

Wie du aus einem Stück Papier und Schaschlikstäbchen ein physikalisches Kunstwerk baust

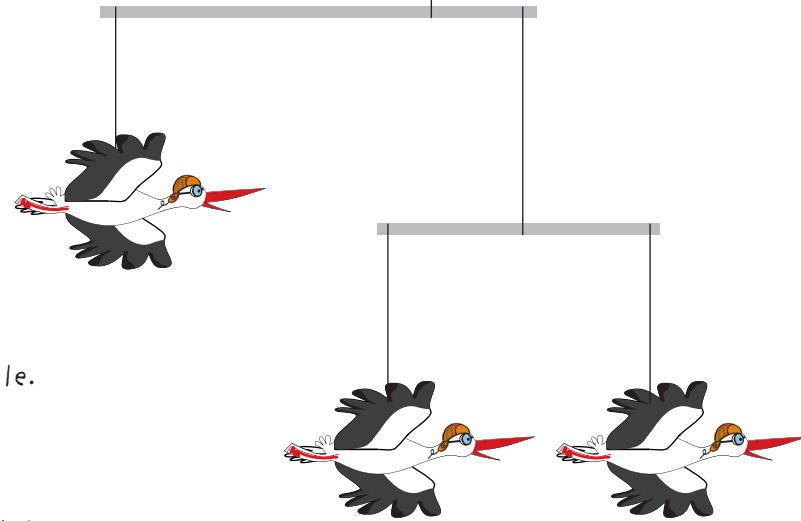


Du brauchst:

- zwei Schaschlikspiesse
- Nähgarn
- eine Nähnadel
- Storchenvorlage
- eine Nagelschere

Und so wird's gemacht:

1. Drucke die Storchenvorlagen aus und schneide den Rumpf und die Flügel des Storches aus. Du brauchst insgesamt drei Störche für dein Mobile.
2. Klebe die beiden Storchkörper zusammen.
3. Schneide vorsichtig an den schwarzen Linien die Papierstörche ein. Am besten mit einer Nagelschere.
4. Stecke an diesen Schnittstellen den Rumpf und die Flügel des Storches zusammen.
5. Stich mit der Nagelschere in den Rücken aller drei Papierstörche ein kleines Loch. Ziehe das Nähgarn dadurch und verknote es.
6. Nun geht es ans Ausbalancieren: Befestige zwei Papierstörche an jeweils ein Ende des einen Schaschlikspießes und den dritten Storch an das eine Ende des anderen Spießes. An das andere Ende dieses Spießes wird der mit den beiden Störchen gehängt. Wie lang muss jeweils das Nähgarn an jedem Storch sein, damit das Mobile im Gleichgewicht hängt?
7. Hast du das Gleichgewicht gefunden, dann befestige in der Mitte des oberen Spießes ein langes Nähgarn. Hiermit kannst du dein Mobile aufhängen.



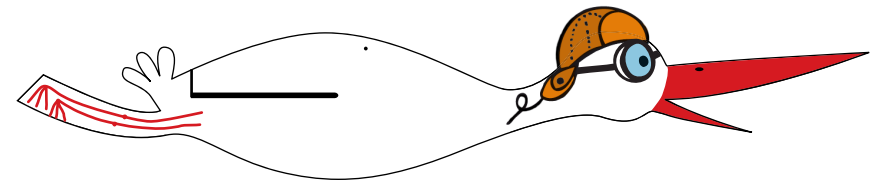
Storchen-Vorlagen für das Mobile



Flügel Vorderseite



Rumpf Vorderseite



Flügel Rückseite



Rumpf Vorderseite

