

Klassische Weihnachtsdeko basteln: Beleuchteter Schwibbogen

Ein beleuchteter Schwibbogen schafft ein gemütliches Ambiente und festliche Stimmung. Und du kannst ihn nach deinen eigenen Vorstellungen selbermachen.



Sobald die ersten Schneeflocken fallen, wird es Zeit für weihnachtlichen Glanz im Haus. Egal, ob man ihn auf das Fensterbrett oder auf den Kaminsims stellt, der Schwibbogen mit indirekter Beleuchtung ist den ganzen Winter lang ein Deko-Highlight.

Das brauchst du:

- Hilfszirkel: MDF-Leiste à 3 x 28 cm, 3 mm stark
- Bogen: MDF-Platte à 45 x 36 cm, 9 mm stark
- Stützfüße: MDF-Stück à 9 x 4 cm, 18 mm stark
- Bodenplatte: MDF à 50 x 10 cm, 18 mm stark
- Acrylglas mattweiß, 37,5 x 19 cm
- LED-Lichtband, 34 cm lang
- Lasur oder Acryllack, weiß
- silbernes Glitzerpulver, Schneespray
- Dekupiersäge, inkl. Allzweck-Holzägeblatt, feinem Holzägeblatt und Metallsägeblatt
- Multifunktionswerkzeug mit biegsamer Welle und Graviermesser, diamantbestückter Fräser, Mehrzweck-Spiralfräser, Holzbohrersatz und Bohrfutter

- Heißklebepistole inkl. Heißklebestifte



Foto: Dremel

Praxis-Tipp: Hilfszirkel konstruieren

Für den Hilfszirkel wird in die MDF-Leiste (3 x 28 cm) mit Abstand von 15 mm zur Außenkante eine Schraube eingedreht. Danach zwei Löcher in die Leiste bohren – je 16 cm und 22,5 cm von der Schraube entfernt. Positioniere den Zirkel in der Mitte der MDF-Platte, stecke einen Bleistift durch das erste Bohrloch und bewege die Leiste zirkelartig auf der Platte. Wiederhole den Vorgang beim zweiten Loch.



Foto: Dremel

01. Schwibbogen aussägen

Hast du auf dem oberen Halbkreis weihnachtliche Motive gezeichnet, säge den Schwibbogen mit der Dremel Moto-Saw und dem Allzweck-Holzägeblatt aus. Im inneren Bereich muss vorher ein Loch gebohrt werden, um das Sägeblatt einführen zu können.

Unter dem ausgesägten MDF-Bogen fixierst du nun die Acrylglasscheibe und zeichnest die innenliegenden Konturen auf dem Glas nach. Rechts und links muss das Acrylglas breit genug sein, um es hinter den Bogen zu kleben. Schneide das Glas zu und zeichne ein Wintermotiv auf, dessen Konturen du mit dem Dremel 3000 sowie Graviermesser und Fräser nacharbeitest.



Foto: Dremel



Foto: Dremel



Foto: Dremel



Foto: Dremel

02. Acrylglas verkleben und Stützfüße anbringen

Nun bringst du die Scheibe auf der Bogenrückseite in die richtige Position. Mit der Heißklebepistole lässt sich das Acrylglas am Holzrahmen befestigen.

Halte zur Unterkante 1 cm Abstand für das LED-Band ein!

Damit der Bogen später stabil stehen kann, bekommt er zwei Stützfüße. Diese werden aus dem 9 x 4 cm großen MDF-Stück angefertigt. Dazu das Holz einfach diagonal durchsägen – vorher unbedingt mit Bleistift anzeichnen! Die Schnittkanten mit etwas Schleifpapier glätten und die Stützfüße hochkant im Abstand von 3,5 cm zur Längskante hinter den Schwibbogen kleben, damit er aufrecht steht.



Foto: Dremel



Foto: Dremel



Foto: Dremel

03. Selbstgebauten Schwibbogen beleuchten

Jetzt fehlt noch der Boden, der für mehr Stabilität sorgt. Dafür wird der Bogen mit den Stützfüßen mittig auf der MDF-Platte (50 x 10 cm) positioniert und mit Heißkleber befestigt. Danach wird das LED-Lichtband mit der Heißklebepistole und den Klebestiften unterhalb der Acrylglasplatte angebracht.

Jetzt kann die dunkle Jahreszeit dir nichts mehr anhaben!



Foto: Dremel



Foto: Dremel

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 abonniere 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