

Stauraum und Spaß

Schrank mit Murmelbahn



Fotocredit: Living Art

Zeitaufwand: ca. 1 Tag **Kosten:** ca. 100 Euro
Schwierigkeitsgrad: ● leicht ○ mittel ○ schwer

Material

		Maße in mm
1 x	Schrank „Metod/Häggeby“ von Ikea	800x400x386
2 x	Montageband (3M Montageband Power)	
	Folien (d-c-fix in „Uni seidenmatt“ Airblue und Royalblau, „Velours“ Navy und Vichy blau, „Petersen“ blau, „Uni lack“ aqua)	
1 x	Box als Auffangkorb	
Spanplatte weiß, 12 mm		
1 x	Vorsatzplatte Tür	840x600
1 x	Vorsatzplatte Deckel	390x 610
Fichte-Flachleisten 5 x 15 mm		
2 x	Randleisten waagerecht	610
2 x	Randleisten senkrecht	840
1 x	Frontleiste Deckel	610
Rechteckleisten Fichte		
	Für 10 Murmelbahn-Seitenleisten, insg. zirka 6 Meter	30x5
	Für 5 Murmelbahn-Böden, insg. zirka 3 Meter	15x20
10 x	Endstücke Murmelbahn	30x5

Ein Möbel mit Mehrwert

Ein Kindermöbel, das diesen Namen wirklich verdient, denn an seiner Front können bunte Murmeln kullern. Das Prinzip: An ein Ikea-Möbel werden zwei Platten montiert, eine als „Kugelbahnplatte“ an die Front und eine oben, als Abdeckung. Die Frontplatte haben wir mit d-c-fix-Folie beklebt – die gibt es sogar mit Velours-Oberfläche. Die dunkelblauen Flächen fühlen sich also samtweich an. Alternativ ist natürlich auch ein Farbanstrich möglich. Die einzelnen Kugelbahnen entstehen, indem je drei Leisten zu einem „U“ verleimt werden. Die „Bodenleisten“ sind etwas kürzer, damit die Kugel am Ende nach unten durchfällt.

Benötigte Werkzeuge:

Bleistift, Anschlagschiene, Schere, Rakel, Cutter, Gehrungslade, Handsäge, Handtacker, Zwingen

Bezugsquellen

d-c-fix Folien, Konrad Hornschuch, Salinenstr. 1 74679 Weißbach, Tel. 0794781-0, www.d-c-fix.com

Tacker Novus Dahle, Breslauer Str. 34–38, 49808 Lingen, Tel. 0591 9140-0, www.novus-fastening.com

Montagebänder 3M Deutschland, Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, Tel. 02131 14-0, www.3m.com

Dekoartikel Ikea Hamburg, Wunderbrunnen 1, 22457 Hamburg, Tel. 0180 5353435, www.ikea.com

Wir freuen uns auf Ihr Projekt! Ganz gleich, ob Sie unsere Idee 1:1 nachbauen oder kreativ abändern. Die schönsten Projekte werden im Leserforum von Mein EigenHeim vorgestellt und mit einem Preis belohnt. Schicken Sie uns gerne eine E-Mail an meh@jfink-verlag.de



Schrank mit Marmorbahn



1. Den Verlauf der Marmorbahnen an der Plattenfront anzeichnen. Dabei manche Bahnen flacher, andere etwas steiler anlegen.



2. Die Dreiecke zwischen zwei Bahnen mit unterschiedlichen Folien bekleben. Die Folie für die erste Bahn grob vorschneiden. Schutzfolie abziehen und mit Hilfe des Rakels die vorgesehene Fläche bekleben.



3. Eventuell entstandene Luftblasen von der Mitte zu den Seiten herauschieben.



4. Das nächste Folienstück und alle weiteren genauso zuschneiden und aufkleben.



5. Alle überstehenden Ränder mit einem Cutter entlang der Plattenkanten abschneiden.



6. Die Spanplattenkanten verdeckt eine umlaufende Leiste: Die Leisten mit einer Handsäge ablängen. Zuerst die Leisten rechts und links anbringen. Dann die oberen und unteren Leisten ausmessen und zuschneiden.



7. Jeweils etwas Leim an die Rückseiten der Leisten angeben und diese auf die Kanten tackern.



8. Länge der einzelnen Marmorbahnen ausmessen. Wichtig: Am Ende jeder Bahn gibt es ein Falloch. Hier überragen die Seitenteile die Bodenleiste um zirka 40 mm. Alle Leisten mit einer Zugabe von zirka 100 mm zusägen. Auf beide Seiten der Bodenleiste Leim aufragen.



9. Die Seitenleisten anleimen und für die Abbindezeit des Leims mit Zwingen fixieren.

Schrank mit Murmelbahn



10. Die Bahnen mit Überstand auf die Tür legen. Die Winkelschnitte anzeichnen, ablängen und an die Enden die zugeschnittenen Endstücke anleimen oder antackern. Die Flächen säubern.



11. Das Montageband über die gesamte Länge mit Druck ankleben.



12. Das Band abschneiden und die Schutzfolie entfernen. Das 3M-Montageband hält auf festen, glatten oder leicht strukturierten Oberflächen und hat eine Tragkraft von 10 kg/m.



13. Mit sanftem Druck jede einzelne Bahn auf das Montageband legen und zirka 10 Sekunden andrücken.



14. Die fertige Platte wird ebenfalls mit Montageband an das montierte Ikea-Möbel geklebt.



15. An der Scharnierseite und oben schließt die Platte bündig mit der bereits vorhandenen Schranktür ab.



16. Auch hier: die Verklebung zirka 10 Sekunden andrücken.



17. Die obere Abdeckplatte wird um die Seitenkanten herum mit Folie beklebt, an die Frontkante kommt eine Holzleiste. Sie wird mit zwei Montagebändern angeklebt – fertig!