

GEMEINSAM ABFALL VERMEIDEN

BILDUNGSANGEBOTE DER ABFALLWIRTSCHAFT IM LANDKREIS HEILBRONN



AW 
ABFALLWIRTSCHAFT


LANDKREIS HEILBRONN

WIE VERMEIDE ICH ABFALL?



Wie kaufe ich ein? Was konsumiere ich? Zum Beispiel Eis im Becher oder in der Waffel, worin liegt der Unterschied? Solche und ähnliche Fragen eignen sich für die Primarstufe zum Einstieg. In der Sekundarstufe können komplexere Themen bearbeitet werden (z. B. Primärrohstoffe, Sekundärrohstoffe, Inhaltsstoffe eines Handys).



Das Vorwissen der Schülerinnen und Schüler zu den Themen Rohstoffe, Weiterverarbeitung, Endprodukt und Wiederverwendung wird anhand von Beispielen und Bildern erarbeitet. Haltbarkeit, Reparaturfreundlichkeit und Nachhaltigkeit von Produkten wird besprochen. Es wird eine Mindmap erstellt zur Abfallvermeidung. Dabei werden verschiedene Bereiche beleuchtet, z. B. Lebensmittel (Pausenvesper), Plastik/Mikroplastik. Gemeinsam kann erarbeitet werden, welches Vermeidungspotenzial in der Schule und zu Hause besteht.

Die Einheit eignet sich als Einstieg in das Thema Abfallvermeidung, kann aber auch als Abschluss gestaltet werden. Arbeitsblätter für die Vor- oder Nachbereitung im Unterricht werden zur Verfügung gestellt

ZIEL

Bewusstsein für Abfallentstehung und Abfallvermeidung schaffen

BEHANDELTE THEMEN

Was ist Abfall? Ressourcen der Erde, Rohstoffe, wieviel Abfall entsteht und was steckt darin? Beispiele je nach Alter und Vorwissen:

- › Was steckt im Handy?
- › Lebensmittel – zu gut für die Tonne!
- › Mikroplastik

Die Inhalte beziehen sich auf die aktuellen Bildungspläne der Schulformen und die Bildung für nachhaltige Entwicklung. Das Angebot bietet vielfältige Anknüpfungspunkte zu verschiedenen Fächern (z. B. Sachunterricht, Religion, Geographie, Chemie).

DAUER

1 Doppelstunde

KLASSENSTUFEN

2 - 10

UNTERRICHTSFORM

Regulärer Unterricht mit Anschauungsmaterial, Schülerversuche

KONTAKT UND ANMELDUNG

Abfallwirtschaft Landkreis Heilbronn

Susanne Breuer

Tel. 7131 994-1195

susanne.breuer@landratsamt-heilbronn.de

WWW.AW-LANDKREIS-HEILBRONN.DE/

[UNSERE-AW/BILDUNGSARBEIT/ANFRAGE/](http://WWW.AW-LANDKREIS-HEILBRONN.DE/UNSERE-AW/BILDUNGSARBEIT/ANFRAGE/)



RECYCLINGHOFBESUCH

WERTSTOFFE SIND KEIN MÜLL!

Deutschland ist ein rohstoffarmes Land. Die Gewinnung von Sekundärrohstoffen durch Recycling bekommt einen immer wichtigeren Stellenwert. Sammeln von Wertstoffen, richtiges Trennen und die Abgabe beim Recyclinghof sind maßgebende Bestandteile der Kreislaufwirtschaft.



Ein Besuch mit der Schulklasse auf einem unserer 51 Recyclinghöfe im Landkreis Heilbronn schärft das Bewusstsein für Materialkreisläufe. Die Schüler erfahren zu einzelnen ausgewählten Fraktionen Wissenswertes und lernen den Wertstoff im Abfall kennen. Verschiedene Kunststoffe, Papier, Aluminium, Glas, Batterien und Elektroschrott werden näher untersucht und Recyclingkreisläufe werden erläutert. Die Angebote enthalten Elemente der Bildung für nachhaltige Entwicklung.

Eine Führung vor Ort macht vertraut mit dem System und erleichtert im späteren Alltag den Besuch des Recyclinghofs. Welcher Wertstoff gehört in welchen Container? Richtige Trennung und Sortierung kann vor Ort spielerisch erlebt werden. Natürlich dürfen die Schüler Wertstoffe mitbringen und selbst sortieren. Ein Blick in die Container lässt oft Staunen: Playmobil, ein hochwertiger Kunststoff oder der defekte Scooter, richtig beim Altmetall!

Die Führungen finden ganzjährig, nach terminlicher Vereinbarung, außerhalb der Öffnungszeiten und witterungsabhängig statt.

ZIEL

Den Recyclinghof kennenlernen, Wertstoffe verstehen, Abfall vermeiden und richtig trennen

BEHANDELTE THEMEN

Wertstoffe sind kein Müll; Was kann wie recycelt werden? Entdecke Wertstoffe und Sekundärrohstoffe, lerne die vielen Fraktionen unserer Recyclinghöfe kennen und schau in die Container. Welche Wertstoffe können bei den Recyclinghöfen des Landkreises angeliefert werden?

DAUER

40 Minuten

KLASSENSTUFEN

1 - 10

UNTERRICHTSFORM

Exkursion

KONTAKT UND ANMELDUNG

Abfallwirtschaft Landkreis Heilbronn
Susanne Breuer
Tel. 7131 994-1195
susanne.breuer@landratsamt-heilbronn.de

[WWW.AW-LANDKREIS-HEILBRONN.DE/
UNSERE-AW/BILDUNGSARBEIT/ANFRAGE/](http://WWW.AW-LANDKREIS-HEILBRONN.DE/UNSERE-AW/BILDUNGSARBEIT/ANFRAGE/)



NACHHALTIGKEITSTAG

Das Landwirtschaftsamt hat eine anschauliche Mitmachausstellung zum ökologischen Fußabdruck vorbereitet. Diese wird in einem kommunalen Gebäude (z. B. Rathaus) aufgebaut. Die Schülerinnen und Schüler werden von ausgebildeten Ernährungsreferentinnen durch die Ausstellung geführt. Ergänzt wird der Besuch durch den Mitmachunterricht der Abfallwirtschaft.



KLASSENSTUFEN 2-6

ERNÄHRUNG: Welche Lebensmittel sind gut für uns und unser Klima? Was gehört ins Pausenbrot und wie packe ich es ein? Saisonales Obst und Gemüse – welche Lebensmittel gibt es gerade? Woher kommen unsere Lebensmittel? Regional vs. exotisch; Wie groß sind die Entfernungen und mit welchen Transportmitteln kommen sie zu uns? Zeichen und Siegel – woran erkenne ich, woher die Lebensmittel kommen?

ABFALL: Wie lange braucht ein Lebensmittel in der Produktion? Wie entsteht Lebensmittelabfall? Abfall als Wertstoff; Was ist Bioabfall? Was passiert im Naturkreislauf? Was passiert im Kompost? Experiment: Verrottung und Neupflanzung, Verpackungen von Lebensmitteln, Abfallvermeidung allgemein.

AUS DER TONNE
IN DIE TONNE



ZIEL

Bewusstseinbildung: Nachhaltigkeit im Alltag

BEHANDELTE THEMEN

Wie hängen Klimawandel und Ernährung zusammen? CO₂-Fußabdruck im Alltag, gesunde und nachhaltige Ernährung, Vorbeugung von Lebensmittelverschwendung, Vermeidung von Lebensmittelabfall

DAUER

3 Unterrichtseinheiten (1,5 UE + 1,5 UE)

KLASSENSTUFEN

2 - 10

UNTERRICHTSFORM

interaktive Ausstellung in kommunalem Gebäude, „Mitmachunterricht“

KONTAKT UND ANMELDUNG

Landwirtschaftsamt Landkreis Heilbronn
Abfallwirtschaft Landkreis Heilbronn
Susanne Breuer
Tel. 7131 994-1195
susanne.breuer@landratsamt-heilbronn.de

[WWW.AW-LANDKREIS-HEILBRONN.DE/
UNSERE-AW/BILDUNGSARBEIT/ANFRAGE/](http://WWW.AW-LANDKREIS-HEILBRONN.DE/UNSERE-AW/BILDUNGSARBEIT/ANFRAGE/)



KLASSENSTUFEN 7-10

ERNÄHRUNG: Was ist der CO₂-Fußabdruck und weswegen dürfen nicht zu viele Treibhausgase in die Atmosphäre gelangen? Wie lange dauert es und was geschieht bis ein Lebensmittel konsumreife ist (vom Acker bis zum Teller)? CO₂-Fußabdruck verschiedener Lebensmittel im Vergleich. Was brauche ich um fit zu sein? Welcher Einfluss hat unser Einkaufsverhalten? CO₂-Fußabdruck verschiedener Anbauformen und beim Transport. Was hat Saison? Zeichen und Siegel - woran erkenne ich woher die Lebensmittel kommen? Richtige Lagerung von Lebensmitteln.

ABFALL: Lebensmittelverschwendung, MHD, Verbrauchsdatum, Packungsgrößen; Was brauche ich wirklich? Resteverwertung, Kochvorschläge für die Lehrkraft im eigenen Unterricht; Biotonne: Naturkreislauf, was passiert auf dem Kompost? Verpackungen, Abfallvermeidung; Wie entsteht Abfall - welche Wertstoffe sind in Abfall enthalten? Abfallpyramide.



WEITERE ANGEBOTE

FRÜHJAHRSPUTZ

STOP LITTERING

Im Frühjahr finden in verschiedenen Gemeinden bereits Säuberungsaktionen statt. Schulklassen können sich entweder bestehenden Aktionen anschließen oder selbst in der Vegetationspause (z.B. Januar bis März) einen Aktionstag durchführen.

Beratung hinsichtlich kostenfreier Entsorgung des eingesammelten Mülls; Unterstützung in Form von Zangen/Handschuhen gibt es bei der Abfallwirtschaft

Aktionen können auch hier angemeldet werden:

WWW.LETSCLEANUPEUROPE.DE/HOME

ZIEL

Säuberung der Schulumgebung oder eines bestimmten

BEHANDELTE THEMEN

Säuberung der Umwelt, Beseitigung von wildem Müll

DAUER

1/2 Tag (flexibel, je nach Engagement)

KLASSENSTUFEN

1 - 12

KONTAKT UND ANMELDUNG

Landwirtschaftsamt Landkreis Heilbronn
Abfallwirtschaft Landkreis Heilbronn

Susanne Breuer

Tel. 7131 994-1195

susanne.breuer@landratsamt-heilbronn.de