

Dreh dich, du Flasche!

Kunststoff-Flaschen könnt ihr auch prima selbst recyceln: Bastelt einfach was Tolles daraus! Zum Beispiel dieses bunte Windrad. Fessie zeigt euch, wie es geht.

Das braucht ihr dazu:

- 1 leere PET-Flasche
- 1 Rundstock aus Holz oder einen Besenstiel
- 1 Schraubenzieher
- 1 Schere
- 1 Schraube, ca. 2–3 cm lang
- Farbiges, stabiles Klebeband

Außerdem braucht ihr:

- Eine Unterlegscheibe
- Ein Maßband

Und so geht's:



Als Erstes umwickelt ihr die Flasche mit den **farbigen Klebestreifen**. Danach schneidet ihr die Plastikflasche ungefähr in der Mitte quer durch. Ihr braucht nur den oberen Teil mit dem **Verschluss**.

Als Nächstes müsst ihr den Abstand für eure Rotorblätter anzeichnen. Das geht am besten so: Legt das **Maßband** um den abgeschnittenen Rand der Flasche. So messt ihr den **Umfang der Flasche**. Diesen Umfang teilt ihr nun durch 6, weil euer Windrad **6 Rotorblätter** bekommt.

Das Ergebnis ist der Abstand zwischen den einzelnen Schnitten. Wenn euch die Rechenaufgabe zu schwer ist, fragt einfach einen Erwachsenen.

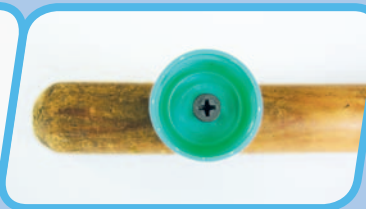
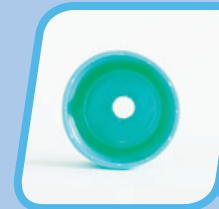


Bastelecke
16

Zeichnet die **Markierungen** für die Schnitte am unteren Rand auf die Flasche. An diesen Stellen schneidet ihr sie bis kurz vor die Verschlusskappe ein.

Jetzt müsst ihr die Rotorblätter ganz vorsichtig umbiegen. Wenn ihr hier zu schnell seid, knicken sie leicht ab.

Fessies Tipp: Mit einem Föhn könnt ihr sie etwas anwärmen. Dann lassen sie sich leichter biegen.



Nun kommt das Windrad an den **Stab**. Bittet einen Erwachsenen, euch den Schraubenzieher über einem

Feuerzeug zu erhitzen. Dann brennt ihr damit vorsichtig ein **Schraubenloch** in die Verschlusskappe.

Jetzt könnt ihr die **Verschlusskappe** zusammen mit der **Unterlegscheibe** an den **Besenstiel** schrauben. Nicht zu fest, sonst kann sich das Windrad nicht drehen. Die Scheibe kommt zwischen die Verschlusskappe und die Schraube. Nun dreht ihr die Flasche zurück in das Gewinde der Verschlusskappe – und los geht's!

Fessie wünscht euch großen Spaß und mächtig viel Wind!

