Bild: mihalec / Shutterstock.com

Leichter Einstieg

Holz ist ein tolles Material: Es ist günstig, hält viel aus und man braucht kein gelernter Tischler zu sein, um es zu bearbeiten. Unser Heft hilft Ihnen bei den ersten Schritten und zeigt Ihnen wichtige Kniffe und Tricks auf dem Weg zum erfolgreichen Werken mit Materialien wie Vollholz, Spanplatte und Multiplex.

6 So geht's: Holz solide verbinden
14 Das richtige Holz für Ihr Projekt
28 Welche Werkzeuge Sie wirklich brauchen
34 Praxistipps für Tisch- und Handkreissäge

Inhalt

Werkstatthelfer selbst gebaut

Wer mit Holz arbeitet, kann sich daraus auch praktische Helfer für die Werkstatt bauen. Die Sägeführung bringt viel Effekt bei wenig Aufwand, beim Bau von Sägebank und Sägebock lernt man nebenbei viel über Holzverbindungen.

46 Präzise Kreissägeführung und mobile Werkbank für die Kappsäge
88 Sägebank und Sägebock nur mit Handwerkzeug bauen

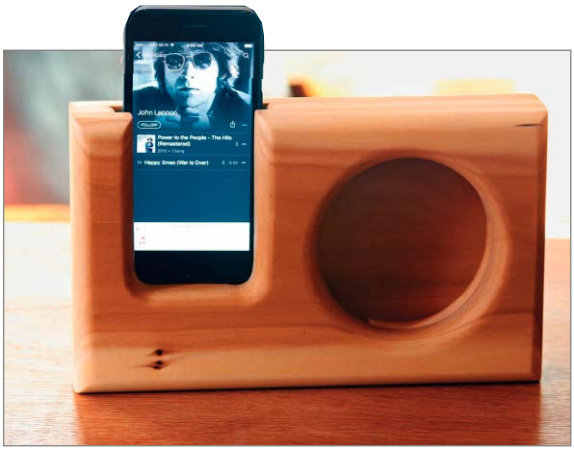
3 Editorial
6 Loslegen mit Holz
14 Das geeignete Material
24 Messen und Anreißen
28 Werkzeuge auswählen: Wie man mit weniger mehr macht
34 Umgang mit Kreissägen
42 Die Oberfräse
46 Zwei Projekte zum Verbessern der Werkstatt: Präzise Kreissägeführung und mobile Werkbank für die Kappsäge
54 Kleiner Tragekasten
58 Passiver Holzlautsprecher
70 Werkbank für eine kleine Wohnung
74 Handwerkzeuge für Holz
82 Werkzeug richtig schärfen
88 Sägebank und Sägebock: Werkstatthelfer mit Handwerkzeug bauen

© Copyright by Maker Media GmbH.
Persönliches PDF für alle Leser des Make Magazins aus 30625 Hannover

Tolle Dinge aus Holz

Der Holzlautsprecher hat weder Membran noch Elektronik – nur durch den Klangkanal im Inneren wird die Musik vom Smartphone lauter. Die Werkbank bringt ein schickes Mini-Labor auch in die kleinste Wohnung und lässt sich nach dem Basteln einfach zuklappen.

54 Tragekasten für Schrauben und Bits
58 Passiv und originell: Holzlautsprecher
70 Werkbank zum Zuklappen



CNC-Fräsen

Viele Wege führen zur eigenen CNC-Fräse – ob Fertiggerät, Bausatz oder komplette Eigenkonstruktion. Holzarbeit ist für solche Maschinen eine leichte Übung und mit ihrer Hilfe kommt man auch ohne geschickte Hände zu raffinierten Zinkenverbindungen und präzisen Zuschnitten.

102 Einstieg ins CNC-Fräsen und Tipps für die Holzbearbeitung
114 Im Test: Multifunktions-CNC-Fräse Stepcraft M.700

102 Einstieg ins Fräsen und Tipps für die Holzbearbeitung
114 Im Test: Multifunktions-CNC-Fräse Stepcraft M.700
120 Book Nook: Diorama-Buchstütze aus dem Lasercutter
128 Know-how: Spaltmaße beim Zuschnitt
130 Mehr zum Thema: YouTube-Kanäle, Podcasts, Projekte, Werkzeug, Material
136 Bücher
138 Impressum
138 Nachgefragt

Themen von der Titelseite sind rot gesetzt.

Zaubern mit dem Lasercutter

Ein Lasercutter schneidet dünnes Sperrholz exakt, schnell und ebenso filigran wie eine Laubsäge, noch dazu kann man damit gravieren. Ideal für feine Holzprojekte der dekorativen Art wie eine beleuchtete Miniaturgasse, die zwischen den Büchern in die Tiefe des Regals führt.

120 Book Nook: Beleuchtete Diorama-Buchstütze

© Copyright by Maker Media GmbH.
Persönliches PDF für alle Leser des Make Magazins aus 30625 Hannover