

# DIY - Upcycling-Papierperlen

## Material:

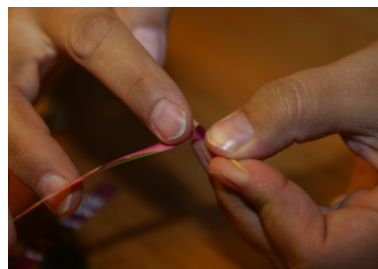
- buntes Papier (z. B. Geschenkpapier, Seiten aus Illustrierten)
- Zahnstocher
- Holzleim
- Schwamm oder Styropor (zum Aufstecken der Zahnstocher)

Hinweis: Die Breite der Papierperlen wird von der Breite des Streifens bestimmt, die Länge der Streifen beeinflusst die Dicke der Papierperlen. Streifen ergeben zylindrische Perlen; lange, schmale Dreiecke führen zu fast runden Perlen.

## Und so geht's:



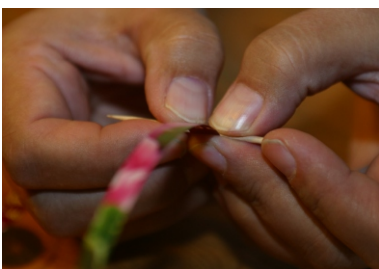
**1** Auf der schmalen Seite des Blattes die Breite der Dreiecke markieren. Auf der gegenüberliegenden Seite die gleichen Maße markieren, jedoch um die Hälfte versetzt. Dreiecke ausschneiden.



**2** Einen Papierstreifen einmal straff um den Zahnstocher wickeln (ohne Leim, damit sich die Perle wieder vom Zahnstocher lösen lässt).



**3** Danach den Papierstreifen dünn mit Holzleim bestreichen.



**4** Papierstreifen eng um den Zahnstocher wickeln. Darauf achten, dass die Mitte zentriert bleibt, um eine gleichmäßige Form der Perle zu erhalten.



**5** Beim Aufrollen darauf achten, dass der Leim nicht mit dem Zahnstocher verklebt. Die Perle lässt sich sonst nicht vom Zahnstocher entfernen.



**6** Wichtig: Der Streifen muss bis zum Schluss mit Leim bestrichen sein. Zum Abschluss die Perle dünn mit Leim bestreichen.



**7** Die aufgerollten Perlen werden am Zahnstocher zum Trocknen in den Schwamm gesteckt.



**8** Die getrockneten Perlen vorsichtig vom Zahnstocher lösen.



**9** Aus den Papierperlen können schöne Ketten oder Armbänder hergestellt werden. FERTIG!

# Papierverwertung - was normalerweise mit Altpapier geschieht

Papier bleibt Papier. Denn eine alte Zeitung kann werkstofflich verwertet werden. Altpapier wird in Duisburg über die Bündelsammlung oder die Papiertonne von Zuhause abgeholt, kann aber auch kostenlos an allen vier Recyclinghöfen abgegeben werden. Von hier aus geht es direkt in die Papierproduktion. Altpapier ist ein gefragter Rohstoff, denn daraus kann das sogenannte Papier-Recyclat gewonnen werden.

Wir empfehlen: Augen auf beim Papierkauf! In dem wir recyceltes Papier nutzen, sei es für Schulhefte, Geschenkpapier oder Druckpapier, können wir einen großen Anteil zu umweltgerechtem Verhalten beitragen. Der blaue Engel auf den Papierprodukten ist eine Hilfe bei der Orientierung. Mehr dazu unter [www.blauer-engel.de](http://www.blauer-engel.de)