



1. bis 5. Klasse

Abfallwerkstatt/Energielabor

Abfall, Recycling und Energie

Die beiden Unterrichtsmodule «Abfallwerkstatt» und «Energielabor» für 1. bis 5. Klassen knüpfen ganz nah am Alltag der Kinder an. Während jeweils zwei Lektionen werden die Themen Abfall, Recycling und Energie behandelt. Mit Hilfe von Globi wird dies zum Erlebnis.

Für Schulen im Einzugsgebiet des Zweckverband Abfallverwertung Bazenheid (ZAB) sind die beiden Module **kostenlos**.

Die Abfallwerkstatt (1. bis 3. Klasse)

Gemeinsam mit einer erfahrenen Lehrperson und Globi als Leitfigur werfen die Schüler*innen einen Blick in den Abfallsack. Der spannende Unterricht ist für 1. bis 3. Klassen konzipiert und sensibilisiert während zwei Lektionen für den Wert von Abfall.

Das wird vermittelt

- das Vermeiden von Abfall
- die Unterscheidung verschiedener Abfälle
- die Trennung der Abfälle und Wertstoffe
- die korrekte Entsorgung der Abfälle

Anbindung an Lehrplan 21

Die Abfallwerkstatt wurde in Anbindung an das fächerübergreifende Thema «*Natürliche Umwelt und Ressourcen*» unter der Leitidee «*Bildung zur nachhaltigen Entwicklung*» an den Lehrplan 21 aufgebaut.

Kosten

Das Unterrichtsmodul ist für Schulen im Einzugsgebiet des Zweckverband Abfallverwertung Bazenheid (ZAB) kostenlos.

Besichtigung der ZAB-Anlagen

Beide Unterrichtsmodule können mit einer Besichtigung der thermischen Verwertungsanlagen des ZAB ergänzt werden.



Das Energielabor (4. bis 5. Klasse)

Mit dem einfachen Versuch – eine Taschenlampe durch Kurbeln zum Leuchten bringen – steigen die Schüler*innen ins Thema Energie ein. Mit interaktiven Experimenten, einer energiebegeisterten Lehrperson und dem Sachbuch «Globi und die Energie» dauert das Unterrichtsmodul zwei Lektionen. Es ist konzipiert für 4. und 5. Klassen.

Das wird vermittelt

- Um Energie zu nutzen, wandeln wir Energieformen um
- Es gibt erneuerbare und nicht erneuerbare Energien
- Mit Sonnen-, Wind-, Wasser- und Holzenergie können wir Geräte betreiben, Licht, Wärme und Kälte erzeugen sowie mobil sein

Anbindung an Lehrplan 21

Das Energielabor richtet sich an die Lehrplan-Kompetenz NMG 3.2: *«Die Schüler*innen können die Bedeutung von Energie und Energieumwandlungen im Alltag erkennen, beschreiben und reflektiert handeln».*

Kosten

Das Unterrichtsmodul ist für Schulen im Einzugsgebiet des Zweckverband Abfallverwertung Bazenheid (ZAB) kostenlos.

Anmeldetalon

- Ich interessiere mich für die «Abfallwerkstatt».
- Ich interessiere mich für das «Energielabor».
- Ich wünsche eine Besichtigung der ZAB-Anlagen.



Name _____ Vorname _____

Schule _____ Anzahl Schüler*innen _____

Adresse _____ PLZ/Ort _____

Telefon _____ E-Mail _____

Wunschdatum/-zeit _____



Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Senden Sie uns den Talon zurück oder füllen Sie online das Anmeldeformular aus. Gerne melden wir uns baldmöglichst bei Ihnen.

Alle Bildungsangebote: www.energietal-toggenburg.ch > **Bildung**



GAS/ECR/ICR

nicht frankieren
ne pas affranchir
non affrancare

50473634

000002

DIE POST 

B



Unterstützt von:

RAIFFEISEN

Toggenburger Raiffeisenbanken

Schnelle Glasfaser-Netze und zuverlässige
Energie für das Toggenburg

rwf | thurwerke | DK Ebnat-Kappel | DK Mosnang

energietal toggenburg
Bahnhofstrasse 1
9630 Wattwil

