



Windrad-Lastenaufzug

1. Anleitung zum Bau eines Windrad-Lastenaufzugs

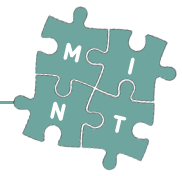
***Dokumentiert** den Bau des Windrad-Lastenaufzugs **fotografisch** mit einem **Handy** oder **Tablet**.*

Für den Bau eures Windrad-Lastenaufzugs braucht ihr folgende Materialien:

- Karton (oder Getränketetrapak)
- Schnur (ca. 15 cm lang)
- Strohalm
- Holzspieß
- Plastikflasche mit Verschluss
- Sand oder Wasser zum Befüllen der Flasche
- Klebeband und Heißkleber

Zu Beginn muss der Drehkörper des Windrades gebaut werden. Hierfür benötigt man ein Blatt Karton. Darauf zeichnet man ein **Quadrat** mit der Seitenlänge von 15 cm und anschließend die Diagonalen ein. Entlang dieser schneidet man 7-8 cm weit ein.

Nun wird mit dem Holzspieß in die **Mitte** und in **jedes 2. Eck** ein Loch gemacht. Danach werden die Ecken so umgeklappt, dass alle fünf Löcher übereinanderliegen. Jetzt ist das Windrad schon erkennbar. Die Spitze des Holzspießes wird im Windrad gelassen und festgeklebt. Nun wird der Holzspieß in den Strohalm gesteckt. Der Spieß muss aus dem Halm weit genug herausragen (ca. 5 cm). Jetzt befestigt man den Trinkhalm mit Klebeband oder Heißkleber am Verschluss der Flasche. Am hinteren Ende des Spießes wird nun die Schnur gebunden. An ihr können verschiedene Gegenstände (z.B. Zapfen, Radiergummis, Stifte, ...u.ä.) befestigt werden.



Vorschläge für die fotografische Dokumentation:



