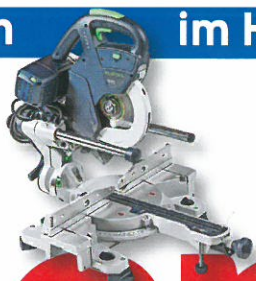


**selber
machen**

selber machen



DIY
Do it yourself

Bauen | Gestalten | Renovieren

20 wertvolle Reparaturtipps



**Für die „kleinen“
Arbeiten im Haus** S. 14

Wichtig zu wissen S. 45
**So schärfen Sie Ihre
Werkzeuge richtig**

Live im Baumarkt S. 92
**Die Top-Projekte
der Heimwerker**

Nordmantannen S. 96
**Woher kommen die
Weihnachtsbäume?**



Trend-Werkstoff OSB Seite 32

So bauen Sie Ihre Traum-Werkbank



SICHER
Schnelle Hilfe im Notfall S. 22
Effektive Alarmsysteme



CLEVER
Kinderspielhaus selber bauen
Schritt für Schritt S. 110



GESUND
Zimmerpflanzen im Winter
Gutes Raumklima S. 86

Europas großes Do-it-yourself-Magazin

A: EUR 3,90; CH: sFr. 6,80; BeNeLux: EUR 4,15; Frankreich, Italien, Portugal, Spanien: EUR 4,75; Griechenland: EUR 5,40



Kalender

28.

November



Heim & Handwerk

Leuchtobjekte aus Holz zeigt die Manufaktur „Woodmosphere“ auf der Münchner Messe vom 28.11.-2.12. Circa 1.000 Aussteller präsentieren ihre Produkte rund um die Themen Wohnen, Einrichten und Bauen. Tagesticket 13 Euro. www.heim-handwerk.de

11.

Januar

Haus Garten Touristik

Fünf Messen unter einem Dach: Vom 11.-13. Januar findet wieder die große Messe in Bad Salzflufen statt. Auf über 27.000 m² geht es um Smarthome, Leben ohne Barrieren, Terrassen- und Balkongestaltung sowie Reisetrends. Tagesticket 10 Euro. www.haus-owl.de

14.

Januar

Bau München

Alle zwei Jahre treffen sich auf der Bau die führenden Hersteller, Architekten und Entscheider der Baubranche. Interessant ist auch der riesige Maschinen-Park. Tagesticket online 27,50 Euro, vor Ort 50 Euro. www.bau-muenchen.de

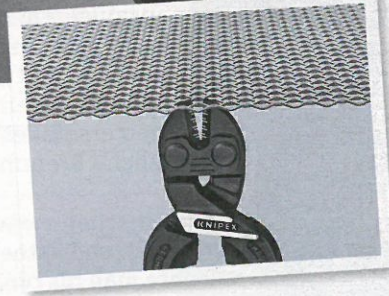


25.

Januar

Gartenräume Lingen

Die Trends im Gartenjahr 2019? Die erfahren Sie von Gartenspezialisten. Ausgerüstet mit den neuen Trends und Produkten, gelingt dann der Start in die Gartensaison sicherlich! Tagesticket Erwachsene 6 Euro, Kinder bis 12 Jahre 1 Euro. www.gartentraeume.com/lingen



Kompakt-Bolzenschneider:

Klein und ziemlich stark

Der CoBolt S von Knipex ist nur 16 cm lang, passt locker in eine Jacken- oder Hosentasche und durchtrennt dennoch mühelos extraharte Materialien wie Federstahl oder Pianodraht – bis zu einem Durchmesser von 3 mm. Weichere Materialien wie Bolzen, Nägel und Nieten schafft er sogar bis zu einem maximalen Durchmesser von 4,4 mm.

selber machen meint: ideal für den Einsatz im Haushalt oder Campingurlaub. Besonders für kleine Hände geeignet. Preis: rund 30 Euro. www.knipex.de

Für die Elektrowerkstatt:

Hochfrequenz-Lötstation

Konventionelle Lötstationen erwärmen die Lötspitze über ein Keramik-Heizelement. Im Gegensatz dazu erhitzt sich die Lötspitze bei Hochfrequenz-Geräten über eine integrierte Induktionsspule. Kurze Aufheizzeiten und bessere Temperaturregelung sind die Folge. Von Conrad gibt es jetzt die Lötstationen ST-100HF und ST-150HF mit einer LötKolbenleistung von 100 und 150 W.

selber machen meint: Grundausstattung für Tüftler und Bastler. Preis ca. 140 Euro. www.conrad.de



Werkzeug für unterwegs:

Kleiner Drehmomentschlüssel im Set

„Nach fest kommt ab“ sagt man. Betroffen davon sind besonders kleine Schrauben. Die Folge: abgerissene Schraubenköpfe und ausgebrochene Gewinde. Mit einem Drehmomentschlüssel lässt sich das verhindern. Das Click-Torque-Set von Wera enthält neben der 2,5–25 Nm Ratsche noch 6 Nüsse (6–13 mm) und 11 Bits.

selber machen meint: praktisches Werkzeugset für Grobmotoriker und Perfektionisten. Preis: ca. 170 Euro. www.wera.de

