

Raumteiler vergrößert dein Zuhause

Manchmal wünscht man sich zu Hause einen Extra-Raum – aber das geht oft nicht mal so eben. Mit diesem grünen Raumteiler kannst du aber relativ schnell und zudem auf eine schicke Weise ein großes Zimmer in der Wohnung teilen.



Mehr Platz kann man eigentlich immer brauchen. Doch die Quadratmeter wachsen nicht mit dem Bedarf. Mit einem selbstgebauten Sichtschutz kannst du aber große Zimmer mehrfach nutzen, zum Beispiel für eine gemütliche Lesecke, einen Spielbereich für die Kinder oder auch Dinge vor aller Augen verbergen. Dieses Exemplar bringt sogar noch etwas Stauraum mit – und ist sogar mobil!



Foto: Bosch

Das brauchst du:

- Akku-Bohrschrauber, zum Beispiel den [AdvancedDrill 18](#)
- Akku-Säge inkl. Holzsägeblatt
- Akku-Multischleifer inkl. Schleifblatt mit 120er Körnung
- Akku-Handstaubsauger
- 3-mm-Holzbohrer
- Schraubzwingen
- Arbeitsschutzausrüstung
- Bleistift, Zollstock, Geodreieck
- Pinsel, Lackierrolle, Farbwanne
- 2 Multiplexplatten: 120 x 40 x 1,5 cm
- 4 Multiplexplatten: 10 x 40 x 1,5 cm
- 3 Kanthölzer 200 x 3,5 x 3,5 cm
- 8 Stuhlwinkel 4 x 4 x 1,5 cm
- 4 Möbelrollen mit Ø 5 cm mit Anschraubplatte und Kugellager
- Schrauben
- Lock



Foto: Bosch

01. Untergestell montieren

Zunächst auf einer der großen Multiplexplatten (120 x 40 x 1,5 cm) die vier schmalen Trennwände (10 x 40 x 1,5 cm) mit jeweils zwei Stuhlwinkeln montieren. Die beiden Seiten schließen dabei bündig mit der Außenkante ab. Die beiden Trennwände in der Mitte werden mit einem Seitenabstand von jeweils 39,5 cm parallel zur kurzen Seite platziert.

Nun die zweite Platte auflegen und von oben verschrauben. Solltest du Probleme haben, die Seitenteile zu „treffen“, kannst du dich am Abstand zu den Seiten orientieren: Für die äußeren Seitenteile gelten 0,75 cm von der Kante, für die mittleren 40,25 cm. Der Abstand zur langen Seite beträgt dabei immer 10 cm.

Tipp: Um ein Splittern der Multiplexplatte zu vermeiden, sollten die vorgezeichneten Löcher vorgebohrt werden; dabei am besten auch gleich senken, damit die Schraubenköpfe nicht herausstehen.

Anschließend die Oberflächen schleifen und die Kanten brechen.



Foto: Bosch



Foto: Bosch

02. Kanthölzer absägen

Anschließend eines der Kanthölzer auf 136 cm mit der AdvancedCut 18 kürzen, die beiden anderen auf 178 cm. Dafür die Hölzer an der Arbeitsplatte festzwingen.

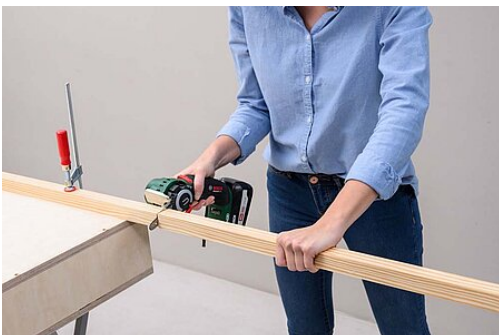


Foto: Bosch



Foto: Bosch

03. Kanthölzer bohren

Nun auf den beiden längeren Kanthölzern jeweils zwei Bohrlöcher mit 2,5 cm und 10 cm zu einem Ende anzeichnen. Diesen Arbeitsschritt mit dem kürzeren Kantholz wiederholen: Hier wird jeweils ein Bohrloch an beiden Enden des Korpus (Seitenabstand: 6,5 cm) angezeichnet. Anschließend alle markierten Punkte bohren.



Foto: Bosch

04. Raumteiler montieren

Im folgenden Schritt die beiden längeren Kanthölzer mittig und bündig zur unteren Platte seitlich senkrecht an den Korpus schrauben. Danach das dritte Kantholz oben mit den längeren Kanthölzern zu einem Rahmen verbinden.

Zum Schluss die vier Möbelrollen von unten an den Ecken verschrauben.

Wer den Sichtschutz nicht unbehandelt lassen will, kann das gute Stück nun noch lackieren (dann die Möbelrollen erst danach verschrauben!). Dafür das Holz schleifen und den Schleifstaub entfernen, bevor die erste Lackschicht aufgetragen wird. Trocknen lassen, nochmal anschleifen und das zweite Mal lackieren. Zum Schutz vor allem vor Wasserrändern o.ä. ggf. noch eine Schicht Klarlack auftragen.

Nun kannst du oben Hängepflanzen drapieren, von unten wächst ihnen mehr Grün entgegen, sodass es irgendwann eine grüne Wand ergibt. Fertig ist der stylische, urbane Raumteiler!



Foto: Bosch

Noch mehr Ideen für [Raumteiler aus Porenbeton](#) oder aus [Obstkisten](#)!

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 Selbsterfahrene 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