

Lampe aus Getränkekartons



MATERIAL

- ★ Getränkekartons mit silbernem Innenleben (circa 20)



HILFSMITTEL

- ★ Heißkleber
- ★ einen Cutter oder eine Schneidemaschine
- ★ ein Lineal
- ★ viel Geduld ;-)



ANLEITUNG



1 In Streifen schneiden & falten

Die Getränkekartons ausspülen, aufschneiden und so auseinanderfalten, dass eine große Fläche entsteht, dann Streifen schneiden.

Für die Dreiecke sollten die Streifen 2,1cm breit sein, für die Verbindungsstücke 1,8cm. Die Dreiecke für die Sechsecke werden einfach viermal um einen 2,1er Streifen gelegt und so hat man ein großes Dreieck plus Klebefläche und die Dreiecke für ein Fünfeck legt man erst einmal um den 2,1er, dann zweimal um den 1,8er und dann noch einmal um den 2,1er damit man die Klebefläche ebenfalls hat.

Die Verbindungsstücke müssen sich nicht unbedingt an die vorgegebene Länge halten, das ist relativ variabel, unsere waren 9,5cm lang, das war wunderbar.

Und weiter... falten 2

Die Dreiecke für die Sechsecke sind gleichschenkelig und haben jeweils eine Seitenlänge von 2,1 cm, bei den Dreiecken für die Fünfecke sieht das jeweils so aus, dass zwei Seiten 1,8 cm und eine 2,1 cm lang sind. Für unser Modell braucht man 20 Sechsecke und 11 Fünfecke. Das heißt 120 Große Dreiecke und 55 kleine. Dann jeweils nochmal 175 Verbindungsstücke für die Sechs- und Fünfecke und nochmal einige um sie letztendlich zu verbinden.



3 Kleben

3.1 Dreiecke

Die Originallampe aus Asien wird komplett gefaltet, da wir aber in Origami-Techniken weniger bewandert sind, haben wir uns dazu entschlossen Heißkleber einzusetzen. Man falte also die Dreiecke wie oben beschrieben und klebe sie an der Seite die zweimal gelegt (die Klebefläche) ist zusammen.

3.2 Sechsecke

Anzahl: 20
Man verbindet zwei Dreiecke mit einem Verbindungsstück, indem man dieses in der Mitte knickt und an jede der Laschen jeweils ein Dreieck hängt. Dann knicke man die Laschen, nach innen, zwischen die beiden Dreiecke ein. Auch hier gilt wieder: Wenn man nicht zufällig Origamifan ist, kleben. Dies so oft tun, bis man drei Zweierpärchen zusammen hat. Dann zwei dieser Zweierpärchen auf die gleiche Art verbinden und zuletzt noch das dritte Zweierpärchen einfügen, sodass man ein Sechseck hat.

3.3 Fünfecke

Anzahl: 5
Hier ist es so ähnlich wie bei den Sechsecken, nur muss man darauf achten, dass die langen Seiten, die 2,1er Seiten der Dreiecke außen sind, sodass sie sich später nahtlos in die Lampe einfügen. Und es sind nur 5 Dreiecke.

ANLEITUNG



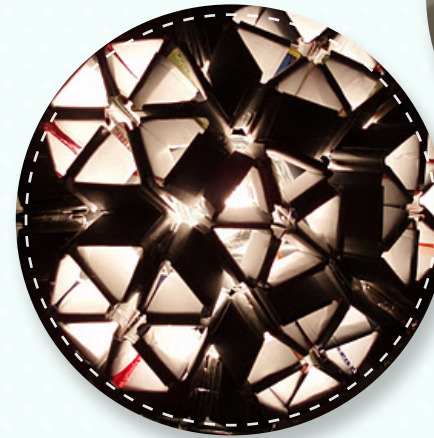
4 Zusammenfügen

Hat man dies alles geschafft, dann fügt man die Lampe zusammen. Und zwar dürfen sich keine zwei Fünfecke berühren. Das heißt: Jedes Fünfeck ist umgeben mit 5 Sechsecken und immer so weiter. Wie ein Fußball. Nicht vergessen: Platz für ein Fünfeck freilassen, um dort später die Lampenfassung einzuhängen.

Mit den Verbindungsstücken werden sie auf der Innenseite verbunden. Das ist ein bisschen fummelig, aber so wird die Lampe am Ende stabil. Und zwar steckt man die Verbindungsstücke am Ende genauso wie oben bei den Sechs- und Fünfecke zusammen, allerdings klebt man sie diesmal nicht in der Mitte, sondern klebt jeweils die Laschen an den dazugehörigen Teilen fest, damit die Lampe die Möglichkeit hat Rund zu werden und auseinanderzugehen, wie eine große Blume.

Puuuh... fertig 5

Über die Glühbirne stülpen. Anmachen, freuen, schön finden



Lust auf noch mehr Geschenkeideen zum Selbermachen?
Die DIY-Ideenbox auf www.erlebnisgeschenke.de
hält viele weitere Bastelanleitungen für Sie bereit!

Blogautor:
Ann-Sophie von gesehenundgesehenwerden.blogspot.de

Ann-Sophie schreibt in ihrem Blog über DIY-Ideen, Streetart, Inspirationen und alles was sie bewegt.

