der angezeichneten Linie entlangläuft. Gehen Sie dazu wie folgt vor: Stecken Sie zunächst die Säge in das rechte äußere Bohrloch der Fenster, und zwar so nah wie möglich an die ideale Sägelinie. Nun die Leiste zuerst nur rechts mit einer Momentzwinde fixieren. Stecken Sie nun das Sägeblatt in das linke äußere Fensterbohrloch der Platte wie beschrieben und fixieren Sie ebenfalls hier die Leiste. Wenn Sie nun sägen, werden Sie einen exakt geraden Schnittverlauf erhalten.

3 Ebenso verfahren Sie mit den senkrechten Schnitten.

4 Mittels Oberfräse wird die Fensterkante abgerundet. Da diese Arbeit sehr staubt, empfehlen wir, einen Werkstattsauger anzuschließen.

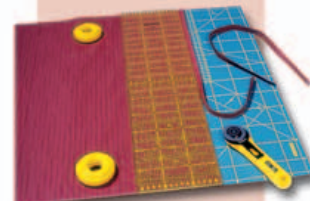
5 Auf den Filz, der später zur Tür wird, mit Textilarbe die Scheiben aufmalen und nach dem Trocknen in Streifen schneiden.



Mehr dazu:

Filz schneiden

Filz lässt sich auf Grund seiner faserigen Struktur entweder mit der Schere oder mit einem Rollschneider zerteilen. Ein Cuttermesser ist völlig ungeeignet, da durch den Druck, der beim Schneiden ausgeübt wird, der Filz verzieht. Unser Tipp: Nehmen Sie einen Rollschneider. Das ist ein Messer mit runder, sich frei drehender Klinge (Prinzip Pizzaschneider) für Textilien und Papier. Beim Schneiden mit dem Rollschneider kommt der Druck nämlich von oben,



der Filz beziehungsweise der Stoff wird also nicht gezogen oder geschoben. So entsteht eine exakte Schnittkante. Sollten Sie öfter Stoffe oder Papiere schneiden, so empfiehlt sich ebenso die Investition in eine schneidfeste Unterlage. Auf der können Sie exakte Schnitte ausführen, ohne dass sich die Klinge verklemmt oder schnell stumpf wird.

WO GIBT'S...?

ROLLSCHNEIDER UND SCHNEIDUNTERLAGE:

Pym,
Tel. (024 02) 14 25 51.

FARBE:
SchönerWohnen Farbe,
Telefon (02 51) 71 88-0.

ELEKTROGERÄTE:
Bosch,
Tel. (018 03) 33 57 99
(9 Cent/Minute).

Die Herstelleradressen finden Sie auf Seite 78.

weiiich...

Den bequemsten

gibt's im ...*



*Diese und noch mehr beste Adressen in Ihrer Stadt finden Sie im neuen PRINZ TOP GUIDE 2007.



Jetzt im
Handel!

WOHNEN

PRAKTISCH

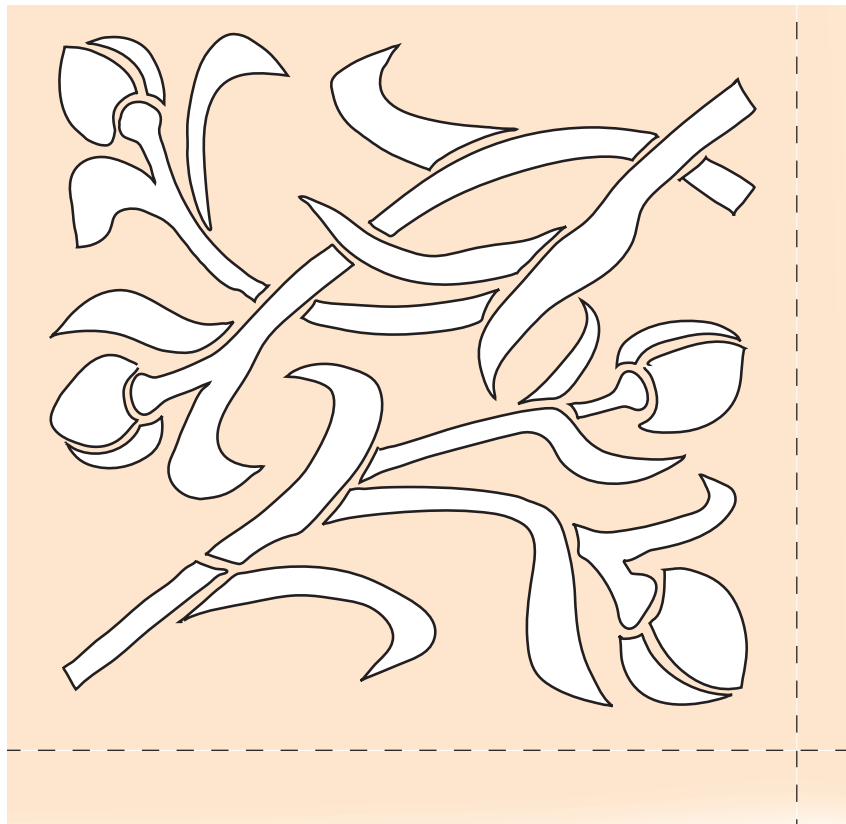
Faszinierend, wie man mit Spaß am Gestalten Wände, Tische und vieles mehr mit Schablontechnik und Farben verschönern kann. Wir zeigen Ornamente, die zum Nachmachen einladen.



Lieben Sie das Flair eines Landhauses mit floralem Wandschmuck oder eher grafische Muster? Der Stil ist Geschmackssache, denn die Schablontechnik ist ausgesprochen anpassungsfähig.

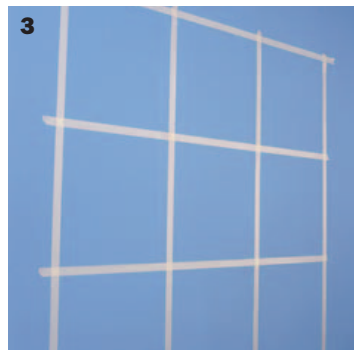
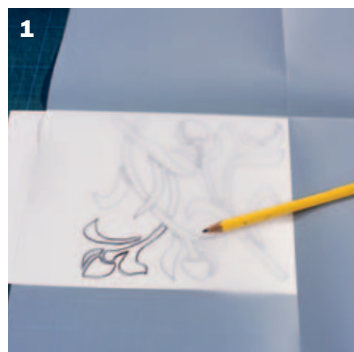
Falls Ihnen unser Entwurf des Wandmotivs gut gefällt, können Sie das abgebildete Muster (rechts) als Vorlage benutzen und auf dem Kopierer ganz nach Belieben vergrößern, um dann eine Schablone anzufertigen. Unser Muster, vier gleich große Teile von je 13 x 14 cm, haben wir im Abstand von 2 cm zueinander angeordnet.

Das Schablonenpapier – am besten geeignet ist Polyesterfolie (1 x 1 m, rund 7 Euro im Bürobedarf) – falten Sie zweimal, so dass vier Viertel entstehen. Auf eines der Viertel wird das Motiv übertragen. Damit das Motiv daneben spiegelbildlich erscheint, klappt man das Papier zusammen und zeichnet vom ersten Motiv durch. Wenn man jetzt erneut faltet, kann man jeweils zwei Muster in einem Arbeitsgang schneiden.



Malen mit Motiv

Die Wand schablonieren



1 Zuerst das Papier (30 x 30 cm) zweimal falten, so dass gleichgroße Teile entstehen. Auf die abgebildete Teil-
schablone legen und durchzeichnen, dann einmal falten und wieder durchzeichnen.

2 Der Bogen mit den gegenläufigen Mustern in der anderen Richtung falten und je zwei Motive in einem Arbeitsgang mit einem Cuttermesser ausschneiden.

3 Die Gesamtgröße unserer vierteiligen Schablone beträgt 29 x 30 cm. Bei der Aufteilung der Wand (vorher die Gesamtfläche mit Bleistift markieren) werden 2 cm für das Klebeband zugegeben. Kleben Sie das Raster auf, um einen Rahmen für die Schablone zu haben.

4 Mit einem speziellen Stupfpinsel wird die Farbe aufgetupft. Beim Stupfen entsteht ein dicker Farbrand, den man immer wieder mit warmem Wasser entfernt, wenn man die Schablonen umsetzt. Sorgfältig abtrocknen!

5 Ist die Farbe getrocknet, kann man das Klebeband abziehen.

Originelle Ornamente

Auf den ersten Blick erscheint diese Tischplatte wie mit Intarsien kunstvoll eingelegt. Selbst bei genauem Hinsehen kann man kaum erkennen, dass wir diese Oberfläche mit Lasurfarbe und Schablonen hergestellt haben. Das klassische Motiv, eine Windrose, kann man sich relativ leicht selbst herstellen. Damit die Proportionen stimmen, haben wir die einzelnen Strahlen des Sterns dem Tischformat angepasst. Die dunkle Grundfläche, die unsere Windrose einrahmt, wird mit Klebeband abgedeckt. Bevor die Fläche bearbeitet wird, muss sie mit feinem Schleifpapier geschliffen werden, sonst haftet keine Farbe. Ist die Schablonentechnik ausgeführt, wird zum Schluss ein Schutzlack aufgetragen.

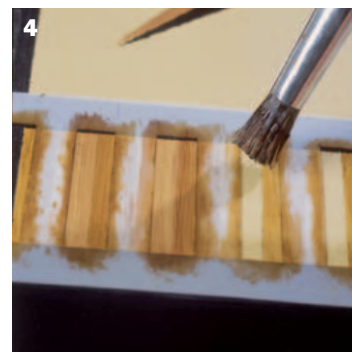
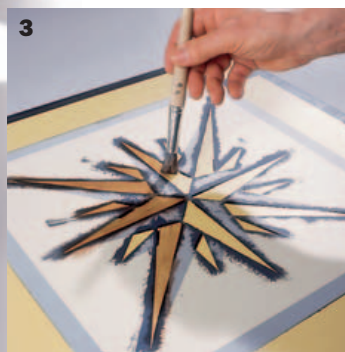
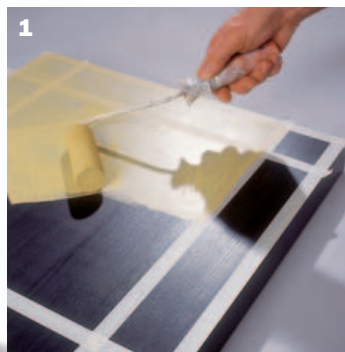
Die Fußleiste schablonieren

Solche Motive wie dieses Zopfmuster auf der Fußleiste gibt es fertig abgebildet in einigen Fachbüchern und im Internet. Diese können Sie auf Polyesterfolie übertragen und ausschneiden.

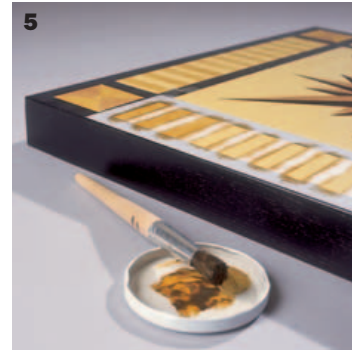


„Intarsien“ für den Tisch

- 1** Die geschliffene und abgeklebte Tischplatte wird mit einer Acryl-Vorstrichfarbe, die mit ocker Abtönfarbe eingefärbt wurde, vorgestrichen. Dieser Farbton ist unsere Grundfarbe.
- 2** Die Strahlen werden der Länge nach halbiert und ausgeschnitten. Beginnen Sie beim Stupfen mit den dunklen Hälften. Gestupft wird mit einer Acryllasur im Farbton Ebenholz.
- 3** Um die helle Strahlenhälfte zu stupfen, wird die Schablone gewen-



- det und wieder aufgelegt. Für diese Lasur haben wir die Farbe Mahagoni gewählt. Die Vorlage für den Stern finden Sie rechts im Kleinformat.
- 4** Die Randschablone besteht aus gleichmäßig angeordneten Rechtecken, die erst mit einer hellen Lasur (Nussbaum) ausgestupft wird.
- 5** Durch Versetzen der Schablone nach links oder rechts können verschiedene Farbtöne gestupft werden. Wir haben die Schablone dreimal verschoben.



BUCHTIPPS

„Dekors in Schablonentechnik“

Dieses Buch richtet sich an Leser, die ihre dekorativen Ideen in die Tat umsetzen möchten. Das Ziel dieses Werks von Pujol-Xicoy und Casals besteht darin, Schritt für Schritt anhand von Abbildungen klar und leicht verständlich den Ablauf der Schablonentechnik zu erklären und auszuführen. Aufgeteilt in sechs Kapitel erhält man fundierte Infos von traditionellen bis zu heutigen Techniken. 144 Seiten, 29,90 Euro.

Edition Michael Fischer,
ISBN 3-933033-42-X

„Schablonieren“

Tricks und Raffinessen zur Farbgebung, zur Gestaltung und zur Technik des Schablonierens schildert Ilse Maierbacher in ihrem Buch. Dabei stellt die Autorin fantasievolle Beispiele, Kombinationen und Variationen für alle Räume vor. Im Vordergrund stehen hier Wände und Flächen, die effektiv gestaltet werden. Zum Schluss der Ausgabe sind 80 Schablonenvorlagen abgebildet. 128 Seiten,

44,90 Euro. DVA,
ISBN 3-421-03395-1



selber machen
Probe-Abo

3x

SELBER MACHEN und den Mediboy „Heimwerker“ für nur 8,85 Euro



Mediboy "Heimwerker" - Erste Hilfe im Werkzeugkasten. Verpackt in einem praktischen Verbandskasten aus Kunststoff. Inhalt: Pflaster, Verbände, Reinigungstücher, Mini-Augenspülung und Verbrennungsgel.

Unser Dankeschön für Sie:

Bestellen Sie mit diesem Coupon per Post beim SELBER MACHEN-Abo-Service, Postfach 60 12 20, 22212 Hamburg, per Fax: (0 40) 27 17 20 79 per Abo-Hotline: (0 40) 87 97 35 40, per E-Mail: leserservice@jalag.de
www.selbermachen.de

Ja! Senden Sie mir die nächsten drei SELBER MACHEN- Ausgaben und den Mediboy „Heimwerker“ inklusive Porto und Verpackung zum Vorzugspreis von nur 8,85 Euro:

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ Ort

Telefon

E-Mail

Wenn ich nicht nach Erhalt des 2. Heftes schriftlich kündige, beliefern Sie mich bitte zum Abopreis von 35,40 Euro im Jahr weiter.

☐ **Bezahlung bequem und bargeldlos durch Bankeinzug**

BLZ Kontonummer

Geldinstitut

☐ **Gegen Rechnung.** Bitte keine Vorauszahlung leisten.

☐ Bitte informieren Sie mich (ggf. per E-Mail) über weitere interessante Angebote.

Datum/ Unterschrift des Abonnenten

SMW - 24824

Garantie: Meine Abo-Bestellung wird erst dann wirksam, wenn sie nicht binnen zwei Wochen schriftlich beim Abo-Service SELBER MACHEN, Postfach 60 12 20, 22212 Hamburg, widerrufen wird. Zur Wahrung der Frist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs.

Fertigparkett abschleifen – geht das?

„Die dickere Nutzschicht dieses Parketts lässt sich problemlos mehrmals abschleifen!“ So lautet das Lieblingsargument der Fertigparkethändler für die teuren Parkettarten. Diese Behauptung haben wir kritisch unter die Lupe genommen.

Wer heute Parkett sagt, meint in der Regel das Fertig- oder, fachlich richtig, das Mehrschichtparkett. Dessen Aufbau aus oberer Nutzschicht, mittlerer Trägerschicht und unterem Gegenzug bewirkt, dass die einzelnen Parkettdielen auch über Jahre hinweg formstabil bleiben. Den Spuren und Verletzungen im Bodenbelagsalltag hingegen hat auch ein mehrschichtiger Aufbau nichts entgegenzusetzen. Und so leidet die oft nur wenige Millimeter dicke Nutzschicht trotz aufwendiger Oberflächenbehandlung mit Lack oder Öl unter den regelmäßigen Tritten der Bewohner, hereingetragendem Schmutz und Steinchen und den üblichen herabfallenden Gegenständen aller Art. Kurz: Auch ein Fertigparkett braucht alle zehn bis zwölf Jahre eine Generalüberholung.

DAS PROBLEM

Im Gegensatz zu vollflächig verklebtem Stäbchen- oder Fischgrätparkett oder den beliebten Altbaudielen aus Pitchpine wird Fertigparkett schwimmend, also ohne feste Verbindung mit dem Untergrund verlegt. Ein 3 bis 4 mm starke Trittschalldämmung aus Polyäthylen (PE-Schaum) sorgt für die schalltechnische Entkopplung des Parketts vom darunterliegenden Estrich.

Und hier fangen beim Abschleifen mit großen Maschinen die

Probleme auch schon an: Durch das enorme Gewicht einer Walzenschleifmaschine von etwa 80 kg und der leichten Federwirkung der Trittschalldämmung kann es nämlich passieren, dass während des Schleifens entweder einzelne Lamellen der Nutzschicht oder gar eine der Fugen mit Klickverbindung bricht. Da die Aufstandsfläche der Schleifwalze eher klein ist, entstehen gerade an den Fugen enorme Druckkräfte, die das Parkett irreparabel schädigen können. Die Gefahr ist um so größer, je mehr kleine Unebenheiten im Estrich Sie beim Verlegen des Parketts ignoriert haben, in der Annahme, dass der dicke PE-Schaum es schon richten werde.

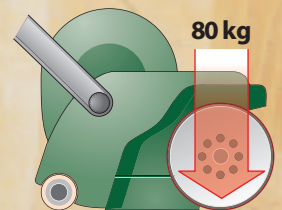
Zudem ist es schwierig, durch das Federn des Bodens einen wirklichen ebenen und gleichmäßigen Schliff hinzubekommen. Ein Manko, das leider oft erst bei der nachfolgenden Oberflächenbehandlung gut sichtbar wird.

Genau die ist nämlich ein weiteres Problem. Die in der Regel eingesetzten Parkett- und Siegelacke sind nämlich wasserbasiert. Dieses Wasser dringt natürlich in das Holz ein und kann dort, je nach Menge, einen starken Quelldruck im Holz erzeugen. Die Folge: Das Holzvolumen der Decklamellen wird größer, an der Leimstelle zur Fichtenholz-Mittellage entstehen große Zug-

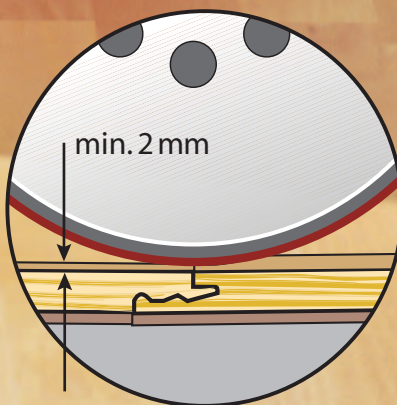


Beweglichkeit ist nicht

Klassische Massivholzböden werden vollflächig auf dem Unterboden verklebt. Sie können dadurch auch unter hoher Last nicht federn und sind deshalb besonders gut mit der Walzenschleifmaschine zu ebenen und zu schleifen. Das Gleiche gilt, etwas eingeschränkt, auch für Holzdielenböden auf Lagerhölzern oder Deckenbalken. Die sind mit 25 bis 30 mm üblicherweise dick genug, dass auch sie unter Last kaum federn.



Fotos: Michael Holz (4); Christian Bordes (3), Jaag (2); Zeichnungen: Tillman Straszburger



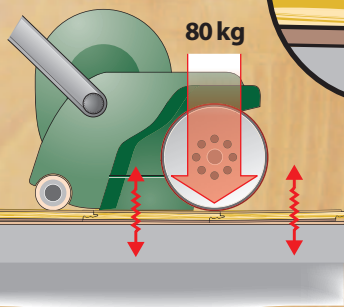
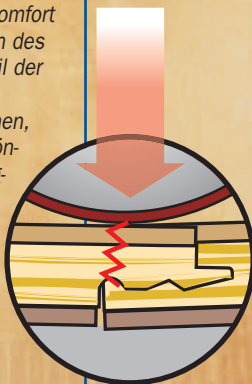
Mit dem üblichen Schliffaufbau bei normal abgenutztem Parkett schleifen Sie etwa 0,5 bis 0,7 mm der Nutzschicht ab. Das Gros übernimmt dabei immer die grösste Körnung, die beiden feineren Schleife beseitigen nur noch die Schleifspuren des grössten Arbeitsgangs. Weil 2 mm als Mindeststärke der Nutzschicht gelten, sollte Ihr Fertigparkett, um überhaupt abgeschliffen werden zu können, eine Nutzschichtstärke von 3 bis 4 mm haben. Kontrollieren können Sie das an einem Reststück, das Sie sich beim Verlegen immer aufheben sollten.

kräfte. Die Folge: Die Decklamellen platzen von der Mittellage ab, das schöne Fertigparkett ist unwiderruflich dahin.

Ein Problem, das bei allen Versiegelungen auftritt, ist die so genannte Seitenverleimung. Die tritt auf, wenn der frische Lack in die Fugen zwischen zwei Dielen läuft und dort quasi wie eine Art Leim wirkt. Dadurch aber, dass das Holz arbeitet, wird der recht spröde Lack im Laufe der Zeit regelrecht aufgerissen und es entstehen unschöne Abrissfugen zwischen den Dielen. Diesen Effekt können Sie minimieren, indem Sie die geschliffene Holzfläche vor dem Lackieren grundieren. Die Grundierung ist auch ein Lack, allerdings ist er wesentlich elastischer eingestellt. Er füllt die Fugen und macht die Bewegungen des Holzes rissfrei mit.

immer gut

Bei schwimmend verlegtem Parkett (gilt auch für Massivholzdielen) ist die 3 bis 4 mm starke Trittschalldämmung eher weich. Das kommt zwar dem Gehkomfort sehr entgegen, ist beim Renovieren des Bodens allerdings ein Problem, weil der ganze Boden federt. Ein optimales Schleifergebnis ist kaum zu erreichen, Parkettlamellen und Klick-Profile können brechen! Übrigens: Auch Fertigparkett kann vollflächig auf dem Boden verklebt werden, das ist aber eindeutig Profisache.



Drei Maschinen

brauchen Sie für einen guten Schliff: die Randschleifmaschine, die Einscheibenschleifmaschine und die Walzenschleifmaschine (von links nach rechts). Sie können sie im Baumarkt mieten. Teillösungen, etwa nur mit der Einscheibenmaschine, gehen garantiert schief.



...und wenn ja, wie?

weichen Sie auf 60er, 80er, 120er aus. Generell gilt: Lieber alle sechs Jahre kleine Kratzer entfernen, als alle zehn Jahre im Millimeterbereich schleifen.

SO GEHT'S

Die wichtigste Grundregel beim Parkettschleifen lautet: Die ersten Schleifgänge müssen Sie immer diagonal ausführen und zwar in beide Richtungen. Das hat den Sinn, dass die in aller Regel doch leicht geschüsselten Dielen eingeebnet werden und eine möglichst plane Oberfläche entsteht. Erst der letzte Schleifgang mit dem feinsten Schleifpapier verläuft parallel zur Dielenrichtung.

Fahren Sie mit der Walzenschleifmaschine jeweils einmal bis zur Wand und, wichtig, in der gleichen Spur auch zurück. Erst dann setzen Sie die Maschine um, wobei die nächste Spur die vorherige um etwa 5 cm überlappen soll. Fahren Sie die Maschine zügig übers Parkett, sonst wird der Abtrag zu groß.

Nachdem Sie mit der Walzenschleifmaschine einmal in jeder Richtung diagonal geschliffen haben, fahren Sie mit der Randschleifmaschine und Schleifpapier der gleichen Körnung die Parkettränder ab. Auch hier gilt: Halten Sie die Maschine immer in zügiger Bewegung, sonst schleifen Sie zu viel von der Nutzschicht ab. Die Tellerschleifmaschine ist mit einem 120er-Schleifgitter erst als letzte vor dem Versiegeln respektive Ölen des Bodens dran.



Richtungsweisend

Die Schleifbänder haben auf ihrem Inneren Pfeile aufgedruckt, die die Schleifrichtung anzeigen. Schleifwalzen drehen sich immer vom Benutzer weg, entsprechend müssen Sie die Bänder aufziehen.

DAS BRAUCHEN SIE

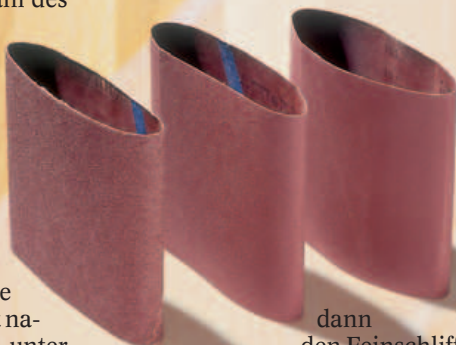
SELBERMACHEN kann Sie mit diesem Dilemma natürlich nicht alleinlassen. So bekommen Sie Ihr Parkett wieder hin: Wichtig ist zunächst einmal die Auswahl des Werkzeugs und des Schleifpapiers.

Um den Einsatz einer Walzenschleifmaschine kommen Sie trotz des Gewichts nicht herum. Mit ihr geht nicht nur der Lack am schnellsten runter, auch der Boden wird wieder eben.

Die Randschleifmaschine brauchen Sie, um möglichst nahe an den Fußleisten und unter tiefsitzenden Heizkörpern und Treppen schleifen zu können. Die Einscheiben- oder Tellerschleifmaschine ist gut geeignet, um die unterschiedlichen Schleifbilder der beiden vorgenannten

im letzten Arbeitsgang anzugleichen.

Die übliche Schleif-Reihenfolge bei einem Massivparkett wäre 40er- und 60er-Schleifpapier,



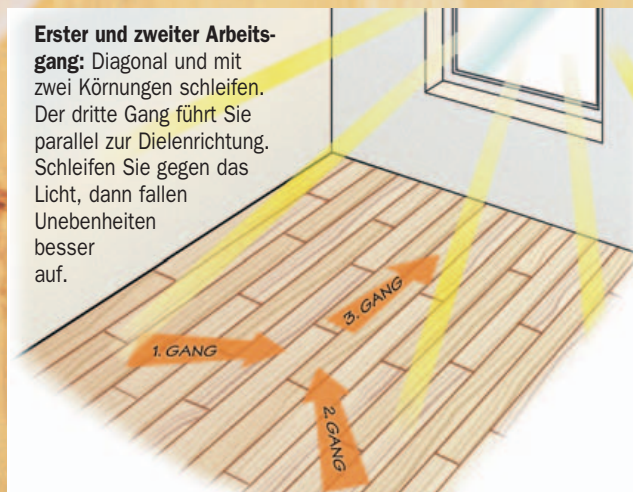
dann den Feinschliff

mit 100er. Das empfehlen wir auch für Fertigparkett, gröberes Papier (also 24er oder 16er) sollten Sie auf keinen Fall verwenden. Ist Ihr Boden nur in der Lack-schicht unansehnlich geworden,



Erster und zweiter Arbeitsgang:

Diagonal und mit zwei Körnungen schleifen. Der dritte Gang führt Sie parallel zur Dielenrichtung. Schleifen Sie gegen das Licht, dann fallen Unebenheiten besser auf.



Hier gibt es...

Schleifgeräte:

zum Beispiel Max Bahr, Telefon (0 40) 6 56 66-0;

Lack, Öl und Pflege:

zum Beispiel Remmers, Telefon (0 54 32) 83-0.

OBERFLÄCHEN

Obwohl es bei der Kombination von Wasserlacken und Fertigparkett die eingangs beschriebenen Probleme gibt, sind diese Lacke doch erst Wahl bei der Neuversiegelung. Wasserlacke bieten einfach den besten Kompromiss zwischen geringen Ausdünstungen und größtmöglicher Strapazierfähigkeit. Der Trick bei Fertigparkett ist es, den Lack pro Arbeitsgang möglichst sparsam einzusetzen (1), aber dafür mindestens dreimal statt üblicherweise zweimal zu lackieren.

Achtung: Einige Exotenhölzer wie Merbau sind zu ölig, um dem Wasserlack gute Haftung zu bieten. Hier sind Öle oder lösemittelhaltige Lacke gefragt. Letztere

Je nach eingesetztem Mittel bekommt die geschliffene Buchenfläche (ganz links) eine andere Anmutung. Pigmentiertes Öl (2. v.l.) lässt sie weißlich schimmern, Wasserlack (3. v.l.) ist neutral, Kunstharzlack (rechts) lässt sie nachdunkeln.

dürfen Sie mittlerweile aber nur noch in solchen Spezialfällen anwenden.

Bei Hartwachsölen (2) tritt zwar nicht der erwähnte Quelldruck wie bei Wasserlacken auf, allerdings erreichen sie noch nicht ganz die Oberflächenhärte eines Lacks. Außerdem sind sie etwas aufwendiger beim Auftragen (Sie müssen einmassiert werden!) und auch in der Pflege.



1



2

Neuen Schutz bieten Parkettlack oder Hartwachsöl. Wird die alte Versiegelung nur angeschliffen, streichen Sie den neuen Lack in Verlegerichtung. Bei einem kompletten Neuaufbau werden die beiden ersten Anstriche diagonal zur Verlegerichtung geführt. Hartwachsöl wird in das rohe Holz mit einem Gazeballen einmassiert. Für beide Oberflächen gibt es spezielle Pflegemittel (hier von Remmers) die die Oberfläche auffrischen und widerstandsfähig halten.



12x SELBER MACHEN und den Bohrstaubfänger „DDC 50“ von Kärcher

Wenn Sie jetzt SELBER MACHEN im Jahres-Abonnement für 35,40 Euro bestellen, erhalten Sie die nächsten zwölf Ausgaben per Post ins Haus, und als Dankeschön gibt es den praktischen Bohrstaubfänger DDC 50.



Europas meistverkauftes Do-it-yourself-Magazin für Wohnung, Haus und Garten. SELBER MACHEN ist mehr als nur das Monat für Monat erscheinende Heft. Dazu gibt es noch zahlreiche weitere Angebote, die prallvoll mit tollen Themen, Tipps und Infos sind.



Hier hat lästiger Bohrstaub keine Chance: Wer ein Bild aufhängt oder ein Regal befestigt, setzt zunächst den batteriebetriebenen „DDC 50“ an die Wand. Per Vakuum saugt er sich fest und sammelt Staub in seinem Auffangbehälter.

Unser Dankeschön für Sie:



SM5H24513

Bestellen Sie ganz einfach:



(0 40) 87 97 35-40



leserservice@jalag.de



(0 40) 27 17 20 79

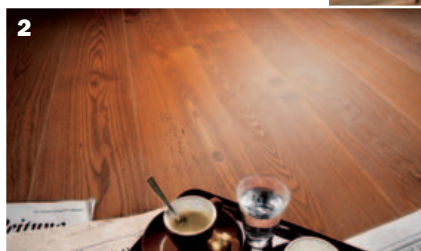


www.selbermachen.de





Ingrid Hinze, SELBER-MACHEN-Redakteurin, präsentiert Ihnen interessante Neuheiten. Haben Sie Fragen oder Anregungen? Dann rufen Sie an! Telefon (040) 2717-2527. Suchen Sie Herstelleradressen? Dann schlagen Sie Seite 78 auf.



DER DUFT DES HOLZES

Holzböden gibt es mittlerweile in vielen Ausführungen und Farbnuancen. Bei der Parkettmanufaktur von Haro wird jeder Boden speziell nach Ihren Wünschen gefertigt.

Glatt oder lieber strukturiert, hell oder dunkel? Jeder Holzboden hat seinen eigenen Charme und soll zum Ambiente passen (großes Bild). Im Gegensatz zum herkömmlichen Parkett werden Böden aus der Manufaktur mit handwerklichem Können veredelt. Das reicht vom Dielendesign über die verschiedenen Holzarten und aufwendigen Oberflächenbearbeitungen bis hin zu den thermisch bearbeiteten „Arabica“-Böden. Durch die Hitzebehandlung des Holzes über mehrere Tage verändert sich der Zellaufbau. Dadurch werden Farbtöne und Duft noch intensiver.

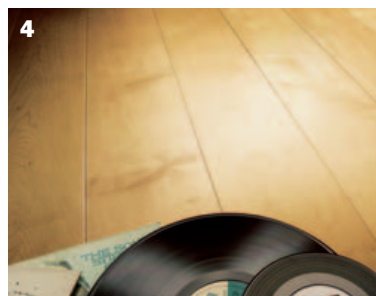
1 Wurmlöcher ohne Würmer – von Meisterhand sorgfältig gebohrt.

2 Wird die Oberfläche danach gehobelt und gebürstet, wirken die Wurmlöcher ganz authentisch.

3 Der französisch geschropte Boden zeigt „echte“ Gebrauchsspuren. Bei dieser Methode wird das Holz längs und quer zur Faser und Maserung bearbeitet.

4 Holzboden pur: Struktur und Maserung sprechen bei dieser Oberfläche für sich. Die edlen Parkettböden gibt es ab zirka 80 Euro/ qm.

Haro Hamberger Industriewerke, Telefon (080 31) 700-0



Ton mit Licht

Romantische Wandleuchte aus alten Tondachziegeln mit moderner Technik. Ein Trafo mit drei Halogenlampen bringt den Biberschwanz zum Leuchten. Zwei Lampen, hinten angebracht, spenden indirektes Licht. Die dritte verbreitet in einem Glaszylinder nach vorne ihren schönen Schein. 59 Euro. **Atelier Steinrock, Tel. (062 23) 98 14 28**



Schonen Sie Ihre Hände

Das mühsame Abschaben von Kleberrückständen, die beim Rausreißen eines Teppichbodens zurückbleiben, gehört jetzt der Vergangenheit an. Mit dem Elektroschaber geht die Arbeit wie von selbst. Dafür sorgt der starke Motor mit einem Hub von bis zu 9000 Bewegungen pro Minute. Um 40 Euro. **Westfalia, Telefon (018 05) 30 31 32 (12 C/Min.)**



Fräsen wie die Profis

Präzise Holzbearbeitung mit professioneller Ausstattung und hohen Bedienkomfort bietet die Elektronik-Oberfräse „KW900E“. Die 1200 Watt starke Maschine garantiert beste Ergebnisse beim Nuten-, Kanten- und Profilfräsen. Für den ambitionierten Heimwerker wichtig: die Frästiefeneinstellung mit Feinjustierung und die Spindel-arretierung für den einfachen Fräserwechsel. 85 Euro. **Black & Decker, Telefon (0 61 26) 21-0**



Wissenswertes

Das „Taschenbuch für Handwerk und Industrie“ von Bosch ist auch in seiner sechsten Auflage ein Nachschlagewerk mit hohem Informationsgehalt. Es behandelt praxisnah und übersichtlich folgende Themen: Grundlagen der technischen Mathematik und Physik, Werkstoffkunde, Elektro- sowie Verbindungstechniken. Mit rund 1000 Fachbegriffen ist es gleichzeitig ein Lexikon der Elektrowerkzeuge. 1200 Seiten, 29,80 Euro. **Christiani GmbH, ISBN 3-87125-501-7**

**selber
machen**
Jahres-Abo

12x SELBER MACHEN und „Das große GARTENBUCH“ von GRÄFE UND UNZER

Bestellen Sie mit diesem Coupon per Post beim:
SELBER MACHEN-Abo-Service, Postfach 60 12 20, 22212 Hamburg,
per Fax: **(0 40) 27 17 20 79**, per Abo-Hotline: **(0 40) 87 97 35 40**,
oder unter: **leserservice@jalag.de**

Ja! Senden Sie mir die nächsten zwölf SELBER MACHEN-Ausgaben und das große Gartenbuch von GRÄFE UND UNZER inkl. Porto und Verpackung zum Vorzugspreis von nur 35,40 Euro:

Name, Vorname _____

Straße, Hausnummer _____

PLZ _____ Ort _____

Telefon _____ E-Mail _____

☐ Bezahlung bequem und bargeldlos durch Bankeinzug

BLZ _____ Kontonummer _____

Geldinstitut _____

☐ Gegen Rechnung. Bitte keine Vorauszahlung leisten.

☐ Bitte informieren Sie mich (ggf. per E-Mail) über weitere interessante Angebote.

Datum/Unterschrift des Abonnenten _____ SMCD 06-24825

Garantie: Meine Abo-Bestellung wird erst dann wirksam, wenn sie nicht binnen zwei Wochen schriftlich beim Abo-Service SelberMachen, Postfach 60 12 20, 22212 Hamburg, widerrufen wird. Zur Wahrung der Frist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs.



Europas meistverkauftes
Do-it-yourself-Magazin für
alle Themen rund um
Wohnung, Haus und Garten.

Unser
Dankeschön
für Sie:

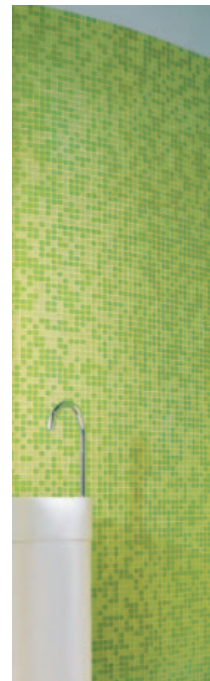


Im großem GU Gartenbuch werden alle Fragen zur Gartenpraxis und zur Gartengestaltung umfassend beantwortet. Ein umfangreicher Porträtteil zu allen handelsüblichen Gartenpflanzen mit zahlreichen Pflegehinweisen und Gestaltungstipps runden das Buch zu einem kompletten Nachschlagewerk ab. 320 Seiten, Format 285 x 216 cm, Hardcover

www.selbermachen.de

Mosaik waren schon zur Zeit der Griechen und Römer eine beliebte Dekorkunst. Sie werden auch heute noch in alter Tradition aus farbigem Naturstein, glasiertem oder gefärbtem Ton, buntem Glasfluss oder Glas mit aufgeschmolzener Goldfolie gefertigt. Modernisiert hat man lediglich die Verlegetechnik. Wurde bisher jedes einzelne Steinchen in mühevoller Arbeit auf die Wand gesetzt, bietet Bisazza das Glasmosaik auch auf vorgefertigten Tafeln an. Auf diese Weise kann der Fliesenleger oder versierte Heimwerker das Mosaik wie eine herkömmliche Fliese verlegen. Die kleinen Quadrate aus Italien mit rund 600 Farbnancen machen aus jedem Badezimmer ein schillerndes Farbenmeer. Ab etwa 55 Euro/qm.

Bisazza/Artfliesen,
Telefon (0 70 22) 60 26-0



FUNKELNDE FARBENSPIELE



KOMFORT AUF KNOPFDRUCK

Das Elektrofenster „Integra“ ist mit einem Regensensor und dem neuen Klima-Komfort-System ausgestattet. Es übernimmt per Knopfdruck alle Funktionen zur Luftsteuerung sowie für innen- oder außenliegenden Sonnenschutz. Das System ist – da ohne Steuerungsverkabelung – leicht zu installieren. Nach dem Einbau und den Anschluss an eine Steckdose erfolgt die Steuerung über Funksignale. Nachträglicher Einbau ist möglich. Ab 635 Euro.
Velux, Telefon (0 40) 547 07-0

Kraftvoll und handlich

Mit der Handkreissäge „PWS 18“ von Milwaukee, die speziell für Holzarbeiten geeignet ist, lässt es sich effektiv arbeiten. Ohne störende Kabel schafft die Maschine mit einer Akkulation bis zu 94 Trennschnitte bei 1,9 x 40 cm starken Brettern. Die für eine bessere Sicht linksseitig montierten Sägebätter kann man mittels Spindelarretierung schnell wechseln. Etwa 630 Euro. **A & M, Telefon (02 01) 21 77-0**



Ratgeber

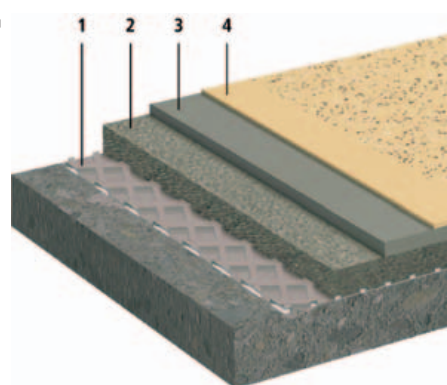
Tipps und Tricks rund ums Dübeln vermittelt die Broschüre „ABC für Holzverbindungen“ von Wolfcraft. Befasst sich der erste Teil mit dem Einstieg ins Dübeln und stellt Verbindungsarten vor, werden im zweiten Teil anhand zahlreicher Fotos Schritt für Schritt der Umgang mit Dübelwerkzeugen und entsprechende Einsatzbereiche erläutert. Erhältlich ist der kostenlose Ratgeber in Baumärkten sowie im Internet unter www.wolfcraft.de



Fit für den Sommer

Balkonsanierung an einem Tag? Der Systemaufbau „ProDrain“ macht's möglich. Die Entkopplungsmatte (1 und Bild oben) wird passend zugeschnitten und auf dem Balkonuntergrund verlegt. Spezialmörtel (2) aufbringen und nach 45 Minuten kann schon die Beschichtung (3 und Bild oben rechts) aufgetragen werden. Nach dem Trocknen den Balkonbelag versiegeln (4). Preis auf Anfrage.

Triflex, Telefon (05 71) 4 87 80-0



selber machen
Abo
Geschenk

12x im Jahr Freude schenken

Mit einem SELBER MACHEN-Geschenk-Abo bringen Sie sich 12x im Jahr in angenehme Erinnerung und bekommen das GU-„GARTENJAHR“ als Geschenk dazu.



Ihr Geschenk

In diesem Ratgeber verrät Ihnen der Gartenexperte Joachim Mayer, wie Ihr Traum vom Gartenglück in Erfüllung gehen kann. Einfache Schritt-für-Schritt-Anleitungen, praktische Tipps und Informationen zu Pflanzenauswahl und -pflege von Januar bis Dezember wecken die Lust aufs Gärtnern. Und eine Übersicht der 100 schönsten Pflanzen hilft Ihnen, für jeden Standort und zu jeder Jahreszeit die ideale Lösung zu finden. 166 Seiten, Hardcover

Ja! Ich möchte 12 Ausgaben SELBER MACHEN für 35,40 Euro verschenken und erhalte das "Gartenjahr" von GU sowie einen Gutschein zum Überreichen.

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ

Ort

Bitte liefern Sie ab _____ an:

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ

Ort

Wenn ich nicht nach Erhalt des 2. Heftes schriftlich kündige, beliefern Sie mich bitte zum Abopreis von 35,40 Euro im Jahr weiter.

☐ **Bezahlung bequem und bargeldlos durch Bankeinzug**

BLZ

Kontonummer

Geldinstitut

☐ **Gegen Rechnung.** Bitte keine Vorauszahlung leisten.

☐ Bitte informieren Sie mich (ggf. per e-Mail) über weitere interessante Angebote.

Datum/1. Unterschrift des Abonnenten

Garantie: Meine Abo-Bestellung wird erst dann wirksam, wenn sie nicht binnen zwei Wochen schriftlich beim Abo-Service SelberMachen, Postfach 60 12 20, 22212 Hamburg, widerrufen wird. Zur Wahrung der Frist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs.

2. Unterschrift des Abonnenten

SM 1/06-24017

selber machen
DIY

Bestellen Sie ganz einfach:



SELBERMACHEN-Abo-Service,
Postfach 60 12 20, 22212 Hamburg



(0 40) 87 97 35 40



(0 40) 27 17 20 79

Wer bisher aus Platzgründen auf fest installierte Werkzeugmaschinen verzichten musste, hat jetzt eine echte Alternative mit dem „Vari-Tool-Table“. Auf kleiner Fläche lassen sich fest installierte Maschinen nutzen, ohne dass sie einander behindern. Je nach Bedarf können die Geräte hochgeklappt und mit zwei Hebeln arretiert werden. Genauso

schnell lässt man die Maschinen wieder unter dem Tisch verschwinden. Trotz der schweren Maschinen kann man den Werk Tisch zur Bearbeitung langer Teile bequem im Raum verschieben. Über einen leicht bedienbaren Mechanismus wird die Werkbank auf Rollen geliftet. Tischgröße 150 x 60 cm, ab etwa 780 Euro.

ATB, Tel. (03 51) 2 13 87 80



VARIABLE WERKSTATT

Gut im Training

Es gibt Gebrauchsgegenstände des Alltags, die einen so praktischen Wert haben, das man sie nicht verbessern kann. Dazu gehört „Flux“, der patentierte Tür- und Fensterstopper aus massivem Gummi. Seine Form passt sich jeder Balkon- und Haustür sowie Kipp- und Dachfenstern an. 5 Euro. **Extrasign, Frank Meyer, Telefon (0 63 22) 95 48-0**



Starker Schaum

Beim Einbau von Türen kommt man dank dem leistungsstarken „2K-Express-Montageschaum“ von Sista noch schneller voran. Vier Punkte auf Höhe der Bänder, zwei in Schlosshöhe setzen. Nach 30 Minuten können die Spreizen entfernt und der überstehende Schaum abgeschnitten werden. 400 ml zirka 13 Euro. **Henkel, Tel. (02 11) 7 97-83 12**



BUNTE REIHE

Neben der Bepflanzung betonen vor allem Wege und Terrassen den Charakter eines Gartens. Hier bietet der Betonstein „Via Savino“ mit seinen Formaten 14 x 14 cm und 14 x 21 cm viele Einsatzmöglichkeiten. Durch die strukturierte, gebürstete Oberfläche erhält das Pflaster ein natursteinernes Aussehen. Hervorgehoben wird es noch durch die braun-beige Farbtöne. Kombiniert man die Steinformate, entsteht ein lebendiges Flächenbild. Aber auch mit nur einer Steingröße (siehe Abbildung) wirkt die Pflasterung durch den Farbverlauf abwechslungsreich. Der Stein ist 8 cm dick und kostet zirka 25 Euro/qm.

Kann GmbH, Telefon (0 26 22) 7 07-119



Abdichten ohne zu löten

Genauso undurchlässig gegen Regen wie eine Bleiabdichtung am Kamin ist die Folie „Wakaflex 2“ aus speziellem Kunststoff. Sie lässt sich nur einfacher verarbeiten: Mit der Schere zuschneiden, fixieren, Folie abziehen, andrücken, fertig. Formstabilität garantiert eine eingebettete Alu-Streckgittereinlage. Erhältlich über den Fachhandel in verschiedenen Farben, 28 cm breit. 5-m-Rolle um 90 Euro. **Lafarge, Tel. (0 61 71) 6 10 14**

WER SUCHT, DER FINDET

Das neue Ortungsgerät PDO Multi von Bosch findet Metalle, spannungsführende Stromleitungen und sogar Holzunterkonstruktionen.

Mit dem PDO Multi bietet Bosch ein Ortungsgerät an, das sich nicht nur für die Suche nach Stromleitungen eignet. Er findet auch Eisen- und Nichteisenmetalle, zum Beispiel Kupfer, und kann sogar Holzunterkonstruktionen in Trockenbauwänden aufspüren.

Das neue Suchgerät ist mit vier Tasten einfach zu bedienen. Es kalibriert sich selbst, so dass Fehlmessungen weitgehend ausgeschlossen sind. Der Heimwerker kann gleich nach dem Einschalten mit der Suche beginnen. Hierzu bewegt man den PDO mehrfach über die Wand. Ein Leuchtring im Zentrum der Messspule signalisiert die Ergebnisse. Hat der PDO Metall oder eine spannungsführende Leitung gefunden, wechselt die Farbe von Grün auf Rot. Zusätzlich zeigt das Gerät das Suchergebnis auf einem LCD-Display an. Mit einem Druck auf die Zoomtaste und erneutem Überfahren der Wand lässt sich die Anzeige verfeinern und präzisieren. Auf Wunsch kann auch noch ein Warnton eingeschaltet werden. Er er-



Vor dem Bohren gilt es, die Bohrstelle auf Leitungen und störende Armierungsseisen zu untersuchen.

leichtert die Suche an schwerzugänglichen Stellen. Nach Angaben des Herstellers entdeckt das Suchgerät Eisenmetalle in bis zu 80 mm Tiefe und Nichteisenmetalle

(Kupfer) in bis zu 60 mm Tiefe. Spannungsführende Stromleitungen ortet der PDO Multi in bis zu 40 mm Tiefe. Zusätzlich zur Suche nach Metallen und spannungsfüh-



Fotos: Bosch

renden Leitungen hat das neue Suchgerät von Bosch auch eine Holzfunktion. Sie ermöglicht es, Holzunterkonstruktionen in Trockenbauwänden aufzuspüren, um zum Beispiel schwere Hängeschränke zu befestigen, die an der Gipskartonbeplankung nicht halten würden. Durch die Öffnung im Zentrum des Leuchtrings kann der Heimwerker jeweils den Mittelpunkt des gesuchten Objektes markieren. Der Bleistift dazu hat im Gehäuse des PDO Platz.

Die einfache Bedienung und die Möglichkeit, mit der Zoomtaste das Ergebnis zu präzisieren, sorgen für mehr Sicherheit bei der Leitungssuche und dem anschließenden Bohren. Die von Bosch versprochene millimetergenaue Lokalisierung lässt sich aber auch mit dem PDO in vielen Fällen nicht erzielen. Fazit: Das knapp 90 Euro teure Gerät gibt mehr und genauere Informationen als die für zwischen zehn und 50 Euro erhältlichen Konkurrenzgeräte. Eine angebohrte Leitung kann auf jeden Fall teurer werden. ■



Metalle und spannungsführende Leitungen lassen sich mit dem PDO Multi einfach lokalisieren.



Holzbalken in Trockenbauwänden findet der PDO auch. Sie eignen sich für schwere Befestigungen.



Eisen oder Kupfer? Der PDO Multi unterscheidet im Display die unterschiedlichen Metalle.



Stichsägen

Daran erkennen Sie
QUALITÄT



Stichsägen

Die Vielseitige unter den Sägen

Stichsägen sind universelle Maschinen für viele kleine Sägearbeiten. Sollen die Schnitte aber präzise sein, brauchen Sie auch eine solide Maschine. Lesen Sie, worauf es beim Stichsägenkauf ankommt.

Billige Stichsägen sind – wie viele andere Billiggeräte auch – meist nicht einmal ihr wenig Geld wert. Sie eignen sich oft nur zum Abschneiden von Brennholzklötzchen, nicht aber für präzise Sägearbeiten.

Gehäuse/Griff

Bei der Bauweise der Stichsäge scheiden sich die Geister. Maschinen mit Bügelgriff werden in Deutschland überwiegend an Heimwerker verkauft. Maschinen mit Knaufgriff gelten als die Favoriten der deutschen Schreiner. Knaufgriffmodelle haben Vorteile bei Kurvenschnitten, aber auch beim Sägen über Kopf, wie es gerade bei Profis oft vorkommt. Letztlich ist die Bauart der Stichsäge aber eine Frage des persönlichen Geschmacks.

Getriebe

Wichtiger für die Qualität der Schnitte ist das Getriebe, das die Drehbewegung der Motorwelle in das Auf und Ab der Hubstange umsetzt. Es soll nicht nur verschleiß-, sondern auch vibrationsarm sein. Lassen Sie die Säge mal ohne Sägeblatt auf einer glatten Tischplatte laufen, um den Unterschied zu erkennen. Manche stellen für diesen Test die Säge sogar auf ein gefülltes Wasserglas. Schlechte Sägen gehen dabei regelmäßig baden, wenn sie vom Tester nicht rechtzeitig aufgefangen werden.

Fotos: Michael Holz, Hersteller

Staubkappe

Sägeblattaufnahme

Grundplatte

Zubehör





Getriebe

Gehäuse/Griff

Schalter/Elektronik

Netzkabel

Absaugung

Pendelhub



Bügelgriff oder Knauf, das sind die Details einer Stichsäge, an denen sich die Gemüter scheiden.

Schalter/Elektronik

Einfache Stichsägen bieten die Hersteller meist ohne Elektronik an. Sie reichen zum Sägen von Holz vollkommen aus. Wer jedoch auch Kunststoffe und andere wärmeempfindliche Materialien schneiden will, sollte eine Stichsäge mit elektronischer Drehzahlregelung vorziehen. Das Stellrad für die Drehzahlvorwahl sollte sich möglichst nicht im Schalter befinden, damit man sie auch während des Betriebs noch korrigieren kann. Ein Gasgebläse ohne Drehzahlwahl ist bei Stichsägen nicht angebracht.



Pendelhub

Bei einfachen Stichsägen bewegt sich das Sägeblatt nur auf und ab. Eine zuschaltbare Pendelung drückt das Sägeblatt bei der Aufwärtsbewegung zusätzlich nach vorn, damit es aggressiver schneidet. Bei der Abwärtsbewegung hat das Blatt dagegen wieder mehr Spiel, um den Staub leichter abzutransportieren. Bei den meisten Stichsägen sind drei Pendelstufen eingebaut, auch wenn die Hersteller gern von vier reden. Sie zählen die Null-Position einfach mit. Es gibt aber auch Sägen mit lediglich ein oder zwei Pendelstufen. Wichtig: Je größer die Pendelung ist, desto schneller schneidet die Maschine, zugleich wird aber auch die Schnittqualität entsprechend schlechter (Ausreißen der Schnittkante). Für beste Schnittqualität sollte deshalb der Pendelhub ausgeschaltet sein.



Ganz oben: Per Schiebeschalter bekommt die Blaskvorrichtung mehr Puste.

Oben: Das Stellrad für die Elektronik gehört nicht in den Schalter, auch wenn diese Billiglösung verbreitet ist.

Drei Pendelstufen sind Standard bei den meisten Stichsägen. Ist beste Schnittqualität gewünscht, sollten sie aber ausgeschaltet bleiben.





Bei Geräten mit werkzeuglosem Sägeblatt, lässt sich das Sägeblatt mit einem Hebel auswerfen. Achtung: Finger weg von heißen Sägeblättern!

Sägeblattaufnahme

Bei den meisten Markengeräten haben sich mittlerweile werkzeuglose Wechselsysteme für den Sägeblattwechsel durchgesetzt. Sie müssen das Blatt sicher spannen. Primitive Spannsysteme, bei denen Sägeblätter mit ein oder zwei Schrauben angezogen werden, sind umständlich und nicht mehr zeitgemäß. Achten Sie auch auf den Sägeblatttyp. Standard ist das Bosch-Blatt mit zwei Nocken am Blattschaft. Für dieses System gibt es auch das breiteste Sägeblattprogramm. Das alternative System mit einem Halbrund am Sägeblattende wird von Markenherstellern kaum noch benutzt.

Absaugung

Auch wenn Stichsagen nur grobe Sägespäne produzieren, sollten Sie beim Arbeiten eine Staubsabsaugung benutzen. Achten Sie darauf, dass der Absauganschluss in die Grundplatte oder das Gehäuse der Maschine integriert ist. Ansteckbare Adapter brechen er-

fahrungsgemäß leicht ab oder gehen schnell verloren.

Um beim Sägen ohne Absaugung den Anriss vom Sägestaub freizuhalten, bieten einige Geräte eine Blaskappte, die den Bereich vor dem Sägeblatt freipustet.

Staubkappe

Für eine wirksame Absaugung muss eine Staubkappe den Raum um das Sägeblatt möglichst vollständig umschließen. Auch wenn diese Kappe aus durchsichtigem Kunststoff besteht, verringert sie die Sicht auf Sägeblatt. Ist sie seitlich oder hinten offen, verschlechtert sich das Absaugergebnis deutlich. Da die Staubkappe zu jedem Sägeblattwechsel entfernt werden muss, sollten Sie auch darauf achten, wie dies geht. Bei manchen Modellen wird sie nur nach oben geschoben, bei anderen muss sie komplett abgezogen werden.

Grundplatte

Eine exakt eingestellte Grundplatte der Stichsäge ist Voraussetzung für präzise Schnitte. Die Grundplatte muss deshalb verwindungssteif sein und sich leicht einstellen lassen. Geräte mit werkzeuglos einstellbarer Grundplatte sind da im Vorteil. Am besten wackeln Sie schon mal vor dem Kauf der Stichsäge an der Grundplatte und belasten sie in der 45-Grad-Einstellung. Kontrollieren Sie die Einstellung vor dem Sägen immer mit einem Winkelmesser. Um auf empfindlichen Oberflächen keine Spuren zu hinterlassen, verfügt eine gute Stichsäge serienmäßig über einen Kunststoffschuh. Für randnahe Ausschnitte sollte die Grundplatte zurückschiebbar sein.



Netzkabel

Das Netzkabel einer Stichsäge muss so lang sein, dass nicht ständig eine Kabelverlängerung benötigt wird oder dass bei Kurvenschnitten an größeren Platten der Aktionsradius der Maschine nicht eingeschränkt wird. Eine Kabellänge von 3 m ist hier Minimum. Beim Schneiden von furniertem Material sind Kunststoffkabel den teureren Gummikabeln vorzuziehen, da der Gummibetrieb leicht schwarze Spuren auf der Oberfläche hinterlassen kann. Praktisch sind Wechselkabel unterschiedlicher Länge.

Zubehör

Das wichtigste Zubehör für die Stichsäge sind die Sägeblätter, die es je nach System (siehe Sägeblattaufnahme) in verschiedenen



Mit einem Stift wird aus dem Parallelanschlag ein Zirkel für kreisrunde Ausschnitte.

Wer öfter Gehrungsschnitte mit der Stichsäge anfertigt, wird eine werkzeuglose Einstellung der Grundplatte schätzen lernen. Grundsätzlich gilt: Vor dem Sägen den Winkel kontrollieren.



Längen und Ausführungen sowie für unterschiedliche Materialien und Arbeiten gibt.

Eine Führungsschiene ist bei langen geraden Schnitten hilfreich, aber die macht man ohnehin besser mit der Handkreissäge. Für einfache Arbeiten nahe der Werkstückkante genügt oft ein Parallelanschlag. Einige Parallelanschlänge lassen sich für kreisrunde Ausschnitte mit einem einfachen Stift zum Zirkel umrüsten. ■

Grüne Technik, ganz frisch

Vati träumt vom Gartentrecker, Mami von neuen Rosenstöcken – denkt man. Völlig falsch. Moderne Gartentechnik ist kein Selbstzweck, sondern der beste Weg zu noch mehr Spaß im Garten. Denn vieles von dem, was vor Jahren professionellen Gärtnern vorbehalten war, ist heute auch für uns Freizeitgärtner bezahlbar und sinnvoll. Auf den nächsten Seiten blicken wir auf den Motoristen-Jahrgang 2006.



Seite 54

TEST STIGA READY HST

Ein Aufsitzmäher erleichtert Ihnen die regelmäßige Strapaze des Rasenmähens. Frontmäher sind dabei dem klassischen „Trecker“ weit überlegen



Seite 58

RASENTECHNIK

Dieselmotor, Berg- und Akkumäher, Designer-Kantenschneider – nichts ist heute mehr unmöglich. Wir haben die neuen Geräte, Techniken, Hersteller



Seite 60

WASSER & CO.

Schlauch und Rasensprenger an der Wasserleitung, das war gestern. Wir zeigen, wie Wasser ohne Verlust aus der Zisterne an die Wurzeln kommt.



Seite 64

BEETE UND HECKEN

Wenn Sie immer noch mit manueller Hacke und einfacher Heckenschere arbeiten, sollten Sie einen Blick auf diese Seiten werfen.



Bessermäher

Stiga Ready HST

Aufsitzmäher mit Frontmähwerk sieht man in Parks und großen Gartenanlagen. Der Stiga Ready HST ist eine preiswerte Version dieser Profigeräte und auch für kleinere Privatgärten geeignet.

Seine Bauweise erinnert an die großen Aufsitzmäher mit Frontmähwerk. Dennoch gibt es beim 3600 Euro teuren Ready einige Unterschiede. Besonders auffälliges Merkmal ist die Lenkung, die hier wie bei einem Mähdrescher über die Hinterachse erfolgt. Beim Lenken schert das Heck also aus und der Aufsitzmäher dreht über der Vorderachse. Dadurch bleibt der Wendekreis sehr gering, wenn auch nicht Null wie bei einigen anderen Geräten. Allerdings muss der Benutzer beim Durchfahren von Toren und anschließend Einlenken aufpassen, dass er den Pfosten mit dem Heck nicht noch einen Schlag versetzt.

Auch wenn es Frontmäher mit Schaltgetriebe gibt, ist bei einem Frontmähwerk ein stufenloser Hydrostat eigentlich Pflicht. Er ermöglicht millimetergenaues Heranfahren an Hindernisse wie Bäume und somit optimales Ausnutzen dieser Technik. Wer das mit dem Schaltgetriebe versucht, wird bald ein neues Mähwerk brauchen.

Das Frontmähwerk läuft auf Kunststoffrollen und ist um einiges breiter als die angegebene Schnittbreite. Wer enge Einfahrten besitzt, sollte diese vor dem Kauf ausmessen und die Werte vergleichen.

Obwohl der Stiga Ready schon so laut ist, dass der Fahrer einen Gehörschutz tragen sollte, lässt sich das Geräusch durch Zuschalten des Mähwerks noch steigern. Es kommt fast ein Hubschraubergeräusch auf, wenn die beiden Messerflügel sich in Bewegung setzen.

Das Mähwerk ist als reines Mulchmähwerk ausgelegt und mäht ebene Rasenflächen sehr sauber und schnell. Selbst bei feuchtem Gras bleibt nichts liegen. Da durch das Mulchen kein Rasenschnitt anfällt, spart man sich die Zeit zum Entleeren eines Fangkorbs und das Entsorgen der Biomasse. Auf viereckigen Flächen geht das Rasenmähen mit dem Stiga Ready flott voran, mit bis zu 9 km/h saust er über die Gerade. Vorsicht bei kleinen Bäumchen und Büschen, die sollte man beim Mähen nicht übermangeln.

Zeitaufwendiger wird die Arbeit, wenn man an Büschen und in Ecken rangieren muss. Allerdings lassen sich mit dem Frontmähwerk Stellen erreichen, die für einen Rasentraktor unerreichbar sind. Dennoch bleibt auch beim Ready am Rand immer etwas Gras stehen. Ganz ohne zusätzlichen Mäher geht es auch hier nicht.

Zum Reinigen lässt sich das Mähwerk, wenn auch mit einiger Kraftanstrengung, hochklappen und kann dann einfach mit dem Gartenschlauch abgespritzt werden. Für Wartungszwecke ist auch der Motor gut zu erreichen. Dank durchsichtigem Kunststofftank kann man jederzeit prüfen, wie viel Benzin noch im Tank ist. Im Vergleich zum Schiebemäher braucht der Ready mit 1 bis 2 l/1000 qm Rasenfläche deutlich mehr.

Für Wartungszwecke ist auch der Motor gut zu erreichen. Dank durchsichtigem Kunststofftank kann man jederzeit prüfen, wie viel Benzin noch im Tank ist. Im Vergleich zum Schiebemäher braucht der Ready mit 1 bis 2 l/1000 qm Rasenfläche deutlich mehr.

Für Wartungszwecke ist auch der Motor gut zu erreichen. Dank durchsichtigem Kunststofftank kann man jederzeit prüfen, wie viel Benzin noch im Tank ist. Im Vergleich zum Schiebemäher braucht der Ready mit 1 bis 2 l/1000 qm Rasenfläche deutlich mehr.



Gut zugänglich ist der Motor nach Vorklappen des Sitzes und Öffnen der großen Motorhaube. Auch der Tank befindet sich unter der Haube.



AUF DEN PUNKT GEBRACHT

+ Leistungsstarker Aufsitzmäher mit Frontmäherwerk, mäht auch unter Büschen und Bäumen. Übersichtliche Bedienung.

— Gewöhnungsbedürftige Lenkung, seitlicher Überstand am Mähwerk, hoher Benzinverbrauch, laut.

FAZIT Der Stiga Ready HST ist ein preiswerter Aufsitzmäher mit Frontmäherwerk. Mit ihm geht das Rasenmähen nicht nur schnell voran, sondern macht auch noch Spaß. Empfehlenswert!



Fein einstellbar ist die Schnitthöhe des Frontmäherwerks. In 14 Stufen lässt sie sich von 3 cm bis 8 cm variieren.



Freie Sicht auf das Geschehen vor dem Aufsitzmäher hat der Benutzer des Stiga Ready HST. Drei Pedale reichen, um die Maschine zu fahren.



Dank Frontmäherwerk lässt sich mit dem Stiga Ready HST auch der Rasen unter Büschen und niedrigen Bäumen mähen.

Im Überblick: 9 Aufsitzmäher



Zum Reinigen wird das Frontmäherwerk hochgeklappt. Dann lassen sich die Grasreste mit einem Gartenschlauch abspritzen.

EINKAUFSTIPP

- Es gibt zwei Arten von Aufsitzmähern: die preiswerten Einstiegsmodelle mit Zwischenachsmäherwerk und solche mit Frontmäherwerk.
- Machen Sie vor dem Kauf eines Aufsitzmähers mit Frontmäherwerk eine Probefahrt, denn die Lenksysteme sind oft gewöhnungsbedürftig.
- Mulchmäher wandeln den Grasschnitt in Dünger um und ersparen das Entsorgen des Schnittguts. Beim Mähen entfällt das Leeren des Fangsacks.



HERSTELLER Gerätebezeichnung

Motor	Briggs & Stratton I/C Quiet
Motorleistung	9,2 kW/12,5 PS
Getriebe	Hydrostat
Geschwindigkeit	Bis 7 km/h
Messerkupplung	Mechanisch
Schnittbreite	71 cm
Schnitthöhenverstellung	3 bis 8 cm in 7 Stufen
Mulchen/Laubsammeln	Nein/nein
Fangkorbgröße/-entleerung	170 Liter/vom Fahrersitz
Füllstandsanzeige (Fangkorb)/Licht	Nein/nein
Wendekreis (Innen-Ø)	138 cm
Geräusch Schalleistungspegel _{LWA}	100 dB
Platzbedarf (Länge x Breite x Höhe)	186 x 79 x 110 cm
Gewicht	193 kg
Garantie	2 Jahre
Preis	2595 Euro

Besonderheiten

Brill Rider 71/12,5 Hydrostat

■ Einfacher Aufsitzmäher mit Hydrostatantrieb und Ein-Messer-Schneidwerk zwischen den Achsen, in gleicher Bauweise auch unter anderen Markennamen erhältlich.

Honda HF 1211 H

■ Einfacher Aufsitzmäher mit Hydrostat und Honda-Motor, bis auf den Motor weitgehend baugleich mit Brill Rider 71/12,5 Hydrostat.



HERSTELLER Gerätebezeichnung

Motor	Kohler CV 17
Motorleistung	12,7 kW/17 PS
Getriebe	Hydrostat (2 x)
Geschwindigkeit	0 bis 9 km/h stufenlos
Messerkupplung	Elektrisch
Schnittbreite	107 cm
Schnitthöhenverstellung	3 bis 9,5 cm in 6 Stufen
Mulchen/Laubsammeln	Ja/optional
Fangkorbgröße/-entleerung	Fangkorb optional
Füllstandsanzeige (Fangkorb)/Licht	Nein/nein
Wendekreis (Innen-Ø)	0 cm
Geräusch Schalleistungspegel _{LWA}	100 dB
Platzbedarf (Länge x Breite x Höhe)	110 x 107 x 80 cm
Gewicht	Keine Angabe
Garantie	2 Jahre/1 Jahr (gewerbl.)
Preis	4139 Euro

Besonderheiten

Club Cadet RZT 42

■ Professioneller Aufsitzmäher mit Nullwendekreis, Panzerlenkung über die Hinterräder, die vorderen Räder sind frei beweglich, gewöhnungsbedürftige Steuerung.

Husqvarna Rider 13 AWD

■ Aufsitzmäher mit Frontmäherwerk, Knicklenkung und Allradantrieb, Kombi-Mähdeck mit drei Messerbalken, kann zum Mulchen und nach Entfernen des BioClip-Stopfens auch für Heckauswurf benutzt werden, große 16-Zoll-Räder.

Stiga Ready HST

■ Kleiner, kurzer Aufsitzmäher mit Frontmäherwerk und Hinterradlenkung. Im Alltagsbetrieb vergleichbaren Gartentreckern überlegen, gute Verarbeitung.



MTD Pinto

Tecumseh
5,2 kW/7 PS
Automatikantrieb
Bis 9,2 km/h
Nein
60 cm
Keine Angaben
Optional/nein
150 Liter/keine Angabe
Nein/nein
61 cm
Keine Angabe
Keine Angabe
132 kg
24 Monate
999 Euro

■ Preiswerter Aufsitzmäher, Auto-Drive-Antrieb, kein Elektrostart, ohne Fangkorb auch als Transporter nutzbar.

Wolf-Garten Scooter SV 4

Briggs & Stratton
3,6 kW/4,9 PS
Schaltgetriebe
3,5 bis 10,8 km/h
Mechanisch
55 cm
3,5 bis 8,5 cm in 5 Stufen
Nein/ja
95 Liter/vom Fahrersitz
Nein/nein
Keine Angabe
100 dB(A)
118 x 72 x 97 cm
98 kg
24 Monate
1499 Euro

■ Aufsitzmäher im Motorraddesign. Der Scooter soll Rasenmähen und Fahrspaß miteinander verbinden. Vorsicht: Führt rückwärts ebenso schnell wie vorwärts.



Toro TimeCutter Z 380

Toro Power plus 1 Zylinder OHV
10,8 kW/14,5 PS
Hydrostat
0 bis 9,4 km/h stufenlos
Mechanisch
97 cm
3,8 bis 11,5 cm in 7 Stufen
Ja/nein
Fangkorb optional
Nein/nein
0 cm
100 dB
184 x 107 x 96 cm
220 kg
2 Jahre
4495 Euro

■ Innovativer Aufsitzmäher mit vornliegendem Zwischenachsmähwerk und Panzerlenkung über die Hinterräder, Nullwendekreis, gute Sicht auf das Mähwerk, gewohnungsbedürftige Steuerung, Mulchmähwerk mit zusätzlichem Seitenauswurf.

Viking MF 460

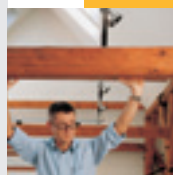
Briggs & Stratton I/C OHV AVS
9,9 kW/13,5 PS
Hydrostat
0 bis 9 km/h stufenlos
Mechanisch
85 cm
3 bis 8 cm in 14 Stufen
Ja/nein
Nein
Nein/nein
Keine Angabe
99 dB
100 x 115 x 200 cm
184 kg
2 Jahre
4139 Euro

■ Handlicher Aufsitzmäher mit Hecklenkung und Frontmähwerk, weitgehend baugleich mit Stiga Ready HST.

Fotos: Hersteller

schlau machen

Natürlich HOLZ



Altbau erneuern

Wissenswertes rund um Modernisierung und Sanierung

Bestell-Nr. H 050, gratis*

Natürlich HOLZ



Klug aufstocken

Schneller Raumgewinn im Dachgeschoss

Bestell-Nr. H 051, gratis*

Natürlich HOLZ



Checkheft für Bauherren

Damit alles glatt läuft: Ratgeber für das Haus aus Holz

Bestell-Nr. H 090, gratis*

Weitere Info-Hefte erhalten Sie unter:
www.infoholz.de

Holzabsatzfonds Versandservice
Tel. 01802/465911 (0,06 €/Anruf)
Fax 01802/465922 (0,06 €/Anruf)
E-Mail versandservice@infoholz.de

*Versand innerhalb Deutschlands kostenfrei

Natürlich HOLZ

Allem gewachsen.



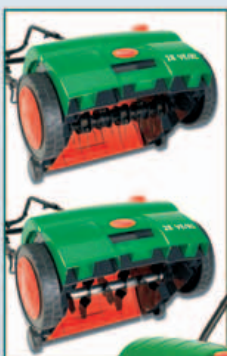
Mehr Technik, mehr Spaß!

Schiebemäher und Spaten, das war gestern! Nach Jahren gepflegter langer Weile kommt die Gartenindustrie in diesem Jahr mit einem ganzen Strauß neuer Technik: Ob Kurvenmäher, Dieselantrieb, Bewässerungstechnik oder Minihacken, alle erleichtern die Gartenarbeit und sorgen dafür, dass Sie sich in Ihrem Grün nicht mehr so sehr abplagen müssen.



VERTIKUTIERER ODER LÜFTER?

Der Brill-Vertikutierer 28 VE/RL ist beides zugleich. Der kleine Einachser mit 1000-Watt-Elektromotor wiegt nur 11 kg. Er kann zum Vertikutieren und Lüften benutzt werden. Preis: 129 Euro.



IMMER AM RAND LANG

„Edgen“ heißt angeblich das neudeutsche Wort für das pingelige Beschneiden des Rasens an Wegen und Beeten. Beim elektrischen Rasentrimmer GT 845 von Wolf-Garten lässt sich der Mähkopf dafür ganz einfach zur Seite drehen. Zwei Räder sorgen dabei für die nötige Streckenführung. Preis knapp 70 Euro.



KURVE KRIEGEN

Gardena hat den Kurvenmäher jetzt von seinem Kabel befreit. Der neue Akku-Kurvenmäher soll mit seinem 24-Volt-Akku bis zu 300 qm Rasen mähen können, bevor er wieder geladen werden muss. Die Schnittbreite beträgt 34 cm, der Preis immerhin 360 Euro.

DURCH DICK UND DÜNN

Ist Ihr Garten etwas größer? Mähen Sie eher selten? Den Gestrüppmäher RM 90 von Herkules kann kaum etwas aufhalten. Ein stabiler Rohrrahmen und die Stoßstange legen auch junge Bäumchen und Büsche flach. Dank stufenlosem Hydrostat lässt er sich ohne Schalten fahren. Ein B&S-Zweizylinder mit 14 PS sorgt für bis zu 9 km/h Tempo. Preis: 8230 Euro.



NOCH ZUKUNFTSMUSIK

Mit Brennstofftechnik und einem innovativem Laserschneidsystem, welches das Gras in millimeterkurze Stücke zerschneidet, soll der „zero“ von Wolf-Garten den Rasen auf 150 cm Breite schneiden. Leider ist die Designstudie bisher immer noch nicht realisiert worden. Wir warten und hoffen...



GRÜNER ROBOTER

Der Husqvarna-Automover mäht den Rasen ganz von allein. Das Arbeitsgebiet wird mit einer Induktionsschleife begrenzt. Geht dem Automover die Akkukraft aus, fährt er von allein zur Ladestation zurück, um sich aufzuladen. 2000 Euro.

DIESEL FÜR DEN GARTEN

Der Kubota-Rasentraktor GR 1600 blickt nicht nur frech drein, er ist auch der erste Rasentraktor für den Hobbygärtner mit einem Dieselmotor. Der 13,5-PS-Diesel ist effektiver und belastbarer als viele Benzinmotoren mit höherer Leistung und braucht weniger Wartung. Der 18-Liter-Tank erspart häufiges Tanken. Der Preis beträgt 7200 Euro.



NICHT NUR FÜR LOCH 18

Den innovativen Echotrak der X-Serie gibt es auch mit Allradantrieb. Die Geräte sind mit einem Honda-Motor mit 16 oder 20 PS sowie wahlweise einem Mulchmähwerk mit 98 oder 112 cm Schnittbreite beziehungsweise einem Wiesenmulcher mit 93 cm Breite ausgestattet. Preise ab 7186 Euro.

Fotos: Jalag, Hersteller

KOMFORT BEIM MÄHEN

Viking präsentiert eine neue Rasenmäher-Reihe für den anspruchsvollen Gärtner. Die Benzinmäher der Serie 6 eignen sich für größere Rasenflächen (48 bis 53 cm Schnittbreite). Es gibt sie mit Radantrieb und Motoren von B&S und Kawasaki. Die Preise liegen zwischen 899 und 1429 Euro.



FANGEN ODER MULCHEN?

Mulchen wird auch in deutschen Gärten immer beliebter. Bei den neuen „Compact plus“-Rasenmähern von Wolf-Garten kann der Hobby-Gärtner einfach von Fangen auf Mulchen umschalten. Ein Umbau-Kit ist nicht mehr erforderlich.



DER MACHT MÄNNCHEN

Nach dem Elektromäher „Evolution“ hat Brill jetzt auch einen Benzinmäher an die Wand gestellt. Der 42-BM Evolution (379 Euro) hat 42 cm Schnittbreite und einen 3,5 PS starken Briggs & Stratton-Benzinmotor, bei dem Öl und Benzin auch nicht auslaufen, wenn er senkrecht steht. Der 42-BFR, mit Radantrieb und 0,5 PS mehr, kostet 479 Euro.



Aufrüstung im Garten

NEBELWAND

Nachdem unsere Pflanzen den langen und kalten Winter über leiden mussten, brauchen sie im Frühjahr Pflege und Schutz. Zum Versprühen von Wasser und Pflanzenschutzmitteln eignen sich Kolbenrucksprühgeräte wie der



Typ 2018 von Gloria. Es gibt die Geräte in unterschiedlichen Größen mit Kunststoff oder Edelstahlbehälter. Preis ab 65 Euro.

TRÖPFCHEN FÜR TRÖPFCHEN

Das neue Gardena „Micro-Drip-System“-Tropfrohr zum unterirdischen Verlegen hält den Boden feucht, ohne dass Wasser verdunsten kann. Der Einsatz des unterirdischen Tropfrohrs bietet sich für Randbepflanzungen und Rasenflächen an. Das System gilt als wartungsfrei. Ein Einwachsen von Wurzeln wird verhindert. Ein Starter-set (ausreichend für zehn Stauden) kostet 39 Euro, mit Bewässerungsumuhr 76 Euro.



DAS AUTO FÜR DEN GARTEN

Gator heißen die kleinen Transport- und Nutzfahrzeugen bei John Deere. Der kleinste Vertreter ist der Gator CX mit 10-PS-Benzinmotor. Seine Lade- fläche hat eine niedrige Ladekante und eine Zuladungskapazität von bis zu 363 kg. Den Gator CX gibt es im Fach- handel ab 6200 Euro. Für eine Straßen- zulassung ist weitere Ausrüstung für zirka 1500 Euro erforderlich. Ein Spaß, nicht nur für Großgrundbesitzer.



PUMPSTATION

Die Tauchdruckpumpe TDS von Alko eignet sich für die Wasserentnahme aus Brunnen und Regenwasser- zisternen. Der 1200-Watt- Motor liefert einen Förder- druck von 4,4 bar. Die maximale Fördermenge der 159 Euro teuren Pumpe beträgt rund 6300 Liter pro Stunde.



**Willkommen im Leben,
Gartenfreunde.**

Hier steht alles,
was Gartenliebhaber
wissen müssen:

49,90 € [D] / 51,30 € [A]
ISBN 3-7742-6978-5



Willkommen im Leben.



SAUGER FÜR DIE HECKE

Die neue Art des Heckschneidens bietet der Garden Groom. Er zerschneidelt das Schnittgut und bläst es in einen Behälter am Gerät. Für große Mengen gibt es auch einen Sack. Preis 149 Euro.



Einmal Schneiden, Fräsen, Sägen



SCHNEIDEN OHNE KABELZIEHEN

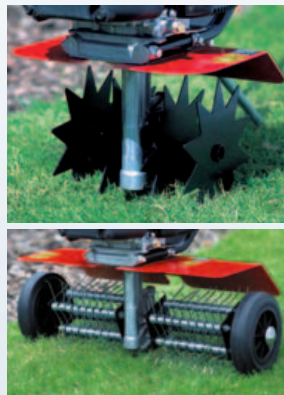
Die neue Benzin-Heckenschere von Stihl gibt es in vier Ausführungen. Mit einseitig schneidendem Messerbalken (75 cm Länge), doppel-seitigem Messer (50, 60 und 75 cm Länge) als R-Modell (Rückschnitt) und T-Modell (Trimmschnitt). Preise ab 500 Euro.



MESSER FÜR GROSSE UND KLEINE HECKEN

Dank Quick-Messerwechsel lassen sich die Messerbalken der neuen Metabo-Heckenscheren ohne Werkzeug austauschen. Die Maschinen gibt es serienmäßig mit 55, 65 und 75 cm langem Messerbalken. Für filigrane Formschnitte gibt es ein Messer mit 45 cm Länge als Zubehör. Preise ab 59 Euro.





EIN GERÄT – DREI FUNKTIONEN

Die Motorhacke FG 110 von Honda ist die leiseste und leichteste ihrer Klasse. Mit einer Arbeitsbreite von 12 cm oder 23 cm kommt sie selbst im Gemüsebeet gut zurecht und lässt sich leicht handhaben. Im umfangreichen Zubehörprogramm gibt es auch Vertikutierer und Lüfter. Das Basisgerät gibt es im Fachhandel für 449 Euro.



KEINE KOMPROMISSE

...muss der Hobbygärtner (oder besser -landwirt?) beim neuen Einachs-schlepper 2500 Hydro von Agria eingehen. Dank Hydrostat lässt sich die Geschwindigkeit stufenlos regeln. Agria bietet ein breites Programm passender Anbaugeräte an. Der Preis des 13-PS-Schlepper-monsters: ab 10600 Euro.

MINI-HECKENSCHERE

Für die Buchsbaumpflege bietet Wolf-Garten die neue Buchsbaumschere HS-B an. Ergonomisch geformte Softgriffe erlauben ermüdungsfreies Arbeiten. Gummipuffer im Anschlag schützen die Gelenke. Der Preis beträgt knapp 20 Euro.



TEST: Alligator-Ast-Kettensäge von Black & Decker

Der neue „Alligator“ von Black & Decker ist eine elektrische Astschere in Form einer Kettensäge. Sie schneidet nach Angaben des Herstellers bis zu 10 cm dicke Äste. Das Gerät sieht aus wie eine Riesenschere, in deren Innerem eine Minikettensäge arbeitet. Damit frisst sich das „Reptil“ in kurzer Zeit durchs Holz. Bei Ästen bis etwa 4 cm Dicke geht das mit einer richtigen Astschere jedoch viel schneller. Da Astscheren auch nicht so klobig sind, lässt sich mit ihnen besser im Baum arbeiten. Der Alligator erfordert dagegen schon deutlich mehr Platz und hat dabei trotzdem eine geringere Reichweite als eine Astschere. Dafür lassen sich aber auch Äste, die dicker sind als 5 cm damit schneiden. Der 550-Watt-Elektromotor sorgt für schnellen Arbeitsfortschritt, kommt aber bei 10 cm dicken Ästen doch an seine Grenze. Die Kettensäge ist mit zwei Metallbügeln abgedeckt, einer davon lässt sich wie bei einer Schere mit den beiden Griffen öffnen. Damit die Finger nicht in die Kettensäge geraten können, müssen für den Betrieb die Schalter an beiden Griffen gedrückt werden. Das Arbeiten mit dem „Alligator“ ist also relativ sicher. Dennoch würden wir zum Kappen dicker Ästen oberhalb der Brusthöhe des Anwenders eher einen Hochtaster empfehlen, weil der Benutzer dort weiter vom eigentlichen Gefahrenbereich entfernt ist.

AUF DEN PUNKT GEBRACHT

+ Ermöglicht schnelles und sicheres Schneiden von Ästen bis etwa 10 cm Ø, einfache Bedienung.

- Für dünne Äste bis zirka 4 cm ist die Maschine zu langsam und zu klobig, geringe Reichweite, umständliche Einstellung der Kettenspannung.

FAZIT Der knapp 150 Euro teure Alligator von Black & Decker ist eine praktische Problemlösung zum Schneiden von Ästen zwischen 4 und 10 cm Dicke, wenn sie nicht zu hoch an Baum sitzen.



Zimmerdecken richtig tapezieren

Die Zimmerdecke ist eine absolut frei sichtbare Fläche. Gerade deshalb gilt ihr besondere Aufmerksamkeit bei der richtigen Dekoration mit Tapeten.

Wer Decken tapezieren möchte, sollte generell davon ausgehen, dass keine Wand exakt zur anderen im rechten Winkel steht. Daher empfehlen wir, immer erst eine Orientierungslinie auf die Decke zu zeichnen (Bild 1 und 2) und an der entlang die erste Bahn zu kleben. Das bringt den Vorteil mit sich, dass die erste Bahn absolut gerade ausgerichtet ist. Andernfalls müssten alle nachfolgenden Bahnen ebenfalls in der Stoßnaht bogenförmig beziehungsweise schräg verzogen werden und das bedeutet letzten Endes eine unsaubere Verklebung und Mehrarbeit. Bei starken Abweichungen oder bei der Verwendung von gemusterten Tapeten kann man jedoch auch einen schmalen Streifen zur Wand frei lassen und ihn etwa im Grundton des Tapetenfonds streichen.

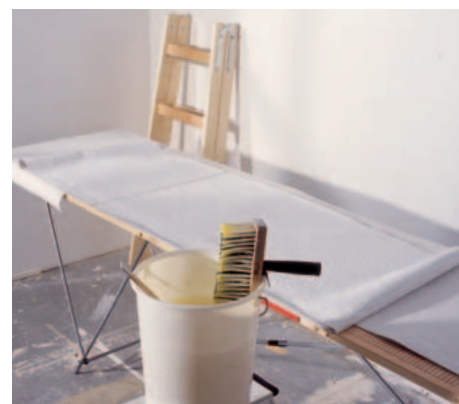
Noch ein Tipp: Nach dem Tapezieren sollte der Raum normal beheizt werden, bis die Tapete trocken ist. Wird während der Trocknungszeit zu stark geheizt, entsteht ein Wärmestau an der Decke, der zu einer Nahtöffnung führt.



Das richtige Werkzeug: Schneideschiene, Tapetenmesser, Cuttermesser, Schere, geriffelter Nahtroller, Gummirolle, Schlagsehnur, Zollstock, verschiedene Tapezierbürsten und ein Bleistift.



4 Die Tapetenbahnen werden etwa 8 cm länger zugeschnitten, damit die Enden ein kurzes Stück auf die Wände überlappen können.



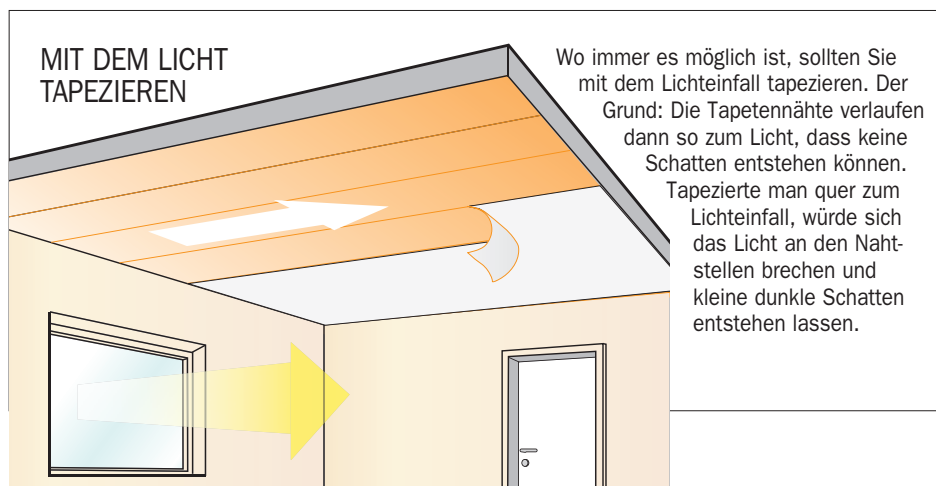
5 Komplette Bahn mit dem Quast einkleistern und dann im Verhältnis 1:3 zusammenklappen. Die Falten nicht aufeinanderdrücken.



8 Ist die zweite Bahn befestigt, wird die Naht zwischen den Bahnen mit einem geriffelten Nahtroller zusammengedrückt und -gearbeitet.



9 Heraustretender Leim wird sofort mit einem sauberen Stofflappen abgewischt beziehungsweise mit einem Schwammtuch abgetrocknet.





1 Damit die Tapetenbahn gerade wird, wird etwa 50 cm von einer Wand entfernt eine Linie gezogen. Zwei Punkte werden festgelegt, dann



2 ...die Schlagschnur (hier verkürzt dargestellt) angelegt und die Markierung von Punkt zu Punkt an die Decke geschlagen.



3 Den Kleister rührt man etwas dicker an, als beim Wändetapeziern. Je schwerer die Tapete, desto dicker muss der Kleister sein.



6 Im nächsten Schritt jeweils ein Drittel der gefalteten Bahn zur Mitte hin klappen, und fertig ist die erste Tapetenbahn zum Ankleben.



10 Ist die Tapete angetrocknet – sie darf weder ganz trocken, noch ganz nass sein – wird der Überstand mit Schiene und Messer entfernt.



7 Zu zweit und mit Hilfe eines Besens wird die erste Bahn entlang der Markierung an der Decke befestigt. Dabei drückt man die Tapete erst mit den Handflächen und später mit der Bürste auf die Decke.

Fotos: Chris Lambertsen; Zeichnungen: Tillman Straszbürger



UND WIE GEHT'S MIT VLIESTAPETE?

Vliestapeten erfordern folgendes Verarbeitungsprinzip: Nicht die Tapete, sondern die Wände beziehungsweise die Decken werden hier eingekleistert. Dies geschieht am besten mit einer herkömmlichen Veloursrolle an einem langen Stiel, so dass Sie etwas entfernt vom even-

tuell spritzenden Kleister stehen. Auf jeden Fall müssen Sie aber den kompletten Raum mit einer Schutzfolie auslegen, da heruntertropfender Kleister nicht zu verhindern ist. Anschließend wird die Tapete direkt von der Rolle in den Kleister gebettet und mit der Gummirolle angedrückt.

STREICHKISSEN

Die Werbung verspricht viel. Aber wo liegen wirklich die Vorteile von Streichkissen? Sind nicht doch Pinsel und Rolle die besseren Werkzeuge? Wir haben es ausprobiert.

Wer hat nicht schon nach stundenlangem Wändestreichen über die schwere Farbrolle geklagt? Und wem ist es nicht schon passiert, dass beim Lackieren die Pinselhaare über das Ziel hinausschossen und zum Beispiel auch die Fensterscheibe erreichten, obwohl nur die Rahmen den Anstrich brauchten? Da ist man froh, wenn es Werkzeugalternativen gibt.

Wofür sind Streichkissen gedacht?

Die Hersteller empfehlen ihre Streichkissen sowohl für Malerarbeiten an Wänden als auch fürs Lackieren oder Lasieren von Türen und Fenstern im Innen- und Außenbereich.

Rechteckig, dreieckig oder oval: Streichkissen bekommt man in verschiedenen Formen und Größen. Neben einfachsten Ausführungen mit dünnen Kunststoffgriffen gibt es auch Modelle mit verstellbaren Gelenkgriffen, mit Abstandsrollen, mit abgewinkelten Kissen zum Eckenstreichen oder mit Wechsele pads (Abb. unten). Im Aufbau sind sie alle gleich. Unter der Trägerplatte mit Griff, klebt ein Schaumstoffpolster, das Unebenheiten im Untergrund und leichtes Verkanten beim Streichen ausgleichen kann. Darunter befindet sich ein mit vielen feinen Härchen besetzter Velourstoff. Er nimmt die Farbe auf und gibt sie beim Streichen wieder ab. Preise: Je nach Qualität kostet ein Set zwischen 5 und 20 Euro.



statt Rolle?

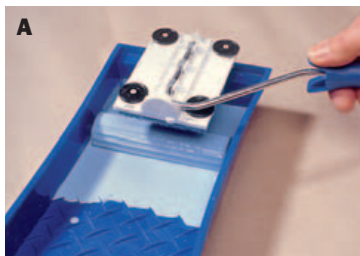
Wieviel Farbe nehmen die Kissen auf?

Obwohl ein Farbkissen zur gleichmäßigen Farbaufnahme nur wenige Millimeter eingetaucht werden darf, nimmt es doch sehr viel Farbe auf. Dafür sorgen mehr als tausend kleine Härchen pro Quadratzentimeter. So erklärt es sich, dass mit einmaligem Eintauchen größere Strecken beziehungsweise Flächen gestrichen werden können als erwartet (siehe nächste Seite). Die Farben dürfen dabei allerdings nicht fest oder zu pastös sein und müssen gegebenenfalls verdünnt werden, sonst dringen sie nicht tief genug in den Veloursbezug ein.

Wie gut sind Farbverlauf und Deckkraft?

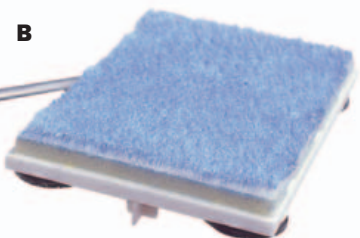
Anders als beim Lackieren mit einer Rolle wird beim Streichkissen während des Auftrags der Lack nicht gleichzeitig wieder abgehoben, so dass der bekannte Orangenhauteffekt ausbleibt.

Fotos: Christian Bordes (11)



FARBAUFNAHME

A Vor der ersten Benutzung empfiehlt es sich, das Streichkissen in warmem Wasser auszuwaschen, damit die losen Härchen entfernt werden. Leider bleiben immer kleine Reste übrig, die bei Lackierungen dann in Erscheinung treten. Über die Farbbrolle wird das Kissen mit der etwas verdünnten Farbe gleichmäßig eingestrichen.



B Nur der Veloursbezug sollte mit Farbe vollgesaugt sein und nicht etwa auch die Polsterschicht aus Schaumstoff.



C Wer viel Fläche streichen muss, arbeitet besser direkt aus dem Farbeimer. Ein Gitter, das direkt in den Eimer gehängt wird, dient dazu, überschüssige Farbe abzustreifen.

WIR SUCHEN EIN NETTES ZUHAUSE!

Super-Prämien für alle, die neue Leser werben.



www.jalag.de/aboshop



Die Farbe verläuft wie bei Pinsellackierungen. Lästig können aber vor allem bei Billigprodukten kleine Härchen sein, die sich beim Auftrag aus dem Kissen lösen und die Lackfläche verunreinigen. Daher unbedingt die Streichkissen vor der Erstbenutzung mit lauwarmem Wasser auswaschen. (Nach Benutzen werden Streichkissen genau so gereinigt wie Lackierrollen.) Den Wandanstrich per Streichkissen haben wir an einer Raufasertapete getestet. Wie erwartet, füllt das Kissen die Vertiefungen in der Raufaser nicht richtig aus. Das gelingt erst nach nochmaligen Eintauchen und Streichen an gleicher Stelle, wobei aber auch leicht die Spitzen der Raufaser wieder abgewischt werden. Eine Lammfellrolle nimmt im Vergleich mehr Farbe auf und verteilt sie auch besser an der Wand.

Vorteile bei Rändern, Nachteile bei Profilen?

Präzises Streichen an Rändern braucht mit langborstigen Pinseln etwas Übung. Mit den flachen Streichkissen ist es einfacher. Wenn sie mit Abstandsrollen ausgestattet sind, gelangt man zwar nicht mehr in Ecken, kann dafür aber gleichmäßige Abstände einhalten. Profile an Möbeln und Türen lassen sich besser mit dem Pinsel bearbeiten. Sind die Vertiefungen nicht zu tief, gelingt es aber auch mit Streichkissen.

Unterm Strich:

Für Laien können Streichkissen eine gute Alternative sein. Wer etwas Übung hat, erzielt in der Regel jedoch bessere Streichergebnisse mit Pinsel oder Rolle. Überraschend gut eignen sich die Streichkissen zum Lasieren. ■

Wer kann's länger?

Ein Pinsel und ein Streichkissen (beide neu) wurden einmal in Farbe getaucht und dann über eine glatte Fläche gezogen. Zu unserer Überraschung gab das Streichkissen mehr Farbe ab.

Immer an der Wand lang:

Beim Anstrich einer Raufasertapete können weder Flächenstreicher noch Streichkissen mit einer Lammfellrolle mithalten.



1 Wandfarbe wird mit weiten Streichbewegungen auf die Fläche aufgetragen und dann mit wenig Druck in eine Richtung verteilt. Deutlich zu sehen ist die Abgrenzung zur Decke, die durch die Rollen am Gerät ermöglicht wird.

2 Beste Ergebnisse werden mit dem mittelgroßen Kissen und einer Lasurfarbe auf rohen Holzbrettern erzielt. Überhaupt lassen sich dünnflüssige Farben wie Lasuren und Lacke fabelhaft mit dem Streichkissen verarbeiten. Kunstharzlacke werden mit etwas Terpentin verdünnt und entsprechend geschmeidig gemacht.

3 Mit den Spitzen der Dreieckskissen lassen sich enge Winkel und Ecken gut erreichen. Bei richtig tiefen Profilen stoßen Streichkissen trotz des elastischen Formschauums schnell an ihre Leistungsgrenzen.

4 Speziell für Fenster sprossen kann das kleine Streichkissen eingesetzt werden. Die überstehende Vorderkante verhindert eine Berührung der Glasscheibe und erleichtert auch hier ein randgenaues Arbeiten während mit der flächigen Unterseite die restliche Rahmenfläche gleichmäßig mit Lackfarbe benetzt wird.

BESTE REZEPTE FÜR LEIDENSCHAFTLICHEN GENUSS.



AB 25. OKTOBER 2006 IM ZEITSCHRIFTENHANDEL.

Das Bookazine mit neuen Folgen der Serie „Witzigmann kocht für zwei“ aus DER FEINSCHMECKER, Deutschlands führendem Gourmet-Journal. Eckart Witzigmann und die Köchin Susanne Walter präsentieren gemeinsam festliche Menüs, frühlingsleichte Spezialitäten oder auch Zünftiges für's Picknick – step-by-step mit vielen Fotos und Hinweisen. Dazu exklusive Weintipps von Paula Bosch, Sommelière im Münchner Restaurant Tantris. Im guten Zeitschriftenhandel oder direkt bestellen unter **Telefon 040/87 97 35 40** oder bei **www.der-feinschmecker-club.de**

**DER
FEINSCHMECKER**
DAS INTERNATIONALE GOURMET-JOURNAL

Frische Luft

Üble Gerüche und hohe Luftfeuchtigkeit belasten die Luft in Küche, Bad und WC. Damit weder Ihre Nase noch die Wände Schaden nehmen, muss der Mief raus – am besten nach draußen!

Gerüche sind in Küche und Bad ganz normal, aber nicht immer angenehm. Hinzu kommt, dass beim Duschen, Baden und Kochen sehr viel Feuchtigkeit von der Raumluft gespeichert wird, die an kälteren Flächen kondensieren und zu Schimmel führen kann (muffiger Kellergeruch ist der erste Hinweis). Dieser Mief muss raus und zwar möglichst schnell! Wo ein Fenster zum Lüften ist, kann man es

Die einfache Methode: Ein Loch in die Wand stemmen



Die präzise Methode: Ein Loch in die Wand bohren



- 1** Zeichnen Sie den Durchbruch-Durchmesser und seinen Mittelpunkt an. Idealerweise mit einem großen Bohrhämmer (aus dem Werkzeugverleih, zum Beispiel bei Bauhaus) bohren Sie den Mittelpunkt durch und dann Loch um Loch auf dem Umfang.
- 2** Wenn die Mittelpunktbohrung sich auf der Außenseite zeigt, wird auch hier der benötigte Durchbruch zur Kontrolle angezeichnet.
- 3** Anschließend wird von beiden Seiten der Wand das Loch mit Hammer und Meißel ausgestemmt. Dabei dürfen keine Mauerdorne in den Bereich des Rohrs ragen, damit es sich beim Einbau nicht verformt.
- 4** Alternativ kann man ein Kernbohrgerät im Werkzeugverleih mieten (hier von Rothen-

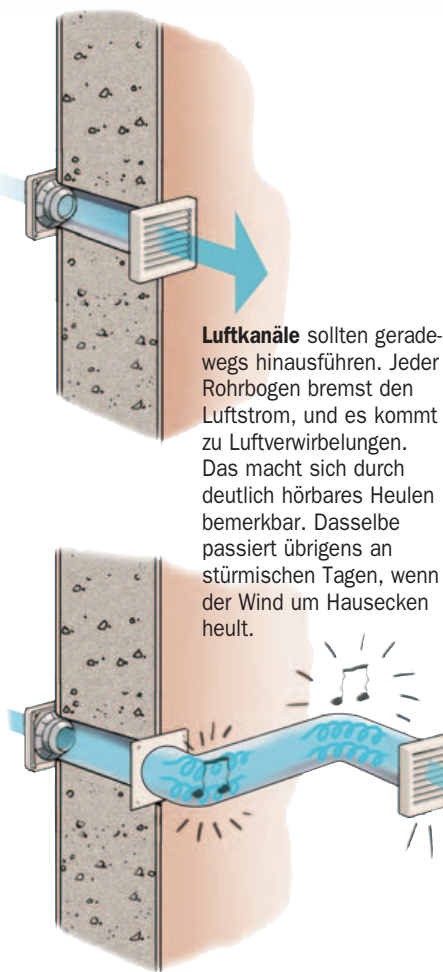
berger, rund 60 Euro/Tag). Stellen Sie sicher, dass keine Leitungen in der Wand verlaufen. Das Maschinenstativ an der Wand verankern, die Maschine samt Bohrkronen (rechts) einsetzen und den Kühlwasserschlauch anschließen.

5 Das Kühlwasser wird in einen extra Drucktank gefüllt (einige Geräte schließt man direkt an die Wasserleitung an) und dieser per Luftpumpe unter Druck gesetzt.

6 Der langsamlaufende Bohrer wird nun behutsam durch die Wand geführt, wobei ständig etwas Kühlwasser aus dem Bohrloch laufen muss.



Luftkanäle sollten geradewegs hinausführen. Jeder Rohrbogen bremst den Luftstrom, und es kommt zu Luftverwirbelungen. Das macht sich durch deutlich hörbares Heulen bemerkbar. Dasselbe passiert übrigens an stürmischen Tagen, wenn der Wind um Hausecken heult.



statt Mief und Muff

einfach öffnen. Nachteil: Im Winter strömt zu kalte, im Sommer oft zu warme Luft in den Raum. Dieses Problem bekommt man mit einem Lüfter in der Außenwand aber ganz einfach unter Kontrolle. Dazu benötigt man ein Loch in der Außenwand, in das ein Kunststoffrohr eingeschäumt wird. Außen steckt ein Abdeckgitter, innen ein Ventilator im Rohr. Dieser kann mit einem Bewegungsmelder oder mit einem Feuchtigkeitssensor ausgestattet sein, damit der Ventilator zuverlässig dann arbeitet, wenn er gebraucht wird. Dabei soll der Lüfter so leistungsstark sein, dass er die Raumluft mehrmals pro Stunde, beispielsweise im Bad rund vier- bis achtmal oder in der Küche rund sechs- bis zehnmal, austauscht.

Üblich sind Axialventilatoren, bei sehr langen Luftkanälen nimmt man dagegen Radialventilatoren, die mehr Luftdruck erzeugen (siehe Kasten). Die Montage ist einfach, der elektrische Anschluss aber gehört in die Hände des Fachmanns. Damit der Raum nicht „luftleer“ wird, muss für nachströmende Luft aus einem Nachbarraum gesorgt werden. Dann können Sie jederzeit in frischer Luft duschen, baden oder kochen. ■



Drei Dinge braucht der Frischluftkanal: Einen Ventilator mit Abdeckung und Rückschlagklappe gegen eindringende Außenluft, ein Teleskoprohr, das der Mauerstärke angepasst wird, und ein äußeres Abluftgitter mit einer Gazeeinlage zur Insektenabwehr. Einfache Lüfter gibt's schon ab 50 Euro, das hier gezeigte Komplettsset von Marley kostet rund 110 Euro.

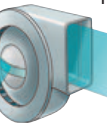
Lüftereinbau



Fotos: Chris Lamberts; Zeichnungen: Tillman Straszburger

Ventilatoren-Welt

Axial-Ventilatoren sind die gebräuchlichste Bauart. Motor und Drehachse liegen in der Mitte des Ventilators und parallel zum Luftstrom. Sie haben einen relativ hohen Luftdurchsatz, erzeugen aber nur geringen Druck. Unterhalb des Motors gibt es kaum eine Luftbewegung, es entsteht ein „Dead-Spot“. Bei Abluft-Ventilatoren spielt dies aber keine Rolle.

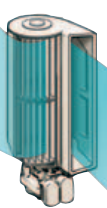


Radial-Ventilatoren

saugen Luft parallel zur Achse an und geben sie seitlich (radial) ab. Sie erzeugen hohen Luftdruck, was in Haartrocknern genutzt wird.



Tangential-Ventilatoren führen die Luft tangential zur Achse und erzeugen hohen Druck. Dadurch haben sie schon bei geringer Drehzahl eine hohe Luftabgabe und können sehr leise laufen, zum Beispiel in Heizlüftern.



- 1 Das Rohr mit Keilen im Wanddurchbruch ausrichten und samt dem vorher verlegten Stromkabel mit 2K-PU-Schaum einschäumen. Nach dem Aushärten überstehenden Schaum bündig schneiden.
- 2 Außen wird der Schaum etwas tiefer abgeschnitten, um mit einer rund 1 bis 2 cm dicken Putzschicht die Fuge zwischen Rohr und Mauerwerk zu schließen. Zum Einfärben eignen sich Trockenpigmente aus dem biologischen Baustoffhandel.
- 3 Das äußere Lüftungsgitter erhält am Stutzen rundherum eine Spur Bau-Silikon und
- 4 ... wird auf das eingeputzte Rohr gesteckt, bis das Lüftungsgitter bündig auf der Wand sitzt.
- 5 Auf der Innenseite wird der Ventilator in das Rohr eingesteckt und in der Wand verdübelt. Der elektrische Anschluss benötigt bei einigen Modellen zwei

Phasen und muss in jedem Fall vom Fachmann gemacht werden (worauf dieser Lüfter noch wartet). Dieses Modell (Marley) hat einen Feuchtigkeitssensor, dessen Ansprechempfindlichkeit ebenso wie die Ventilatornachlaufzeit individuell eingestellt wird.

6 Wo Luft abgesaugt wird, muss neue nachströmen können. Hierfür eignen sich Lüftungsgitter die im unteren Bereich der Zimmertür eingelassen werden.

WO gibt's das?

Marley, Telefon (0 50 31) 53-0;
Bauhaus, Telefon (06 21) 39 05-0;
Rothenberger, Telefon (0 61 95) 8 00-1.
Die Adressen finden Sie auf Seite 78.



Charly Bohm,
SELBERMACHEN-Redakteur.
Er ist Ihr kompetenter
Ansprechpartner für alle
Fragen, rund ums Selber-
machen.

**Wenn Sie ihm
schreiben wollen:**
Redaktion SELBERMACHEN
Stichwort „Leserfragen“
Postfach 60 23 69,
22233 Hamburg
oder schicken Sie eine e-Mail
redaktion@selbermachen.de

Luft zusetzen und Wasser sparen

„In unserem Badezimmer kommt das Wasser seit neuestem nicht mehr in dem gewohnten üppigen, milchweißen Strahl aus dem Wasserhahn“, schreibt **Irma Löffler** aus **Stassfurt** „sondern es hat sich in einen breiten und zwei dünne Strahle, die auch noch hin- und herzappeln, aufgeteilt. Außerdem ist das milchig-perlige völlig weg. Woher kommt das? Liegt das vielleicht am Wasserwerk?“

Am Wasserwerk liegt Ihr Problem nur insoweit, als Sie offenbar recht kalkhaltiges Wasser geliefert bekommen.

Den Kalk-



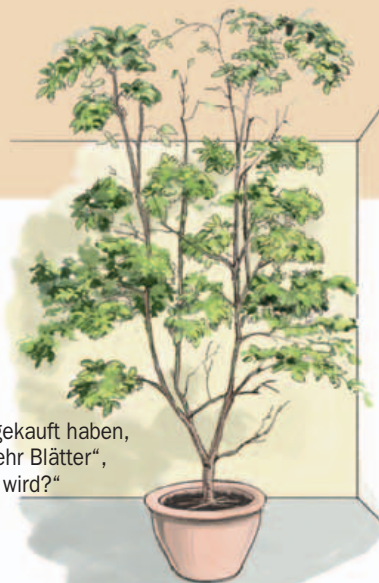
gehalt weisen Wasserwerke aber jährlich, meist in der Rechnung, aus. Wenn Sie Ihren Wasserhahn am Auslauf aufschrauben, fällt Ihnen gleich ein kleines Bauteil entgegen, wie es oben zu sehen ist. Dieses Teil (Perlator) mischt Luft ins Wasser und senkt so den Verbrauch. Tauschen Sie es einfach gegen ein neues aus, oder legen Sie das alte in die Kaffeemaschine, wenn Sie die entkalken.

WOHNZIMMERRIESE

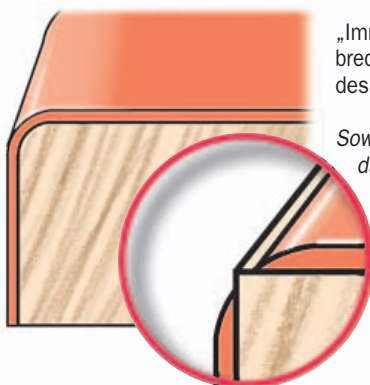
„Unser Ficus benjamina, den wir vor ein paar Jahren als kleine Topfpflanze gekauft haben, ist mittlerweile bis an die Decke gewachsen und verliert untenrum immer mehr Blätter“, schreibt **Timo Beil** aus **Bonn**. „Was kann ich tun, dass er wieder ansehnlich wird?“



Die Antwort heißt: Abschneiden! Aber natürlich nicht irgendwie, sondern mit Bedacht. Zunächst einmal muss man wissen, dass viele Bäume – und der Ficus gehört dazu – es nicht übelnehmen, wenn man an ihnen herumschneidet. Ganz im Gegenteil: Sie treiben nach einem Schnitt munter und mit frischer Kraft aus und schließen die entstandenen Lücken schnell. Man beginnt damit, die Höhe zu reduzieren, und zwar so weit, dass der Baum auch nach dem Austrieb noch kleiner ist, als das Fenster hoch, damit er stets auch von oben ein wenig Licht bekommt. Eine gute Höhe ist die eigene Körpergröße, da der Baum dann überschaubar ist und alle Zweige beim Schneiden gut erreichbar sind. Als nächstes werden die vorhandenen Äste und Zweige so gekürzt, dass ein ausgewogenes „Grundgerüst“ entsteht. Jeder Allee- oder Straßenbaum kann da Vorbild sein. Als letztes sollte der Baum noch umgetopft werden. Anders als gewohnt nimmt man aber keinen größeren Topf, sondern einen etwa gleich großen, eventuell flacheren (Schale) und kürzt statt dessen die Wurzeln um rund ein Drittel ein. Dann ist auch genügend Platz für frische Erde. Für den weiteren Schnitt gilt: In jeder Blattachsel befindet sich ein Schlafendes Auge (Knospe). Die dem Schnitt am nächsten liegenden Knospen haben das Bestreben auszutreiben, und zwar in die Richtung, in die der Blattstiel weist. Auf diese Weise kann man die Wuchsrichtung der Zweige in einem gewissen Umfang lenken und so den Baum in eine gewünschte Form hineinwachsen lassen.



Holzkanten abrunden oder eckig lassen?



„Immer wieder lese ich, dass man Holzkanten abrunden oder brechen soll“, schreibt **Jan Rotluff** aus **Tangstedt**. „Ist das nur wegen des Aussehens oder hat das auch einen praktischen Grund?“

Sowohl als auch. Den praktischen Grund sehen Sie – übertrieben dargestellt – in der Lupe. Anders als auf der abgerundeten Kante, die der Lackfilm mit fast gleicher Dicke umschließt, reißt die Lackschicht über einer scharfen Kante leicht auf. Da der Lack – wie alle Flüssigkeiten – dazu neigt, die kleinstmögliche Oberfläche zu bilden, rundet er sich über der Kante und wird sehr dünn oder zieht sich sogar von ihr zurück.

Bachlauf – Lösung für kleine Gärten

„Auch für mich stellte sich vor knapp zwei Jahren die Frage der Bautechnik“, schreibt **Edward Percival** aus **Wildeshausen**, „denn aus Platzgründen wollte ich keinen Teich haben. Ich habe mich schlussendlich für einen Bach entschieden und dafür, Bruch-Steinplatten auf einer Teichfolie treppenartig zu gruppieren. Seitlich wird das Bachbett durch Findlinge und Kieselsteine verschiedener Größe abgegrenzt, wobei das Ganze mittels Beton (durch entsprechenden Fugenmörtelanteil eingefärbt) zusammengehalten wird. Das Wasser läuft in einen im Boden eingelassenen rechteckigen Mörteltrog, in dem sich die Pumpe befindet. Dieser wurde durch ein Stahlgitter (für Kellerfensterschächte) abgedeckt, auf dem Steine plaziert wurden. Dadurch scheint der Bach in der Erde zu versickern.“



Wir finden Ihren Bach sehr gelungen, Herr Percival, und teilen Ihre Meinung, dass auch andere Leser Ihre Lösung interessieren könnte

Unser Leser **Ole Lütjohann** aus **Halstenbek** wollte sich, wie von uns vorgeschlagen, eine Heizkassette in seinen alten Kamin einbauen. Daraus wurde erst mal nichts, statt dessen weist er uns völlig zu Recht darauf hin, dass wir keinen Herstellerhinweis abgedruckt haben. Das soll hiermit nachgeholt werden: Spartherm Feuerungstechnik, Telefon (0 54 22) 94 41-0, Internet: www.spartherm.com



Das Vergnügen, einen BMW selber zu bauen



„Ich bin Schreinermeister“, schreibt **Hans Schmid** aus **Sauerlach**, „und habe mir das Vergnügen gemacht, das allererste von BMW verkaufte Automobil im Maßstab 1: 1 aus Holz und Holzwerkstoffen nachzubauen: den Dixi DA 1 Zweisitzer. Momentan wird das Modell im Rathausfoyer der Gemeinde Sauerlach ausgestellt.“
Lieber Herr Schmid, das Vergnügen ist ganz auf unserer Seite – aber einen Kritikpunkt haben wir doch: Dieses Werk scheint uns den Rahmen gewöhnlicher Bastlerarbeit ein wenig zu sprengen.

WIR SUCHEN EIN NETTES ZUHAUSE!

Super-Prämien für alle, die neue Leser werben.



www.jalag.de/aboshop

SERVICE & INFORMATION



Ganz genau: unsere Baupläne!

Wollen Sie Verschnitt und Leihgeld vermeiden, wenn Sie Ihr nächstes großes DIY-Projekt angehen? Dann haben wir die richtige Antwort für Sie: unsere Baupläne! Denn diese Bögen gehen mit ihren Texten, Fotos und Grafiken weit über die in SELBERMACHEN angebotenen Informationen hinaus: Jeder Arbeitsschritt ist genau dokumentiert, jedes Detail festgehalten, und wenn nötig, bieten die Baupläne sogar Vorlagen in Originalgröße. Dazu gibt es immer eine Materialliste.

Ein seit 25 Jahren bewährtes und von unseren Lesern geschätztes Serviceangebot. Pro Bauplan berechnen wir Ihnen nur 5 Euro. Übrigens: Es gibt immer noch unsere beliebten Überraschungspakete: Sie wählen das Thema (Wohnen oder Kinder), wir senden Ihnen dazu fünf passende Baupläne für zusammen nur 10 Euro. Was auch immer Sie bestellen, wir benötigen von Ihnen folgende Angaben: Ihre Adresse sowie – ganz wichtig – die Kennziffer der Baupläne (zum Beispiel: „3/96 – Anrichte“). Die Bestelladresse finden Sie im roten Kasten rechts unten. Als Abonnent (Abo-Nummer angeben!) bekommen Sie bei uns 20 % Rabatt.

Bauplan-Übersicht

Sie würden gern alle Bauplan-motive noch einmal ansehen? Dann sollten Sie uns einen an Sie selbst adressierten, mit 55 Cent frankierten Briefumschlag („Din C6 lang“) schicken. Sie erhalten dann umgehend eine Bauplan-Übersicht.

Redaktion SELBER MACHEN
„Bauplan-Übersicht“
Postfach 60 23 69
22233 Hamburg

Oder Sie schicken eine e-Mail an

shop@selbermachen.de

Dann bekommen Sie die Bauplan-Übersicht als PDF-Datei.

Aktuelle Baupläne:

Adventskalender	11/2004
„Wintermärchen“	3/96
Anrichte	6/97
Aufsatzschrank	8/96
Ausziehtisch	9/98
Autofähre	9/96
Bauernbank 1	3/2001
Bauernbank 2	1/98
Bauernhof	6/2003
Baumbank	9/92
Bierbar	4/2003
Erdgewächshaus	5/89
Gartenbank I	5/91
Gartenbank II	5/93
Gartenbank III	5/2001
Gartenhaus	6/2000
Gartenlaube 1	6/2002
Gartenlaube 2 (Laubenbank)	7/97
Gartensystemmöbel	3/98
Gartentiere 1	3/2000
Gartentiere 2	4/2001
Gartentiere 3	2/2001
Gartentor	12/93
Geschirrschrank	8/2004
Glas pavillon	12/97
Hochbett „Trauminsel“	2/2003
Kinderbett „Binnenschiff“	10/95
Kinderbett „Brummi“	8/2001
Kinderhaus 1	6/2005
Kinderhaus 2	2/2000
Kinderzimmer-Haus	7/2000
Klappbrücke	8/97
Koffertruhe	10/96
Kommoden-Tisch	5/97
Küchenblock 1	3/2004
Küchenblock 2	10/93
Lagerhaus	3/97
Landhaus-Tellerbord	12/95
Landhausvertiko	7/99
Leuchtturm 1	9/2000
Leuchtturm 2 „Roter Sand“	8/2005
Leuchtturm 3 „Wittenbergen“	11/92
Omas Schrank	7/94
Pavillon 1	7/2002
Pavillon 2 (Blechedach-)	7/95
Piratenschiff	4/97
Planwagen	9/94
Rettungskreuzer	12/99
Ritterburg	6/2005
Rosenbogen	3/2002
Sandkiste „Dampflok“	7/2004
Sandkiste „Lastwagen“	4/2000
Sandkiste „Sandkutter“	10/97
Schaukelpony	1/96
Schaukelstuhl	3/2005
Schaukeltiere	7/96
Spielhaus	6/2004
Spitzgiebel-Haus	6/94
Terrassenliege	5/95
Terrassenmöbel	8/94
Vitrine	9/2002
Vordach (Glas-)	2/96
Wanduhr	6/95
Waschtisch	8/95
Wassermühle 1	6/2001
Wassermühle 2	5/2004
Wassermühle 3	6/99
Wechselsitzer	11/98
Weihnachtsdiorama	11/2000
Weihnachts-Gartenpyramide	11/97
Weihnachtskarussell	11/2005
Weihnachtskarussell	12/92
Weihnachtskrippe 1	11/2001
Weihnachtskrippe 2	11/95
Weihnachts-Krippenkarussell	11/99
Weihnachtspyramide	11/93
Weihnachtsspieluhr	1/97
Werkzeugschrank	9/97
Wickelkommode	3/99
Wiege (Bauern-)	2/97
Wiege (Schaukel-)	8/99
Windmühle (Griechisch)	7/98
Windmühle 1	5/99
Ziehbrunnen	



allen Seiten, Fotos und Bauvorschlägen aus SELBER MACHEN 2005 ist immer noch lieferbar!

**Jahrgang 2005 komplett
für**

15 Euro

plus 2,20 Euro für Versand

**SELBER MACHEN-Abonnenten erhalten
die CD-ROM für nur 12 Euro
(plus 2,20 Euro für Versand)**

Unsere neue Service-Adresse

Ganz gleich, ob Sie eine CD-ROM, ein Sonderheft oder einen Bauplan wünschen – bitte bestellen Sie wie folgt:

- **per Internet**
www.selbermachen.de
- **per Service-Postkarte**
SELBER MACHEN-Shop
c/o PSG Presse Spezial
Handels GmbH
Postfach 60 23 26
22233 Hamburg
- **per Telefon**
(040) 87 97 35 30;
(Mo. bis Fr., von 9 bis 17 Uhr)
- **per Fax**
(040) 87 97 73 59

Pro Bestellung berechnen wir Ihnen 2,20 Euro für Porto sowie Verpackung. Bezahlen können Sie per Rechnung oder Lastschrift. Und wenn Sie uns Ihre Abo-Nummer mitteilen, bekommen Sie 20 Prozent Rabatt auf den Warenwert.

ZUHAUSE WOHNEN STECKT JEDEN MONAT VOLLER IDEEN.

Ideen
fürs
Bad!

Super
Deko

Schönes
zum
Selbermachen

Toll für
Gäste!

Top Adressen

Wohnberatung!!

Machen Sie Wohnräume wahr mit ZUHAUSE WOHNEN: Lebendige Wohnreportagen, aktuelle Wohntrends, klassische Wohnkultur und die besten Tipps und Ideen für ein schöneres Zuhause.

EIN ABO VOLLER VORTEILE:



1. Unser Dankeschön:

Das Einhand-Wiegemesser von Rösle (16 x 4 x 8 cm). Schneiden nur mit einer Hand, die zweite Hand bleibt zum Halten des Schnittgutes frei. Das Wiegemesser ist aus einem Stück gefertigt, ohne Schweißstellen oder schmutzgefährdete Ecken. Edelstahl für gute Schneidleistung. Kein Verkleben des Schnittgutes durch breiten Klingenabstand.

2. Preisvorteil: Der Abonnent spart 10 % gegenüber dem Einzelverkaufspreis.

3. Lieferung frei Haus: Jeden Monat erhält der Abonnent seine

Ausgabe bequem per Post. Ganz ohne Mehrkosten, denn Porto und Verpackung bezahlt der Verlag.

4. Wohnberatungs-Service:

Abonnenten erhalten auf Wunsch von unseren Innenarchitekten eine Wohnberatung für einen Raum: Statt 215 Euro zahlen alle 1-Jahres-Abonnenten 155 Euro, alle 2-Jahres-Abonnenten 95 Euro.

5. Kündigung jederzeit: Nach Ablauf der vereinbarten Abo-Dauer kann jederzeit zur nächsten erreichbaren Ausgabe das Abo gekündigt werden.

Ja, ich möchte 12 Ausgaben ZUHAUSE WOHNEN für 31,40 Euro abonnieren und erhalte das Einhand-Wiegemesser von Rösle (16 x 4 x 8 cm).



Name/Vorname des neuen Abonnenten

Straße/Hausnummer

PLZ

Wohnort

E-Mail

Gewünschte Zahlungsweise (bitte ankreuzen)

☐ bargeldlos durch Bankeinzug ☐ auf Rechnung

Kontonummer

Bankleitzahl

Geldinstitut

Datum/Unterschrift des neuen Abonnenten

SM 11/06-24512

Widerrufsgarantie: Diese Bestellung wird erst wirksam, wenn sie nicht binnen zwei Wochen schriftlich beim Leserservice ZUHAUSE WOHNEN widerrufen wird. Zur Wahrung der Frist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs. Die Kenntnisnahme dieser Hinweise bestätige ich mit meiner 2. Unterschrift. Wenn ich nicht 6 Wochen vor Ablauf des Abonnements schriftlich künde, beliefern Sie mich bitte weiter.

☐ Bitte informieren sie mich (ggf. auch per E-Mail) über weitere interessante Angebote.

Bestellen Sie jetzt Ihr Abonnement mit 10 % Preisvorteil per Coupon beim Leserservice ZUHAUSE WOHNEN, Postfach 60 12 20, 22212 Hamburg, Fax 040 / 27 17 20 79 oder Telefon 040 / 87 97 35 40, E-Mail: leserservice@jalag.de oder unter www.jalag.de/aboshop

zuhause
wohnen

SERVICE

HERSTELLERADRESSEN

DIE SELBÄREN von Steffen Butz



© Steffen Butz distr. by Catprint Media GmbH

A
Agria Werke GmbH,
Bittelbronner Straße 42,
74219 Möckmühl,
Tel. (0 62 98) 39-0,
Fax (0 62 98) 39-111,
I'net: www.agria.de

Al-Ko Geräte GmbH,
Ichenhauser Straße 14,
89359 Kötzing,
Tel. (0 82 21) 2 03-0,
Fax (0 82 21) 2 03-165,
I'net: www.al-ko.de

A & M Elektrowerkzeuge GmbH,
Langemarckstraße 35,
45141 Essen,
Tel. (0 20 1) 21 77-0,
I'net: www.aeg-pt.de und
www.milwaukeeetool.de

Artfliesen GmbH,
Metzinger Straße 47,
72622 Nürtingen,
Tel. (0 70 22) 60 26-0,
I'net: www.artfliesen.de

ATB GmbH Dresden,
Zum Windkanal 22,
01109 Dresden,
Tel. (0 35 1) 2 13 87-80,
Fax (0 35 1) 2 13 87-99,
I'net: www.atb.dresden.de

Atelier Steinrock,
Vogelsprung,
76835 Flemlingen,
Tel. (0 63 23) 98 14 28,
Fax (0 63 23) 98 15 09,
I'net: www.atelier-steinrock.de

B
Bassetti Deutschland,
Fraunhofer Straße 5,
82152 Martinsried,
Tel. (0 18 05) 23 45 96*,
I'net: www.bassetti.de

Black & Decker,
Black & Decker-Straße 40,
65510 Idstein,
Tel. (0 61 26) 21-0,
Fax (0 61 26) 21-25 16,
I'net: www.blackanddecker.de

Robert Bosch GmbH,
Max-Lang-Straße 40-46,
70771 Leinfelden,
Tel. (0 18 03) 33 57 99*,
Fax (0 71 1) 7 58 22 54,
I'net: www.bosch-pt.de

Brill Gartengeräte GmbH,
Edisonallee 3,
89231 Ulm,
Tel. (0 73 1) 1 40 60 50,
Fax (0 73 1) 1 40 60 55,
I'net: www.brill.de

C
Callwey Verlag,
Streifeldstraße 35,
81673 München,
Tel. (0 89) 43 60 05-0,
Fax (0 89) 43 60 05-113,
I'net: www.callwey.de

Dr. Ing. Paul Christiani GmbH,
Hermann-Hesse-Weg 2,
78464 Konstanz,
Tel. (0 75 31) 58 01-26,
Fax (0 75 31) 58 01-85,
I'net: www.christiani.de

Club Cadet
über MDT Products AG

D
DeWalt,
Richard-Klinger-Straße,
65510 Idstein/Taunus,
Tel. (0 61 26) 21-1,
Fax (0 61 26) 21-27 70,
I'net: www.dewalt.de

DVA Deutsche Verlags Anstalt,
Königinstraße 9,
80539 München,
Tel. (0 89) 4 55 54-0,
Fax (0 89) 4 55 54-115,
I'net: www.dva.de

E
Eckart GmbH,
Kaiserstraße 30,
90763 Fürth,
Tel. (0 91 1) 99 78-0,
Fax (0 91 1) 99 78-366,
I'net: www.eckart.de

Edition Michael Fischer GmbH,
Donnersbergstraße 7,
86859 Igling,
Tel. (0 82 48) 96 91 67,
Fax (0 82 48) 96 91 68,
I'net:
www.edition-m-fischer.de

Electrolux Motor GmbH,
Julius-Hofmann-Straße,
97469 Gochsheim,
Tel. (0 97 21) 7 64-0,
Fax (0 97 21) 7 64-102,
I'net: www.husqvarna.de

Erfurt & Sohn KG,
Hugo-Erfurt-Straße 1,
42399 Wuppertal,
Tel. (0 20 2) 61 10-0,
Fax (0 20 2) 61 10-217,
I'net: www.erfurt.com

Extrasign Frank Mayer,
Gerberstraße 8,
67098 Bad Dürkheim,
Tel. (0 63 22) 95 48-0,
Fax (0 63 22) 95 48-28

G
Gardena AG,
Hans-Lorenser-Straße 40,
89079 Ulm,
Tel. (0 73 1) 4 90-0,
Fax (0 73 1) 4 90-219,
I'net: www.gardena.de

Gloria Werke
über Brill Gartengeräte GmbH

H
Haro Hamberger
Industriewerke GmbH,
Rohrdorfer Straße 133,
83071 Stephanskirchen,
Tel. (0 80 31) 7 00-0,
Fax (0 80 31) 7 00-199,
I'net: www.haro.de

Henkel KGaA,
Henkelstraße 67,
40191 Düsseldorf,
Tel. (0 21 1) 7 97-82 72,
I'net: www.henkel.de

Herkules,
Dörnbergstraße 27-29,
34233 Fuldatal,
Tel. (0 56 1) 9 81 86-0,
Fax (0 56 1) 9 81 86-26,
I'net:
www.herkules-garten.de

Home and Garden,
Goldbekplatz 1,
22303 Hamburg,
Tel. (0 40) 2 79 50 43,
Fax (0 40) 2 72 09 88

Honda Deutschland GmbH,
Sprendlinger Landstraße 166,
63069 Offenbach-Main,
Tel. (0 69) 83 09-0,
Fax (0 69) 83 09-519,
I'net: www.honda.de

Husqvarna
über Electrolux Motor GmbH

I
Ikea Deutschland GmbH,
Am Wandersmann 2-4,
65719 Hofheim,
Tel. (0 18 05) 35 34 35*,
Fax (0 18 05) 35 34 36*,
I'net: www.ikea.de

In Perle,
Mühlenkamp 40,
22303 Hamburg,
Tel. (0 40) 99 17 59 38

J
John Deere,
Steubenstraße 36-42,
68163 Mannheim,
Tel. (06 21) 829-01,
Fax (06 21) 829-82 13,
l'net: www.deere.com

K
Kann GmbH Baustoffwerke,
Bendorfer Straße,
56170 Bendorf,
Tel. (0 26 22) 7 07-119,
Fax (0 26 22) 7 07-169,
l'net:
www.kann-baustoffwerke.de

Wulf Kappes,
Winsberggring 5,
22525 Hamburg,
Tel. (0 40) 85 33 43-0,
Fax (0 40) 85 33 43-15

Kress Elektrik GmbH,
Postfach 166,
72403 Bisingen,
Tel. (0 74 76) 87-300,
Fax (0 74 76) 87-342,
l'net: www.kress-elektrik.de

Kubota GmbH,
Senefelder Straße 3-5,
63110 Rodgau,
Tel. (0 61 06) 873-0,
Fax (0 61 06) 973-198,
l'net: www.kubota.de

L
Lafarge Dachsysteme GmbH,
Frankfurter Landstraße 2-4,
61440 Oberursel,
Tel. (0 61 71) 61-014,
Fax (0 61 71) 61-23 00,
l'net: www.lafarge.de

Lehnartz GmbH,
Jägerwald 3,
42897 Remscheid,
Tel. (0 21 91) 6 05 06,
Fax (0 21 91) 6 68 17,
l'net: www.lehnartz.de

Le Marrakech,
Kellerblek 10,
22529 Hamburg,
Tel. (0 40) 57 14 53 01,
Fax (0 40) 55 77 99 95,
l'net: www.lemarrakech.de

Emil Lux GmbH,
Emil-Lux-Straße 1,
42929 Wermelskirchen,
Tel. (0 21 96) 7 64 00-0,
Fax (0 21 96) 7 64 00-2,
l'net: www.lux-tools.com

M
Mako Pinsel GmbH,
Dinkelsbühler Straße 20,
91596 Burk,
Tel. (0 98 22) 82 36-0,
Fax (0 98 22) 82 36-40,
l'net: www.mako.de

Marley Werke GmbH,
Adolf-Oesterheld-Straße 28,
31515 Wunstorf,
Tel. (0 50 31) 53-0,
Fax (0 50 31) 53-271,
l'net: www.marley.de

MDT Products AG,
Industriestraße 23,
66129 Saarbrücken,
Tel. (0 68 05) 7 94 23,
l'net:
www.mtdeurope.com

Metabowerke GmbH,
Metabo-Allee 1,
72622 Nürtingen,
Tel. (0 18 03) 22 46 47*,
Fax (0 70 22) 72 28 82,
l'net: www.metabo.com

Milwaukee
über **A & M Elektrowerkzeuge**

Möbel & Consorten,
Mühlkamp 14,
22303 Hamburg,
Tel. (0 40) 2 71 91 98

N
Naturschutzbund Deutschland Nabu,
Herbert-Rabius-Straße 26,
53225 Bonn,
Tel. (0 22 8) 40 36-0,
Fax (0 22 8) 40 36-200,
l'net: www.nabu.de

Nespoli Deutschland GmbH,
Amperestraße 2,
91550 Dinkelsbühl,
Tel. (0 98 51) 90-90,
Fax (0 98 51) 90-950,
l'net: www.schabert.de

Neudorff GmbH,
An der Mühle 3,
31860 Emmerthal,
Tel. (0 51 55) 6 24 0,
Fax (0 51 55) 60 10,
l'net: www.neudorff.de

Nielsen Design GmbH,
Röntgenstraße 10-12,
33378 Rheda-Wiedenbrück,
Tel. (0 52 41) 41 05-0,
l'net:
www.nielsen-design.de

P
Prym-Consumer GmbH,
Zweifaller Straße 130,
52220 Stolberg,
Tel. (0 24 02) 14 25 51,
Fax (0 24 02) 8 47 50,
l'net:
www.prym-consumer.com

R
Remmers Bauchemie,
Postfach 12 55,
49624 Lönningen,
Tel. (0 54 32) 83-0,
Tel. (0 54 32) 83-708,
l'net: www.remmers.de

Rothenberger Werkzeuge GmbH,
Industriestraße 7,
65779 Kelkheim,
Tel. (0 61 95) 8 00-1,
Fax (0 61 95) 7 44 22,
l'net: www.rothenberger.de

S
Schöner Wohnen Farbe,
J. D. Flügger,
Postfach 74 02 08,
22092 Hamburg,
Tel. (0 18 05) 35 83 44 37*,
l'net:
www.schoener-wohnen-farbe.de

Staudengärtnerei Bornhöved,
Plöner Straße 10,
24619 Bornhöved,
Tel. (0 43 23) 65 80,
Fax (0 43 23) 90 08 38,
l'net: www.re-natur.de

Margarete Steiff GmbH,
Alleenstraße 1,
89537 Giengen,
Tel. (0 73 22) 1 31-1,
Fax (0 73 22) 2 11 56,
l'net: www.steiff.de

Stiga GGP Germany GmbH,
Zeppelinstraße 42,
47638 Straelen,
Tel. (0 28 34) 93 90-0,
Fax (0 28 34) 93 90-99,
l'net: www.stiga.de

Andreas Stihl AG,
Badstraße 115,
71336 Waiblingen,
Tel. (0 71 51) 26-0,
Fax (0 71 51) 26-11 22,
l'net: www.stihl.de

T
Toro Roth Motorgeräte GmbH,
Stuifenstraße 48,
74385 Pleidelsheim,
Tel. (0 71 44) 2 05-0,
Fax (0 71 44) 2 05-107,
l'net: www.roco.de

Triflex Beschichtungssysteme GmbH,
Karlsruhe 59,
32423 Minden,
Tel. (05 71) 3 87 80-0,
Fax (05 71) 3 87 80-738,
l'net: www.triflex.de

U
Uhu GmbH,
Postfach 15 52,
77813 Bühl/Baden,
Tel. (0 72 23) 2 84-0,
Fax (0 72 23) 2 84-500,
l'net: www.uhu.de

V
Velux GmbH,
Gazellenkamp 168,
22527 Hamburg,
Tel. (0 40) 5 47 07-0,
Fax (0 40) 5 47 07-707,
l'net: www.velux.de

Viking GmbH,
Hans-Peter-Stihl-Straße 5,
A-6336 Langenloos,
Kufstein, Österreich,
Tel. (00 43-53) 7 26 97 20,
Fax (00 43-53) 7 26 59 57,
l'net: www.viking-garden.com

W
Wagner System GmbH,
Tullastraße 19,
77933 Lahr,
Tel. (0 78 21) 94 77-0,
Fax (0 78 21) 94 77-60,
l'net: www.wagner-system.de

Westfalia GmbH,
Werkzeugstraße 1,
58093 Hagen,
Tel. (0 23 31) 3 55-0,
Fax (0 23 31) 3 55-530,
l'net: www.westfalia.de

Wolfcraft GmbH,
Wolff-Straße 1,
56746 Kempenich,
Tel. (0 26 55) 51-0,
Fax (0 26 55) 51-200,
l'net: www.wolfcraft.de

Wolf Garten GmbH,
Industriestraße,
57518 Betzdorf,
Tel. (0 27 41) 2 81-0,
Fax (0 27 41) 2 81-255,
l'net: www.wolf-garten.de

* (0 18 01) = 4 Cent/Minute
(0 18 02) = 6 Cent/Minute
(0 18 03) = 9 Cent/Minute
(0 18 05) = 12 Cent/Minute
(0 19 0) = 62 Cent/Minute
(0 80 0) = kostenfrei

Herausgeber:
Jan H. Kolbaum
Chefredakteur:
Thomas Mauz (v.i.S.d.P.)
Art Direction:
Simone Sander
Chef vom Dienst:
Martin West
Geschäftsführender Redakteur:
Jörn-U. Lindemann
Creative Director:
Jens-M. Fischer
Redaktion:
Evamarie Stade (Garten), Ingrid Hinze, Ulrich Wolf,
Frank Zeidler-Kanter
Schlussredaktion:
Sönke Knickrehm
Redaktionsassistent:
Birgit Jessen, Maren Brunnchorst
Produktion:
Karl-Gerhard Bohm, Dieter Heilmann
Veranstaltung:
Hans-Joachim Daschiel
Grafik:
Rolf Tonner, Karen Wenzel
Assistentin der Chefredaktion:
Ummück Arslan
Ständige Mitarbeiter:
Wolf Dietrich Laatz, Tillman Straszburger

Leitung Objektmärkte Special Interest Magazine:
Sonja Winkhaus
Leitung Produktmarketing Special Interest Magazine:
Ulrich Rieger
Group Head Anzeigen Special Interest Magazine:
Roberto Sprengel
Anzeigenleitung:
Achim Fransman (verantwortlich für die Anzeigen)
Anzeigenstruktur:
Jutta Thies, Telefon (0 40) 27 17-25 57
Vertriebsleitung:
Guido Sturmatt
Herstellung:
Bartosz Plaksa
Lizenzen:
Irene Sciarra
Syndication:
Stefanie Lücken (Ltg.), Marius Wiechmann (stellv. Ltg.)
Telefon (0 40) 27 17-20 21/-20 24,
Telefax (0 40) 27 17-20 89,
e-Mail: syndication@jalag.de
Internet: www.jalag-syndication.de
Verlagsleitung Special Interest Magazine:
Oliver Voß
Geschäftsführung Special Interest Magazine:
Peter Rensmann

Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Foto-
graphien wird keine Haftung übernommen. Gültig ist
die Anzeigenpreisliste Nr. 24 (SELBER MACHEN).
SELBER MACHEN ist im Zeitchriftenhandel und in allen
Verkaufsstellen des Buchhandels erhältlich.
© Copyright geschützt. Nachdruck nur mit schrift-
licher Genehmigung des Verlags. Alle Entwürfe und
Pläne sowie Darstellung der Ideen unterliegen dem Schutz des
Urheberrechts. Das Führen der Zeitschrift im Lesezirkel ist nur
mit schriftlicher Genehmigung des Verlags gestattet.
Printed in Germany:
Gotha Druck und Verpackung GmbH & Co. KG, Wechmar,
Reproduktion: Fire Dept. GmbH, Hamburg

Das Jahresabonnement mit 12 Ausgaben kostet in Deutsch-
land € 35,40; bei Versand in das Ausland € 40,80 inklusive
Porto und Verpackung.

Abonnenten-Betreuung:
Abo-Service, Postfach 60 12 20,
22322 Hamburg.
Telefon (0 40) 87 97 35 40,
Telefax (0 40) 27 17-20 79,
Internet: www.jalag.de/aboshow

Bei Nichtbelieferung ohne Verschulden des Verlags oder infolge
von Störungen des Arbeitsfriedens bestehen keine Ansprüche
gegen den Verlag. Bestellungen von Einzelheften richten Sie
an: PSG Presse Spezial Handels GmbH, Postfach 60 23 26,
22301 Hamburg, mit Angabe der entsprechenden Heftnummer
und des Erscheinungsjahres. Jedes einzelne Heft kostet
€ 2,95 zuzüglich anteiliger Versand- und Bearbeitungskosten.
Zahlen Sie bitte erst nach Rechnungserhalt. ISSN 0171-614X
SELBER MACHEN (USPS no 0016827) is published monthly by
JAHRESZEITEN VERLAG. Subscription price for USA is \$ 50 per
annum. K.O.P.: German Language Pub., 153 S Dean St,
Englewood NJ 07631. Periodicals Postage is paid at
Englewood NJ 07631 and additional mailing offices. Post-
master: Send address changes to: SELBER MACHEN, GLP,
PO Box 9868, Englewood NJ 07631.

Weitere Titel im JAHRESZEITEN VERLAG:
A&W Architektur und Wohnen, COUNTRY,
DER FEINSCHMECKER, FÜR SIE, MERIAN,
PETRA, PRINZ, VITAL, ZUHAUSE WOHNEN

**JAHRES
ZEITEN
VERLAG**

GARTEN

IM MAI



Monika Brunstering, Gartenarchitektin aus Hamburg, sagt Ihnen, was diesen Monat zu tun ist.

Der Mai gehört zu den schönsten Monaten des Gartenjahrs: Ein spektakuläres Ereignis bietet dann die Rhododendronblüte. Entweder im eigenen Garten oder in den vielen Parks und Ausstellungen (rechts). In unserer Terrassenserie geht es ebenfalls um Blüten. Diesmal werden Kräuter zwischen Fugen gesetzt (S. 82).

JETZT DARAN DENKEN:

● Eisheilige unbedingt abwarten

Ab Mitte Mai kann man die vorkultivierten Sommerblumen und Gemüse auspflanzen. Damit sich Sämlinge an die Witterung gewöhnen, stellt man sie vorher öfter an die frische Luft.

● So bleibt Flieder in der Vase frisch

Trennen Sie die beblätterten Seitentriebe unterhalb der Blütenstände ab und stellen Sie sie separat mit in die Vase. Bleiben sie an den Blütentrieben, welken diese schneller. Die holzigen Stängel 5 cm lang mit dem Messer spalten für bessere Wasseraufnahme.

● Brombeeren jetzt anbinden

Im Mai blühen Brombeeren an den Trieben, die im letzten Jahr gewachsen sind. Damit man in zwei Monaten ohne Kratzspuren an die reifen Brombeeren herankommt, biegt man die noch weichen Jungtriebe an das Rankgerüst und bindet sie fest.

● Stängel von Zwiebeln abschneiden

Bei den verblühten Zwiebelblumen wie Tulpen und Narzissen dürfen Sie jetzt nur die Blütenstängel abschneiden. Das Laub bleibt so lange stehen, bis die Pflanzen genügend Nährstoffe in Zwiebeln und Knollen eingelagert haben und die Blätter beginnen, gelb zu werden.

● Empfindliches Gemüse ins Freiland

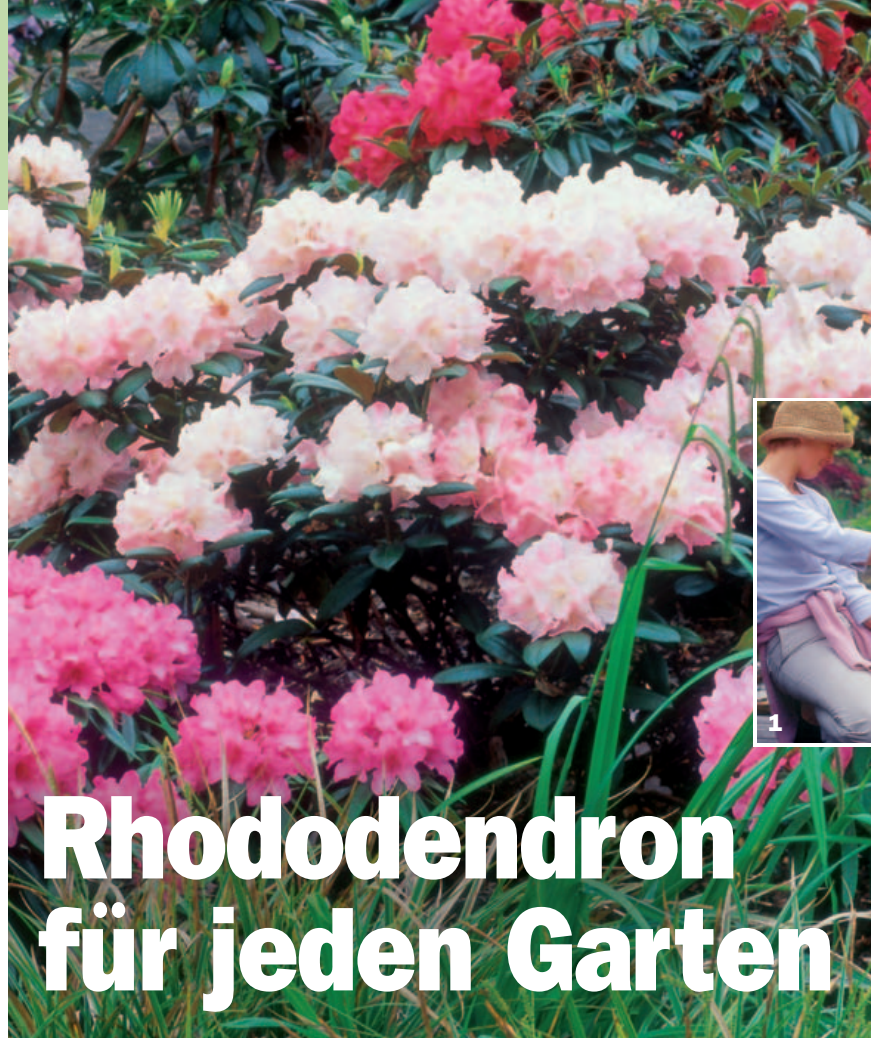
Mitte Mai dürfen frostempfindliche und wärmeliebende Gemüsesorten wie Tomaten und Paprika, Zucchini und Auberginen ins Freiland gepflanzt werden.

● Zwischen Reihen hacken

Lockern Sie den Boden zwischen der neuen Saat regelmäßig und vereinzeln Sie dabei die Sämlinge.

Bei Spargelpflanzen

setzt man die Wurzeln sternförmig ins Pflanzloch. Sie dürfen auf keinen Fall geknickt werden. Der Pflanzgraben sollte etwa 15 bis 20 cm tief sein. In den beiden ersten Jahren wird das Kraut im Herbst abgeschnitten. Geerntet wird nach drei Jahren.



Rhododendron für jeden Garten

Noch bis Mitte des Monats können die Gehölze gepflanzt werden. Wenn Sie nicht wissen, welche der vielen Sorten: Besuchen Sie einen der großen Rhododendron-Gärten.

Sorgfalt beim Pflanzen ist die beste Garantie fürs Gedeihen der Pflanze. Rhododendren brauchen ein Pflanzloch, das drei- bis viermal so groß ist wie der Wurzelballen. Die Pflanze soll nicht tiefer eingesetzt werden als sie vorher im Boden oder Topf gestanden hat. Als bester Standort gilt ein Platz im Halbschatten, viele Züchter empfehlen jedoch auch volle Sonne, vorausgesetzt, der Boden ist frisch, durchlässig und locker. Der pH-Wert sollte bei 4,2 bis 5,5 liegen, das heißt im sauren Bereich. Seit einigen Jahren gibt es Veredelungen (Markenname: Inkarho), die sogar in sandigen oder lehmigen Böden wachsen. Beim Pflanzen sollte die Erde mit durchlässigem Laub und Rindenhäcksel gemischt werden. Damit Rhododendren ihre Kraft in die Ausbildung von Knospen und nicht von Samen stecken, bricht man alle welken Blüten mit den Fingern aus. Das muss vorsichtig geschehen, denn unter den Blüten befinden sich bereits die neuen Triebe, die im kommenden Jahr blühen. Abgestorbene und kahle Zweige schneidet man im Frühling ab. Eine Mulchdecke aus Kiefernrinde oder Laubkompost schützt den Boden vor dem Austrocknen.





- 1 Ausgiebiges Wässern** vor dem Neupflanzen hilft den Wurzeln, gut anzuwachsen. Der Ballen sollte daher durchdringend gegossen werden.
- 2 Das Pflanzloch** muss mindestens dreimal so groß sein wie der komplette Wurzelballen. Außerdem sorgen humusreicher Laub- und Rindenkompost in der Pflanzgrube für einen guten Wasserabzug und durchlässigen, nährstoffreichen Boden ohne Staunässe.

Termine

Westerstede, vom 20. bis 28. Mai: Rhodo2006 – gilt als größte Rhododendrendschau Europas. Auf über 10 000 qm wird rund um den historischen Ortskern in Westerstede Blütenpracht pur geboten (Am Markt 2, 9–19 Uhr, Eintritt 8 Euro, Tel. [0 44 88] 55-0).

Weitere Ausflugsziele rund um Rhododendren sind im Mai z. B. der **Rhododendronpark in Bremen** (Botanischer Garten, Marcusallee 60, Telefon [04 21] 3 6130 25) und der frisch renovierte **Rhododendronpark in Graal-Müritz** an der Ostsee (www.ostsee.de)

AUCH RHODODENDREN DUFTEN! Wer gerne der Nase nach durch den Garten geht, wird von der neuen Inkarho-Sorte „Dufthecke“ begeistert sein. Die kompakt wachsenden Gehölze wurden speziell für die Heckenpflanzung entwickelt und machen allen anderen Immergrünen heftig Konkurrenz. Bereits junge Pflanzen blühen reichlich und verströmen einen zarten Honigduft. Die Blüten sind zunächst rosa und verwandeln sich dann im Aufblühen in ein edles Cremeweiß.



Buchtipp

Der Titel dieses Buch ist Programm. „Ein Gartenzimmer für mich allein“ heißt nämlich auch: Männer müssen draußen bleiben – es sein denn, sie wollen unbedingt den Rasen mähen. Bewusst richtet sich Autorin Sabine Reber direkt an ihre Geschlechtsgenossinnen und bietet neben humorvollen Geschichten aus dem Gärtnerinnenleben zahlreiche Gartentipps „von Frauen, für Frauen“. Die Fotos stammen von Ursel Borstell.

Sabine Reber, „Ein Gartenzimmer für mich allein“, 26 Euro, Callwey, ISBN 3-7667-1658-1



Fotos: Bostell 1), Redeleit (6)

Bunt und nützlich

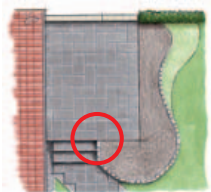


In England gehören sie längst zum Gartenalltag, und jetzt sind sie auch in Deutschland uns zu haben: Bunte Gartenbottiche aus biegsamem Kunststoff, in denen man Werkzeug, Erde, Wasser, Gartenabfälle und vieles mehr transportieren kann. Die praktischen Bottiche (ab 8,50 Euro/Stck., zzgl. 5,90 Euro Versand) gibt es in vielen Farben und in Durchmessern von 33, 38 und 44 cm. Versand: **Staudengärtnerei Bornhöved, Tel. (043 23) 65 80, www.staudengaerten.de**

Schneller Lückenfüller

Lücken und braune Stellen im Rasen besonders schnell zu schließen verspricht die neue „Turbo-Nachsaat“ von Wolf. Der Keimbeschleuniger „Keim-Fix“ als Teil des Saatguts soll die Nährstoffaufnahme verbessern und den Stoffwechsel des Keimlings anregen. Die Nachsaat kann von Frühjahr bis Herbst ausgebracht werden. **Wolf Garten, Tel. (027 41) 281-0, www.wolf-garten.de**

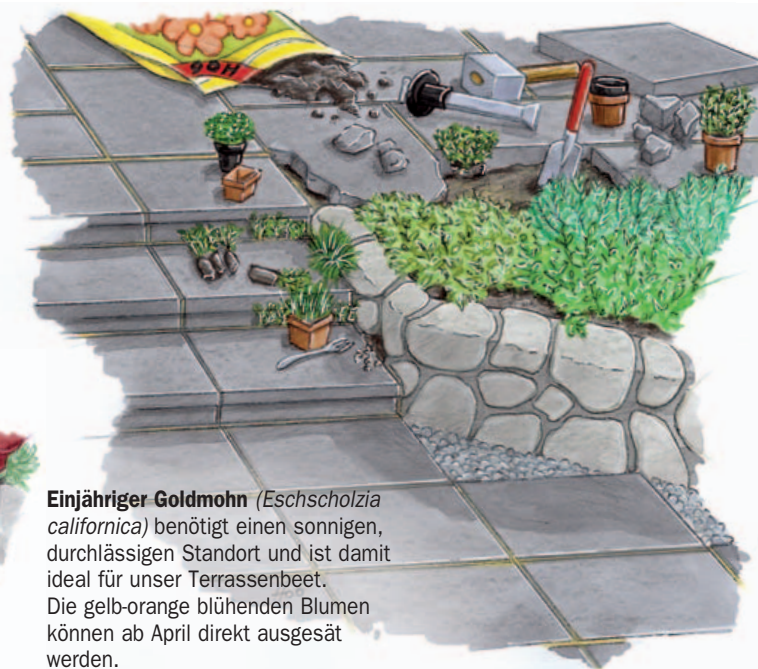




Mediterrane Kräuter für die Steinfugen

Die Steinflächen und Mauerfugen in unserer Terrasse können nun im Mai bepflanzt werden: Mediterrane Kräuter wie Thymian, Oregano, Lavendel und Kriechkamille wachsen gut in Ritzen und Fugen und auf Treppenstufen – am liebsten in voller Sonne wie in unserem Beispiel. Die Steine speichern am Tag Wärme und geben diese am Abend langsam ab. Außerdem läuft das Regenwasser zwischen den Fugen und Ritzen hindurch. Und so wird's gemacht: Heben Sie einzelne Platten hoch. Vermischen Sie den darunter liegenden Sand mit Humus und Blumenerde. Für größere Lücken teilen Sie die Wurzel-

ballen der Kräuter in Teilstücke. Für kleine Ritzen und Fugen verwenden Sie Risslinge. Zu lange Wurzeln können Sie einkürzen und mit einem Hölzchen in die Fugen schieben. Damit Kräuter auch wirklich anwachsen, sollten Sie an einem feuchten Tag pflanzen.



Einjähriger Goldmohn (*Eschscholzia californica*) benötigt einen sonnigen, durchlässigen Standort und ist damit ideal für unser Terrassenbeet. Die gelb-orange blühenden Blumen können ab April direkt ausgesät werden.





Bastelbogen vom NABU

Auch in diesem Jahr gibt es wieder den schon traditionellen „Vogel-des-Jahres-Bastelbogen“ vom Naturschutzbund Bremen. 2006 wurde der Kleiber mit diesem Preis bedacht, und so zeigt der farbig gedruckte Bogen (Din A3, 1,50 Euro/Stück plus Versand) das Exemplar des hübschen Vogels vor seinem Nest. Während der Specht selber Löcher in Bäume hämmert, nimmt der Kleiber bereits bestehende Höhlen in besitz und passt sie seiner Größe an, indem er das Einflugloch mit einer Lehmwand verkleinert (daher sein Name).

**Nabu Bremen, Tel. (04 21) 33 65 99 11
oder e-Mail: info@nabu-bremen.de**

Broschüre: Torffreie Erde

Torffreie Blumenerden bestehen vollständig aus nachwachsenden Rohstoffen, zum Beispiel Humus, Holz- und Kokosfasern. Sie enthalten keinen Torf, weshalb für die Herstellung auch keine entwässerten Moore abgebaut werden. Wer auf diese Weise einen

Beitrag zum Umweltschutz leisten möchte, erhält in der Broschüre „Das 1x1 der torffreien Erden“ Information zur richtigen Anwendung. Den „1x1-Ratgeber der torffreien Erden“ gibt es gratis im Fachhandel oder im Internet unter: www.neudorff.de



PflanzenSCHUTZ

✿ Rosenblattrollwespe bekämpfen

Finden sich an Rosen zusammengerollte Blätter, ist die Rosenblattrollwespe dafür verantwortlich.

Die Wespe legt ihre Eier an den Unterseiten der Blätter ab. Diese reagieren auf den Reiz mit Zusammenrollen.

Hier hilft nur sofortiges Entfernen der betroffenen Blätter.



✿ Welke Triebspitzen an Prunus-Arten

Bei Ziermandel, Aprikosen, Zier- und Süßkirschen werden welkende Triebspitzen durch den pilzlichen Erreger der Monilia-Spitzendürre hervorgerufen. Die Triebe müssen sofort bis ins gesunde Holz zurückgeschnitten werden.

Foto: Nüsslein-Müller (1), Zeichnungen: Gebhardt

FÜR DIE NEUE ROTE MUSS SO MANCHE ALTE IHREN PLATZ RÄUMEN.

Die neue Benzin-Motorsäge von DOLMAR. Sie lässt die Herzen von Profis in der Forst- und Landwirtschaft höher schlagen. Mit ihren 2,8 kW (3,8 PS) ist sie bärenstark und zugleich ausgesprochen handlich. Mit einer geradezu sprichwörtlichen Durchzugskraft meistert sie jede Aufgabe und die außer-ordentliche Servicefreundlichkeit ist nun einmal typisch für eine DOLMAR Motorsäge.

Das vorbildliche Design, ohne überflüssige Ecken und Kanten, macht die Arbeit mit der neuen DOLMAR Motorsäge spürbar leichter und besonders sicher. Es wird Sie jetzt kaum noch überraschen, dass die weltweit über 300 Profis von den ausführlichen Praxistests einfach begeistert waren. Alles über die Vielzahl perfekter Details erfahren Sie bei einem der über 1.000 qualifizierten DOLMAR Partner oder unter www.dolmar.com.



Immer öfter
die Nr. 1

DOLMAR



QUALITÄT IST ROT

Ein Unternehmen der **Makita** Gruppe

GARDENHAM PALACE

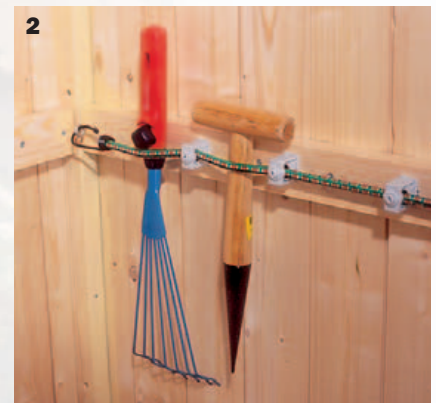
BA

... das etwas andere Gerätehaus

Raumwunder
Trotz der kleinen
Grundfläche passen
in unser Häuschen
alle Utensilien für
die tägliche Garten-
arbeit.

Mehr Platz als ein königlicher Wachsoldat bei Regenwetter brauchen auch die Gartengeräte nicht. Nur 0,6 qm Grundfläche hat unser Häuschen, aber es ist so geschickt genutzt, dass Sie erstens alles und zweitens das auch noch sehr übersichtlich unterbringen können. Dass Sie hier jederzeit selbst noch mit reinpassen und bei Bedarf auch die ein oder andere Pirouette drehen können, sei der Türhöhe von gut 2 m und der Innenhöhe von 2,17 m gedankt. Die Geräte stehen bei allzeit offener Tür bestens belüftet, aber dennoch regensicher. Bodenbretter, die auf Lücke gelegt werden, verhindern, dass sich Nässe im Haus sammeln und dort den üblichen Schaden anrichten kann. Der besondere Clou des Ganzen ist ein ebenso einfaches wie sicheres Fundament. Da unser Häuschen zwar relativ klein ist, aber dem Wind eine nicht zu unterschätzende Angriffsfläche bietet, muss es stabil in der Erde verankert sein. Das übernehmen insgesamt vier Gehwegplatten in den Maßen 50 x 50 x 5 cm. Die graben Sie einfach paarweise so weit senkrecht in den Boden ein, dass sie noch etwa 6 bis 8 cm herausragen. Wichtig: Alle vier Kanten müssen waagrecht auf einer Höhe verlaufen, so dass der Bodenrahmen aus KDI-Fichtenholz eine ebene Auflage zum Verschrauben findet.

Wer sagt eigentlich, dass Gerätehäuschen für den Garten immer nur braune Kisten sein dürfen? Wir beweisen Mut und bauen ein Schilderhäuschen nach – in Anlehnung an die eines berühmten europäischen Königshauses.
 „Aaachtung! Harken zusammen! Kehrt aus!“



Ordnung muss sein, gerade wenn der Platz begrenzt ist. Einfache, an die Querriegel geschraubte Bretter sorgen für eine breite Aufhängung und gesicherte Ablagen (1). Kabelschellen und Fahrradspanner bieten Kleingeräten einen guten und elastischen Halt (2). Ein Spleitex-Seil (Ø 20 mm), mit Goldspray lackiert, verdeckt die unschönen Profilholzkanten am Eingang (3).



Zugeschnitten wird erst am Schluss

Fichtenholz ist auch das Material für den Rest des Gerätehäuschens, und zwar in Form von Profilbrettern, Quadrat- und Rechteckleisten. Wir haben uns bemüht, gängige Holzquerschnitte aus dem Baumarkt zu verwenden. Falls Ihr Holz in seinen Abmessungen nicht hundertprozentig übereinstimmt, hat das keinen Einfluss auf das Bauprinzip und die Außenmaße der Bauteile. Die werden nämlich grundsätzlich erst nach dem Zusammenstecken und rückseitigen Verschrauben mit einer Handkreissäge auf Maß geschnitten. So fallen automatisch an den Rändern Nuten und Federn weg, außerdem entfällt das Ausrichten von fertig zugeschnittenen Brettern. Bei dem günstigen Preis von Fichtenholz kann man den etwas höheren Verschnitt verkraften.

Einzige konstruktive Herausforderung ist das Ausschneiden des Türbogens aus den Profilbrettern der vorderen Giebelwand. Wir empfehlen, den Halbkreis mit dem Radius von 30 cm mit einem Zirkel auf ein Stück Pappkarton vorzuzeichnen, mit der Schere auszuschneiden und dann erst auf das Holz zu übertragen. Durch das Profil der Bretter ist es nämlich äußerst fummelig, einen sauberen Halbkreis mit dem Zirkel auf dem Holz zu schlagen.

Fichte im Außenbereich bedarf dringend des Schutzes. Der besteht aus einem Anstrich mit Universalgrund und einem schönen bunten Decklack Ihrer Wahl. Den werden Sie sicherlich zweimal verstreichen müssen, damit das Holz nicht mehr saugt. Verwenden Sie Acryllacke. Die trocknen schneller als Alkydharzlacke, und Sie können Ihren Pinsel mit Wasser auswaschen. ■

DIE RÜCK- UND SEITENWÄNDE



1 Bevor Sie die Profilbretter zusammenstecken, müssen sie grundiert und vorlackiert werden. So erscheinen später am fertigen Gerätehäuschen nach dem unvermeidlichen Arbeiten des Holzes keine ungestrichenen Federn.

2 Alle Querriegel und Leisten lassen sich hervorragend in einer Schneidlade auf Länge schneiden. Eine Tischkreissäge ist somit unnötig, eine Stichsäge zu unpraktisch.

3 Stecken Sie so viele Bretter zusammen, bis die geforderte Breite erreicht ist. Die Querriegel legen Sie auf, richten sie aus und zeichnen zwei diagonal versetzte Bohrlöcher je Brett an.

4 Haben Sie die Bohrlöcher vorgebohrt und, ganz wichtig, angesenkt, verschrauben Sie die Querriegel mit den Profilbrettern. Achten Sie darauf, dass die Schrauben nicht auf der Vorderseite wieder austreten.

5 Erst wenn die Querriegel verschraubt sind, schneiden Sie die Wände mit der Handkreissäge in Länge und Breite auf Maß. Achtung: Die beiden Seitenwände erhalten oben einen 30°-Schrägschnitt. Benutzen Sie immer eine festgeklammerte Anschlagseiste.



DER TÜRAUSSCHNITT



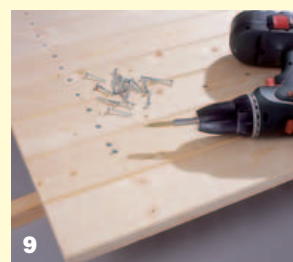
6 Die vorderen Giebelwand erhält den Türausschnitt. Um den Verschnitt zu minimieren, legen Sie Restbretter so aus, dass sie Giebel und halbrunden Ausschnitt abdecken. Federn vorstreichen nicht vergessen!

7 Sind die Bretter mit Querriegeln verschraubt, legen Sie sich eine Pappschablone mit der Rundung (siehe Zeichnung) auf, übertragen die auf die Bretter und schneiden sie per Stichsäge aus. Für die Schrägen verwenden Sie wieder die Handkreissäge.

8 Vorder- und Rückwand benötigen aufrechte Leisten an den Seiten für die Verbindung mit den Seitenwänden. Sie springen um Profilbrettstärke von den Außenkanten zurück. Eine Montageleiste hält den Ausschnitt stabil.



DAS DACH



9 Für die beiden Dachflächen können Sie die Spaxschrauben von außen in die beiden Sparren setzen. Vorbohren und versenken sind auch hier Pflicht. Wichtig: Überprüfen Sie immer wieder die Rechtwinkligkeit der Flächen.

10 Das Verlegen der Bitumenschindeln beginnt an der Traufkante. Von der ersten Bahn schneiden Sie mit dem Cutter die Schindeln ab und nageln sie mit der Schnittkante nach oben auf die Dachflächen, so dass auch die unbesandete Kontaktfläche oben liegt. Wichtig: 1. Die Nägel sollen mit etwa 3 cm Abstand zum oberen Rand und mittig zu den Schindeln der zweiten Bahn angeordnet sein. 2. Die Nägel sollen so weit eingeschlagen werden, dass die Köpfe auf der Bahn aufliegen, sich aber nicht eindrücken. 3. Die Bahn soll etwa 2 cm Traufüberstand haben. **11** Die zweite Bahn beginnt mit einer ganzen Schindel, die dritte mit einer halben und so weiter. Der Klebestreifen der Unterseite (Schutzfolie nicht abziehen!) liegt auf der Kontaktfläche der Oberseite; die Bahnen verkleben durch das Auflegengewicht miteinander. Die Nägel werden 3 cm oberhalb der Einschnitte eingeschlagen.

WAS IST...?

SPLITEX-SEIL

Der Produktname für ein Kunsthanfseil (auch PP-Spinnfaserseil). Dieses Seil ist auf der Basis von Polypropylen im Bastspinnverfahren hergestellt. Es ist daher sehr wetterbeständig und für den Einsatz im Freien bestens geeignet. Das Seil schwimmt auf dem Wasser.

ORTGANGLEISTEN

Die seitlichen Begrenzungen einer schrägen Dachfläche nennt man Ortgang. An diesen Linien entlang müssen Sie bei fast allen Dachkonstruktionen Holzleisten oder Ortgangziegel einsetzen, die den Übergang von Dachstuhl zur Dachhaut gegen Feuchte schützt und das Regenwasser nach unten in Richtung Traufe umleitet.

MEHR DAZU:

Viel zu klein?

Für noch mehr Platz empfehlen wir unser „5/2001“-Gartenhaus, das Sie als Bauplan bestellen können. Wie, steht auf Seite 76.

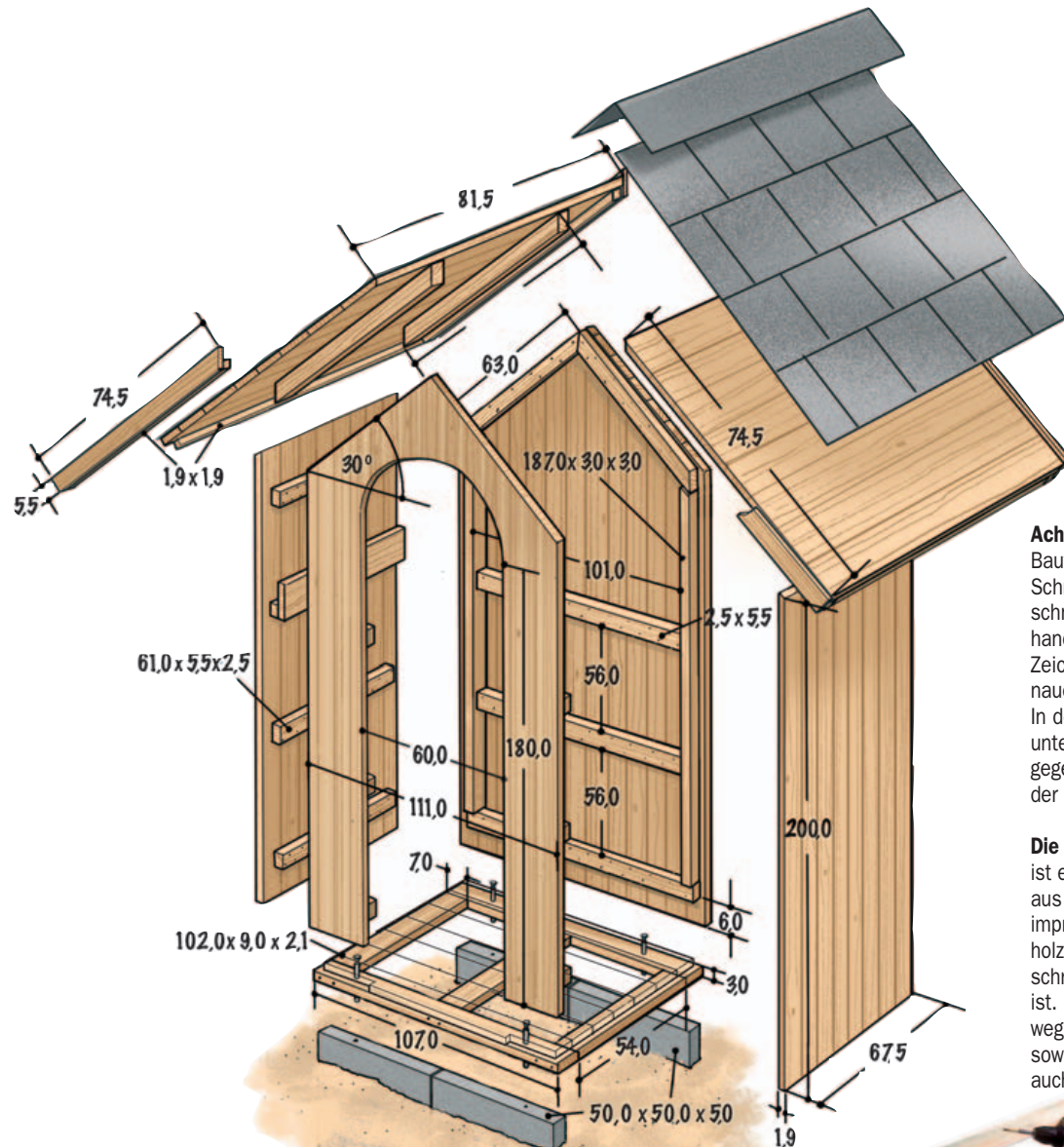


WO GIBT'S...?

BITUMENSCHINDELN:

Iko GmbH,
Tel. (0 35 23) 7 26 73.
GRUNDIERUNG & LACK:
Schöner Wohnen Farbe
über J. D. Flügler,
Tel. (0 18 05) 35 83 44 37
(12 Cent/Minute).

Die Herstelleradressen finden Sie auf Seite 78.



Achtung: Bei allen Bauteilen, die einen Schräg- oder Gehrungsschnitt erhalten, handelt es sich in der Zeichnung um die genauen Zuschnittmaße. In der Materialliste unten finden Sie hingegen die Rohmaße der Hölzer.

Die Bodenkonstruktion ist ein einfacher Rahmen aus kesseldruckimprägniertem Fichtenholz, der mit 120er-Spaxschrauben verbunden ist. Er liegt auf den Gehwegplatten auf und trägt sowohl die Wände als auch die Bodenbretter.

DIE ENDGÜLTIGE MONTAGE



12



13



14



15

12 Bei der Montage Wände miteinander und dem Bodenrahmen verschrauben. Löcher vorbohren und ansenken.

13 Die Bodenbretter auf Lücke setzen und mit dem Bodenrahmen verschrauben.

14 Die Ortgangleisten sind L-förmig verleimt. Das erleichtert das Anschrauben unter den Dachflächen.

15 Übergänge zwischen Ortgangsleisten und Dachflächen dichten Sie mit Bitumen ab.

Fotos: Chris Lambertsen; Zeichnungen: Tillman Straszburger

UND DAS BRAUCHEN SIE:

Profilbretter, Fichtenholz

- 16 Stück à 203 cm* (19,5 x 96 mm; Seiten)
- 19 Stück à 235 cm* (19,5 x 96 mm; Giebel)
- 7 Stück à 40 cm* (19,5 x 96 mm; Eingang)
- 18 Stück à 81,5 cm* (19,5 x 96 mm; Dach)

Rechteckleisten, Fichtenholz

- 2 Stück à 101 cm (25 x 55 mm; Rückwand)
- 1 Stück à 107,5 cm (25 x 55 mm; Rückw. unten)
- 8 Stück à 61 cm (25 x 55 mm; Seiten)
- 6 Stück à 20 cm (25 x 55 mm; Giebel vorne)
- 8 Stück à 66 cm* (25 x 55 mm; Dach)
- 4 Stück à 80 cm (10 x 55 mm; Ortgang)
- 2 Stück à 81,5 cm (20 x 30 mm; Traufleisten)

Bretter, Fichtenholz kdi

- 3 Stück à 54 cm (30 x 70 mm; Bodenrahmen)
- 2 Stück à 107 cm (30 x 70 mm; Bodenrahmen)
- 7 Stück à 102 cm (21 x 90 mm; Boden)

Sonstiges:

- 1 Packung Bitumenschindeln (etwa 3 qm)
- 1 Splitex-Seil, Länge 6 m
- 4 Gehwegplatten, 50x50x5 cm
- etwa 400 Spaxschrauben, 4x40 mm
- 4 Rahmendübel, 10x80 mm

Bitte nicht wegwerfen: Aus Zweigen, Ästen und Weidenruten lassen sich attraktive Rankhilfen machen. Wicken, Winden oder Kapuzinerkresse steuern Blüten und Grün bei.

Gehölzschnitt gibt es im Garten immer. Vielleicht ist vom Herbst noch einiges liegengeblieben. Und in den nächsten Wochen kommt Neues hinzu, wenn die Frühjahrsblüher zurückgeschnitten werden müssen.

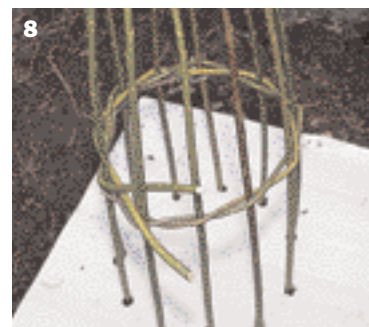
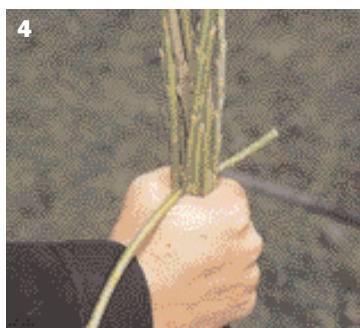
Es gibt oft Zweige, die so hübsch gewachsen sind, dass sie ohne Zutun eine dekorative Rankhilfe abgeben. Einfach ist es auch bei geraden Ästen mit gleichmäßigen Verzweigungen: Wenn die dünnen Triebe an den oberen Enden zusammengebunden werden, ergibt sich ganz von selbst eine Kugel. Das gerade Stück an der Basis kann wie ein Erdspeiß in den Boden gesteckt werden.

Rankhilfen aus Naturholz

Es geht AUFWÄRTS!

Für Rankpyramiden oder dekoratives Flechtwerk braucht man eher dünne Ruten ohne Verzweigung. Dabei geht es um Biegen oder Brechen: Nur Zweige oder Äste, die etwas elastisch sind, kommen in Frage. Ideal sind Weidenruten, aber auch Haselnuss, Blauregen oder Spierstrauch sind zu gebrauchen. Und die roten oder gelben Triebe des Sibirischen Hartriegels bringen auch gleich noch Farbe ins Beet.

Zum Flechten sollten die Ruten weniger als 1 cm Durchmesser haben. Bevor sie verarbeitet werden, wässert man sie mehrere Stunden lang. Dadurch werden sie biegsamer. ■





1 Legen Sie auf einer Schablone den Durchmesser des Kegels fest. Wichtig: Die Senkrechten müssen in ungerader Anzahl vorhanden sein.

2 Wählen Sie Ruten, die ungefähr gleich lang sind. Zur Not von sehr langen und dicken Ruten nur den oberen Teil nehmen.

3 Die Rutenenden durch die Schablone 20 cm tief in die Erde stecken. So bekommt das Werkstück beim Arbeiten Halt.

4 Dann die Senkrechten bündeln: Alle in eine Hand nehmen, das dicke Ende einer dünnen Rute durchstecken und das lange Ende fest um das Bündel wickeln.

5 Die Enden durch die Wicklung nach innen



führen, stramm ziehen und abschneiden.

6 Flechten Sie die Weidenruten in zwei oder mehr Lagen ein. Beginnen Sie oben und drücken Sie die fertige Lage mit den Händen runter. Dadurch wird der Kegel stabil.

7 Den Anfang neuer Ruten immer nach innen stecken und überstehende Enden abschneiden.

8 Für den untersten und breitesten Ring lange Ruten wählen. Je mehr Reihen Sie übereinander flechten, desto stabiler wird der Kegel.

9 Nach Abschluss der Flechtarbeit ziehen Sie den Kegel aus dem Boden und schneiden die Senkrechten auf eine einheitliche Länge.



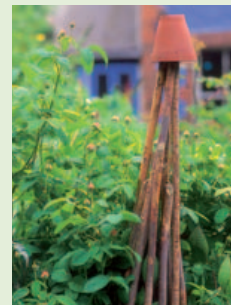
Biegen und wickeln

Aus dünnen Ruten unterschiedlicher Länge ist diese Rankhilfe entstanden. Mindestens zwei lange und dickere Ruten werden im gewünschten Abstand in den Boden gesteckt, dann deren Enden übereinandergelegt und mit Bast umwickelt. Weitere Ruten wickelt man dann an den Senkrechten fest und – ebenfalls gebogen – an der gegenüberliegenden Senkrechten oder an anderen Ruten, bis die Rankhilfe die richtige Höhe hat.



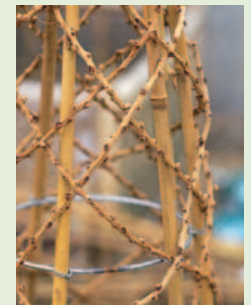
Pyramide mit vier Wänden

Vier kräftige Eckstreben und zwei bis drei dünnere für die Wandflächen sind für eine Pyramide erforderlich. Die Ruten zum Flechten müssen sehr dünn und biegsam sein, da sie an den Ecken rechtwinklig gebogen werden müssen. Geflochten wird wie links gezeigt.



Ein Kegel aus vielen Ästen

Winden oder Feuerbohnen brauchen zum Klettern nur senkrechte Stützen, um die sie sich schlingen können. Suchen Sie gerade Äste aus, stecken sie Sie im Kreis in den Boden und binden sie am oberen Ende zusammen. Die Spitze schmückt ein Blumentopf.



Bambus mit einem Netz aus Zweigen

Die Rankhilfe aus Bambus ist eigentlich schon stabil, wenn an mindestens zwei Stellen Metallringe eingesetzt und mit Draht an den Stangen befestigt werden. Doch die dünnen Triebe, die wie ein Netzwerk herumgewickelt wurden, machen ein Kunstwerk daraus.



Ein Zelt für die Wicken

Für einjährige Kletterpflanzen wie Wicken reichen leichte, improvisierte Rankhilfen, die mit den Pflanzen im Herbst auf den Kompost kommen. Für dieses Zelt wurden dünne Zweige im Kreis in den Boden gesteckt. Sie dürfen ruhig verzweigt sein, denn alles, was nach außen übersteht, wird einfach abgeschnitten. Rechts das berankte Wickenzelt im Sommer.



VORSCHAU

JUNI



Die mobile Küche für Ihren Garten



Dachfenstereinbau



Möbel auffrischen

2 HEFTE – 1 PREIS

SELBER MACHEN Pocket-EXTRA Elf Projekte für SIE

Wenn Männer vor dem Fernseher sitzen und Fußball gucken, schlägt die Stunde der starken Frauen! Wir porträtieren Frauen, die sich als Selbstermachern einen Namen gemacht haben. Und wir haben elf Projekte ausgesucht, mit denen Sie Ihr Haus ohne Elfmeterschießen zu einem Erfolg machen!



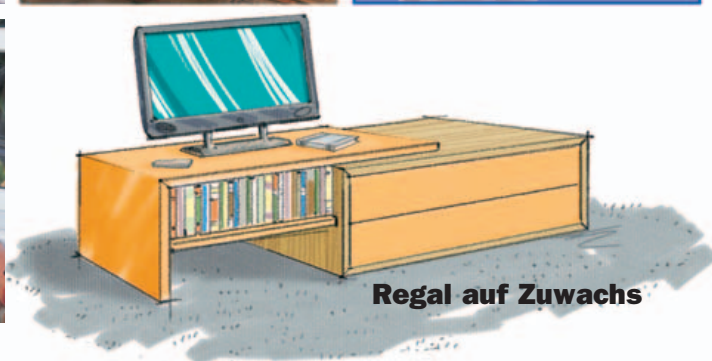
Fotos: C. Lambertsen (1), Bosch (1), Jalag (3), Fabrice besse/SIC/Studio X (1); Zeichnung: T. Straszburger



**Test
Bosch Rotak**



Fenster streichen



Regal auf Zuwachs

In Heft 6/2006 für Sie geplant:

● **Rasenmäher-Test**

Der Herausforderer mit dem starken Motor: Bosch Rotak. Durch seinen seitlichen Rasenkamm leitet er randnah wachsendes Gras zum Messer hin. Revolutionär?

● **Genießen im Garten**

Unser Bauplan-Thema in der Juni-Ausgabe: eine Gartenküche. Mit dieser fahrbaren Kochstelle aus stabilem, wetterfest lackiertem Holz, ausgestattet mit hitzebeständigen Steinplatten, wird jedes Grillfest zum Erlebnis.

● **Fenster streichen**

Gleich ob mit Lack oder Lasur, das Versiegeln von Fensterholz ist eine immer wiederkehrende Aufgabe. Wir zeigen Schritt für Schritt den fachgerechten Anstrich.

● **Dachflächenfenster**

Der Dachausbau bringt es mit sich: Mehr Licht muss rein! Eine Anleitung zum Öffnen des Daches, Einsetzen der Fenster und wetterfesten Abdichten des Rahmens.

● **Draußen wird's bunt**

Jetzt wird es höchste Zeit, die Gartenmöbel aufzufrischen! Wir zeigen Ihnen, wie Sie mit wenigen Handgriffen aus angegrauten Möbeln echte Hingucker machen: mit grafischen Mustern, Blumenbildern und Schablonentechnik.

● **Tabletttisch**

Schnell gebaut, edel und praktisch: Ein kleines, feines Möbel für Wohnzimmer, Wintergarten und Terrasse. Mit zwei Tablettis.

● **Schiebemöbel**

Das Prinzip ist so genial wie simpel, denn je nachdem, wie schnell Ihre CD- oder DVD-Sammlung wächst, lässt sich auch dieses Möbel in der Breite ausziehen, so dass es für bis 50 DVDs oder 80 CDs reicht. Und hinter den grifflosen Klappen finden Player und Verstärker Platz.

Hat Ihnen dieses Heft gefallen? Interessieren Sie auch die Themen unserer nächsten Ausgabe? Das Beste ist, Sie rufen jetzt gleich an bei unserer

**Abo-Information:
(040) 87 97 35 40**

Künftig kommt SELBER MACHEN dann ganz bequem mit der Post direkt zu Ihnen ins Haus.

Ihr nächstes **selber machen** gibt's schon am 19. Mai 2006