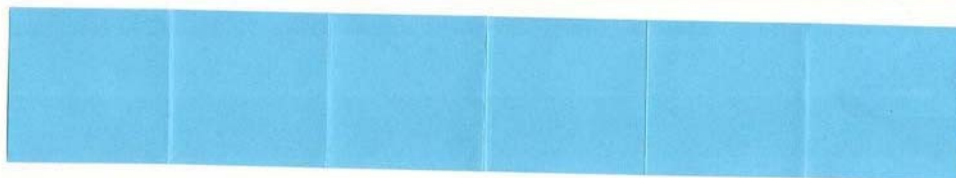




Material  
Papierstreifen

## Wie kannst du aus Streifen einen Würfel falten?

Du faltest zuerst auf drei Papierstreifen 6 quadratische Felder.



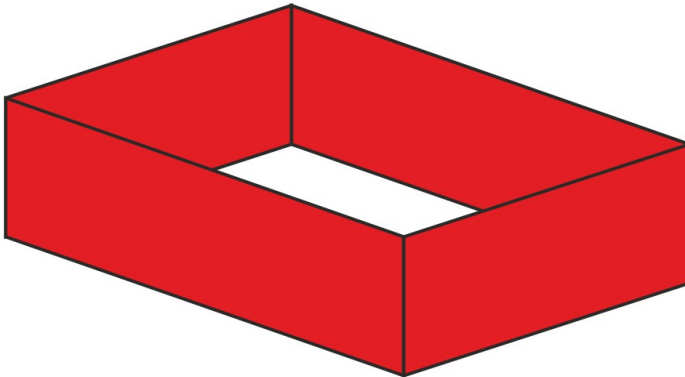
Die Streifen  
dürfen auch  
länger sein.

Du brauchst  
aber nur die  
Quadrate.



Material  
Papierstreifen

## Wie kannst du aus Streifen einen Würfel falten?



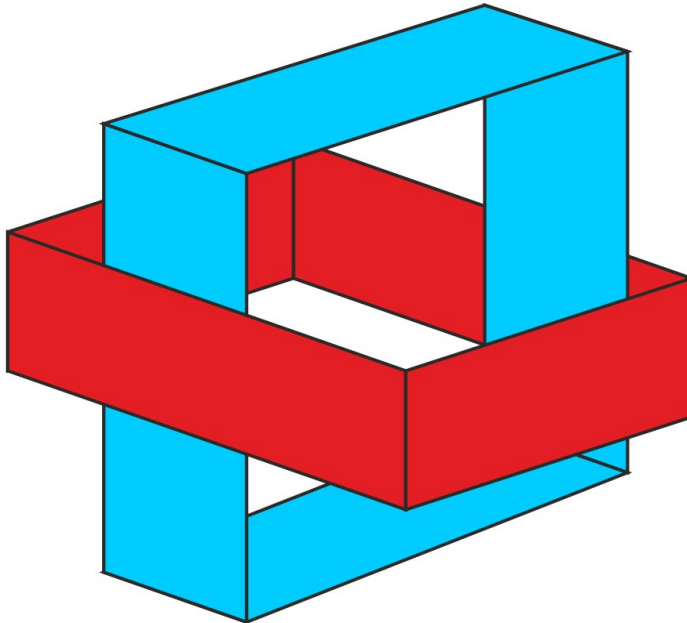
Aus dem ersten (roten) Streifen formst du einen Ring mit vier quadratischen Seiten.

In der Zeichnung ist der Ring ausgeweitet (die Quadrate sind verzerrt) damit du den Aufbau erkennen kannst.



Material  
Papierstreifen

## Wie kannst du aus Streifen einen Würfel falten?



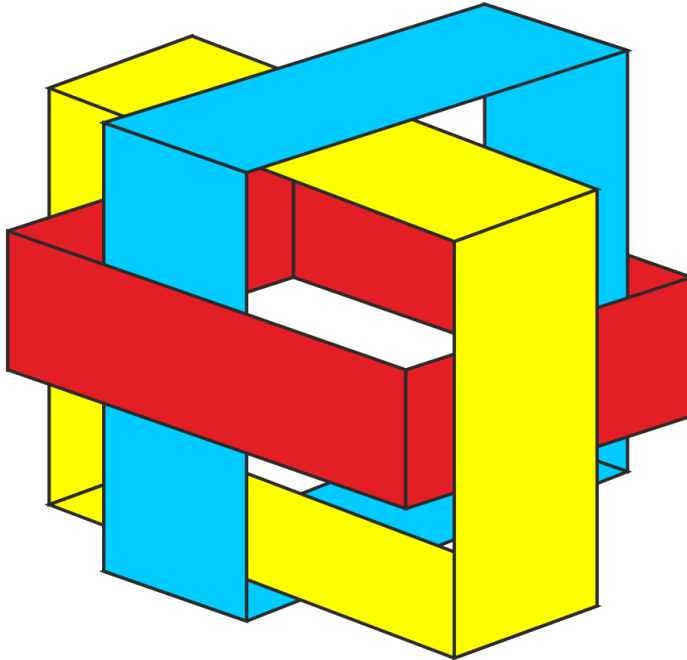
Aus dem zweiten (blauen) Streifen formst du ebenfalls einen Ring und schiebst ihn in den ersten hinein.

Du bekommst so einen Würfel mit zwei blauen und vier roten Seiten, der aber nicht stabil ist.



Material  
Papierstreifen

## Wie kannst du aus Streifen einen Würfel falten?



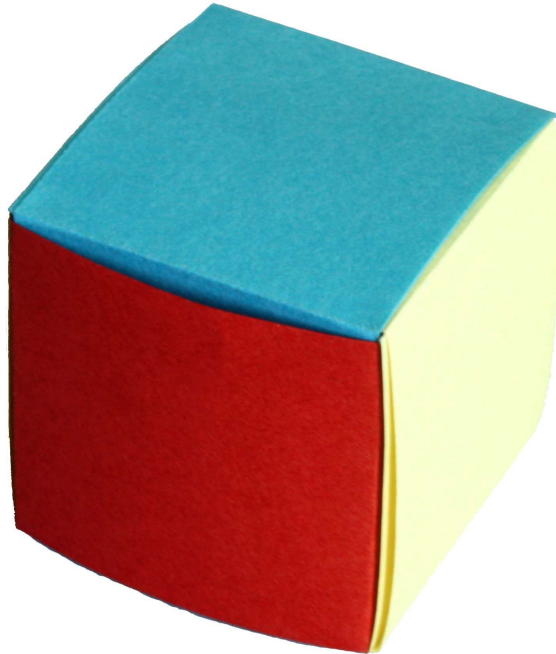
Den vierten (gelben) Ring musst du so **verflechten**, dass die beiden blauen Seiten außen bleiben und zwei rote Seiten nach innen kommen.

So bekommst du einen stabilen Würfel mit je zwei blauen, roten und gelben Seitenflächen.



Material  
Papierstreifen

# Wie kannst du aus Streifen einen Würfel falten?



Und so etwa sieht dein gefalteter und geflochtener Würfel aus.