Laptop-Tisch fürs Bett und Sofa

Wer viel mobil oder im Homeoffice arbeitet, kennt bestimmt Nackenschmerzen vom schiefen Sitzen und ständigen Ausbalancieren des Laptops. Dazu kommen meist noch verkrampfte Arme und Hände von der unbequemen Tipp-Position. Da kommt dieser kleine, aber auch edle Helfer gerade recht!

Das Arbeiten von zu Hause oder unterwegs stellt uns vor besondere Umstände: kein großer Schreibtisch, kein ergonomisch einstellbarer Stuhl, keine große Tastatur... Trotzdem kannst du dir das Leben mit einem solchen Laptophalter oder -ständer leichter und bequemer machen. Und pssst: Zum Filme gucken im Bett eignet er sich natürlich auch.

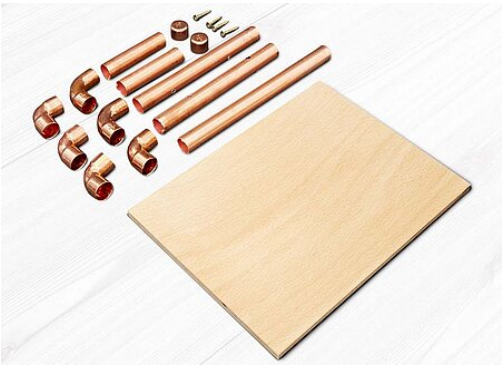

Foto: Bosch

Das brauchst du:

- Akku-Bohrschrauber
- Multifunktionswerkzeug (alternativ Rohrschneider)
- Stichsäge und Stichsägeblatt Holz
- Metallbohrer Ø 4 mm
- Zwingen
- Schleifpapier
- kleiner, schmaler Spachtel, ggf. Mischbehälter
- Stift
- Holzplatte: 25 x 19 x 1,2 cm
- Kupferrohr Ø 15 mm: 100 cm
- 6 Fittings: 4 "Winkel", 2 Bögen aus Kupfer Ø 15 mm
- 2 Endstücke für Kupferrohre Ø 15 mm
- Schrauben 4 x 30 mm
- Zweikomponentenkleber (alternativ für Metall geeigneter Klebstoff)
- ggf. Lack oder Öl, Pinsel

01. Materialien vorbereiten

Das Kupferrohr schneidest du mit dem Multifunktionswerkzeug und dem passenden Sägeaufsatz (alternativ und unkompliziert –

© 2024 DIY Academy e.V. | DIY Academy e.V. - Hohenzollernring 14, 50672 Köln | www.diy-academy.eu

und vor allem leise - mit einem Rohrschneider) in fünf Stücke mit verschiedenen Längen: einmal 22 cm, zweimal 20 cm und zweimal 8 cm. Die Abschnitte zuerst auf dem Rohr anzeichnen und dieses bitte am Arbeitstisch festspannen, um ein Wegrutschen zu verhindern!

In die Kupferrohre mit 20 cm Länge bohrst du dann mit dem Metallbohrer jeweils zwei Löcher für die Schrauben.

Die Holzplatte entweder bereits im Baumarkt zuschneiden lassen oder selbst mit der Stichsäge auf die Maße 25 x 19 cm zuschneiden. Anschließend glattschleifen und die Kanten brechen. Wenn du die Oberfläche schützen willst (etwa mit Öl oder Klarlack), dann ist jetzt eine gute Gelegenheit!

Foto: Bosch

02. Gestell für den Laptophalter zusammenstecken

Beginne mit dem längsten Kupferrohr, an das du zwei Winkel setzt. Die Öffnungen zeigen zu dir.
Daran steckst du die zwei Kupferrohre mit 8 cm Länge.
An diese beiden kommen wieder zwei Winkel-Fittings (Öffnung nach oben) und die letzten beiden Kupferrohre.
Mit den zwei Bögen und den Endstücken (diese bilden quasi die Füße) schließst du dann die offenen Enden ab.

Foto: Bosch

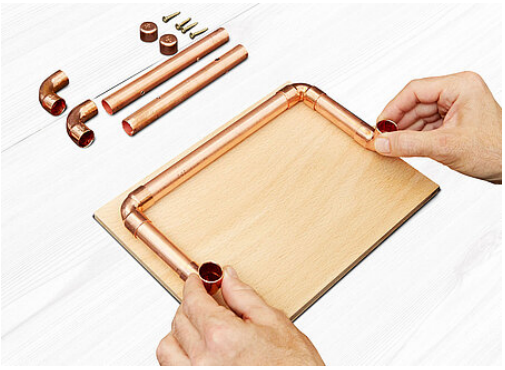

Foto: Bosch

© 2024 DIY Academy e.V. | DIY Academy e.V. - Hohenzollernring 14, 50672 Köln | www.diy-academy.eu

Foto: Bosch

Foto: Bosch

03. Kupfergestell verkleben

Damit die Rohre fest ineinander steckenbleiben, werden diese verklebt. Dazu kannst du einen Alleskleber nehmen, der aber für Metall geeignet sein muss (z.B. 100 Prozent Multi-Power-Kleber von Pattex). Dieser sollte meist über Nacht aushärten dürfen. Wenn es schneller gehen soll, kannst du einen 2-K-Klebstoff verwenden. Dabei kannst du meist wählen, ob du die Komponenten selbst vermischen willst oder in einer anwendungsfertigen Spritze kaufen.

Tipp: Wenn möglich am besten die jeweiligen Aufnahmen mit Kleber versehen, nicht das Rohrstück. Die Oberflächen sollten fettfrei sein! Dabei auf die Zeit achten, denn 2-K-Klebstoffe sind nur begrenzte Zeit verarbeitbar. Unbedingt sauber arbeiten! Nach Herstellerangaben trocknen lassen.

04. Gestell und Holzplatte verbinden

Lege nun das Kupfergestell so auf die Holzplatte, sodass die Endstücke nach unten zeigen und die 20 cm langen Kupferrohre auf dem Holz liegen. Hier ggf. einen Abstandshalter verwenden, damit die Rohrstücke auch plan aufliegen und ggf. festzwingen. Durch die vorbereiteten Löcher nun beides von der Unterseite miteinander verbinden.
Wichtig: Die Schrauben sollten natürlich nicht länger sein als die Stärke des Holzes und des Rohres!

© 2024 DIY Academy e.V. | DIY Academy e.V. - Hohenzollernring 14, 50672 Köln | www.diy-academy.eu

Foto: Bosch

Foto: Bosch

Nun den Laptophalter umdrehen und bequemer und hoffentlich unverkrampfter das Homeoffice bestreiten!

Foto: DIY Academy

Noch mehr Ideen mit Kupfer

- Kleine Standuhr
- Tischleuchte
- Blumenständer
- Adventskranz

© 2024 DIY Academy e.V. | DIY Academy e.V. - Hohenzollernring 14, 50672 Köln | www.diy-academy.eu

Über die DIY Academy

Als Schulungsinstitut informiert und berät die DIY Academy rund um das Heimwerken in Haus und Garten. Die DIY Academy möchte Menschen mit kreativen Ideen inspirieren und ihnen das nötige Know-how vermitteln, mit dem sie ihr Zuhause selbst gestalten können. Versierte Heimwerker sollen sich ebenso angesprochen fühlen wie Selbermacherinnen mit grundlegenden Kenntnissen und Neulinge ohne Praxiserfahrung.

Unsere Schulungs- & Trainingsangebote

Wir machen dich fit für dein nächstes DIY-Projekt: In unseren Kursen, Online-Seminaren und Beratungen lernen die Teilnehmenden ganz praktisch zusammen mit unseren DIY-Profis – auch für dein persönliches Projekt bekommst du das nötige Wissen und viele Tipps & Tricks.
Mehr erfahren

Du möchtest nichts mehr verpassen?

Dann abonnieren unseren Newsletter und bleibe immer auf dem Laufenden!
Jetzt anmelden

Folge uns auch auf:

- Pinterest: www.pinterest.com/diyacademy
- YouTube: www.youtube.com/DIYAcademyTV
- Facebook: www.facebook.com/doityourself.academy
- Instagram: www.instagram.com/doityourself.academy