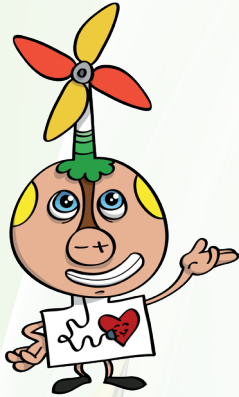


LERNGARTEN DER ERNEUERBAREN ENERGIE



B 3

Biokraftstoff

LEVEL



DU BRAUCHST

- Nüsse und Samen
- 1 faustgroßen Stein
- 1 Blatt Papier
- 1 Unterlage (Deckel der Experimentierbox)



SO WIRD'S GEMACHT

1. Lege das Papier auf eine Unterlage und gib die verschiedenen Nüsse/Samen nach Sorten getrennt auf das Papier.
2. Beschrifte, wo welche Nüsse/Samen liegen.
3. Zerdrücke die Samen oder Nüsse mit einem Stein.
4. Halte das Papier gegen das Licht.



UNTERSUCHE

Was kannst du beobachten? Beschreibe kurz.

ERKLÄRUNGEN

Biokraftstoff ist Kraftstoff, der aus Biomasse erzeugt wird, also eine Anwendungsform der Bioenergie. Bioenergie steckt auch z.B. in Holz, Stroh, Kuhfladen, in der Gülle oder auch in Küchenabfällen. Diese Bioenergie kann man nutzen um daraus Wärme, Strom und Kraftstoffe zu erzeugen.

Quelle: <https://www.ubz-stmk.at/>