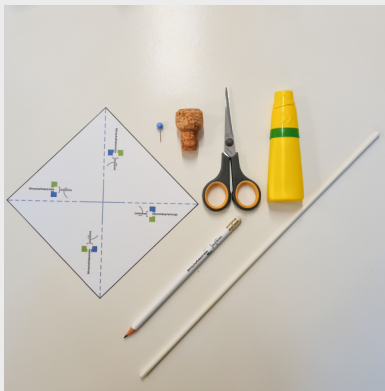


Voll Power - Bastel dir ein Windrad

Sicher hast du schon mal eine Windkraftanlage gesehen. Aber wie genau funktioniert das überhaupt? Ein Windrad wandelt die Bewegungsenergie des Windes in elektrische Energie um und speist sie ins Stromnetz ein. Um diese Bewegungsenergie des Windes selbst entdecken zu können, kannst du dir mit unserer Vorlage ein eigenes Windrad basteln.



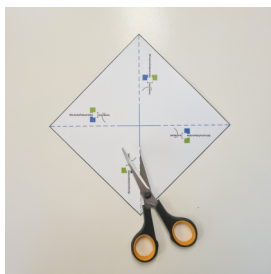
Dafür brauchst du:

- unsere Bastelvorlage / Recycling-Papier
- eine Schere
- Bastelkleber
- einen spitzen Bleistift
- eine Pinnadel
- einen Korken
- einen Stiel z.B. aus Holz

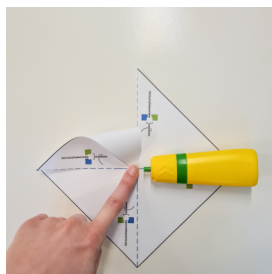
Bevor es mit dem Basteln losgeht, darfst du deine Bastelvorlage natürlich auch bemalen und verzieren!

Und so geht's:

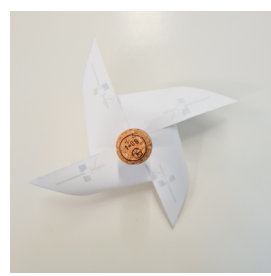
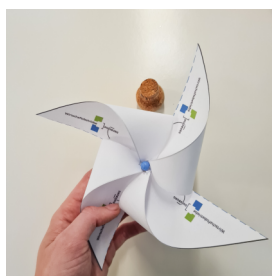
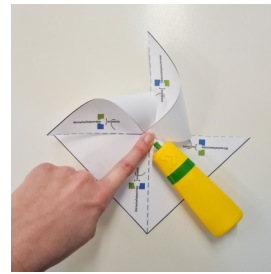
1 Schneide die Bastelvorlage aus und schneide sie dann von den Ecken aus an der gestrichelten Linie entlang zu. Höre dort auf zu schneiden wo die Linie wieder durchgängig wird.



2 Beuge jeweils eine Spitze nach der anderen zum Mittelpunkt und klebe sie alle einzeln aufeinander fest, sodass sie am Mittelpunkt halten, ohne, dass du sie zusammendrücken musst.



3 Nimm deinen spitzen Bleistift und steche ein Loch in den Mittelpunkt. Bewege die Spitze deines Bleistifts ein wenig hin und her damit das Loch etwas breiter wird.



4 Steche dein Windrad mit der Pinnadel im Korken fest. Steche die Pinnadel jedoch nicht komplett in den Korken; dein Windrad braucht Platz um sich zu bewegen

5 Befestige den Korken nun an einem Stiel.

6 Und fertig ist dein eigenes Windrad.

Voll Power - Windradvorlage

