



Bild: mihalec / Shutterstock.com

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



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

- 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

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

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



Themen von der Titelseite sind rot gesetzt.