



KLIMA-, RESSOURCEN- UND UMWELTSCHUTZ IM UNTERRICHT

Kostenlose Praxismaterialien zu Abfallvermeidung,
Recycling und Kreislaufwirtschaft für Ihren Unterricht
in den Klassen 6–9 in Schleswig-Holstein.

Jetzt neu:

Kurzeinheiten (45 Minuten)

Ideal für
Vertretungsstunden“

ABFALL, RECYCLING UND KLIMASCHUTZ IN SECHS KOSTENLOSEN EINHEITEN

Für wen:



- Klassenstufen 6–10,
- Insbesondere für NaWi, Chemie, Wirtschaft Politik, Technik, Arbeitslehre und fächerübergreifende Projekte.

Kostenlos für Schulen in:



- Dithmarschen
- Nordfriesland
- Ostholstein
- Schleswig-Flensburg
- Stormarn
- Herzogtum Lauenburg
- Lübeck
- und Flensburg

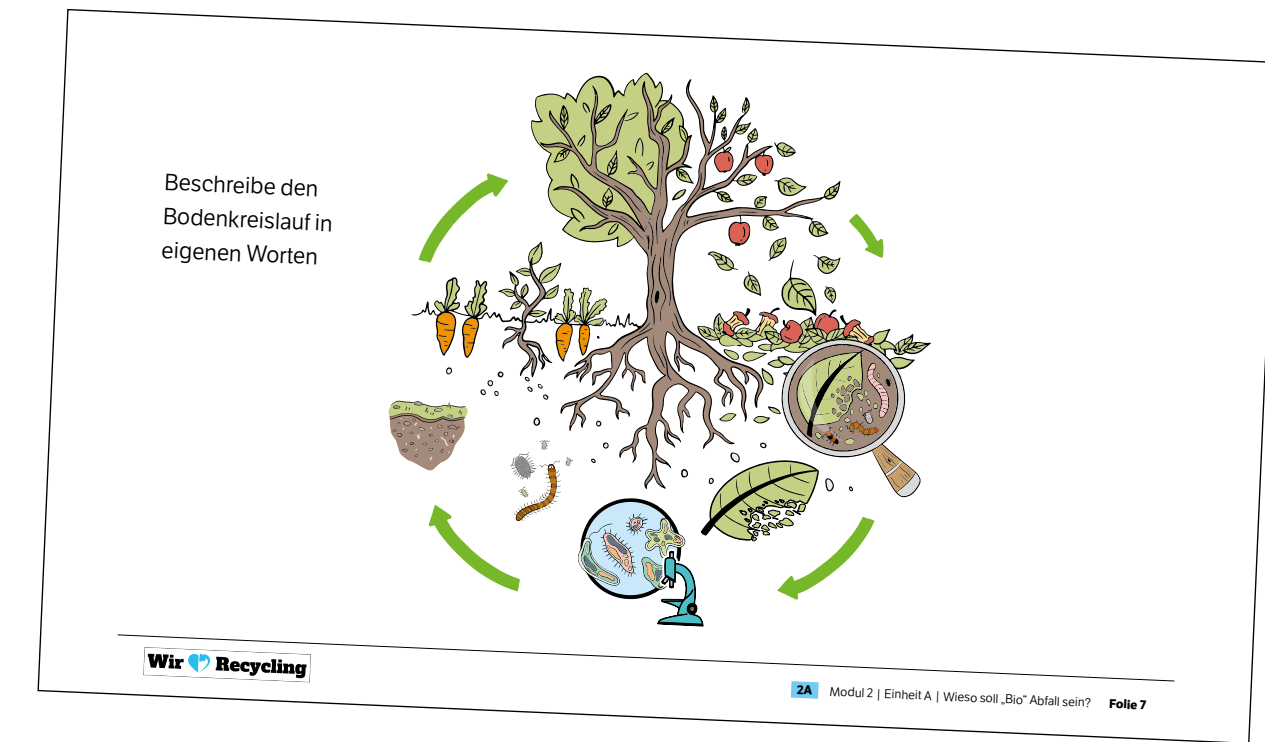
Immer mehr Menschen auf der Erde verbrauchen immer mehr Ressourcen. Rohstoffe werden knapper, gleichzeitig wachsen die Abfallmengen.

Unsere Unterrichtsmaterialien zeigen: **Abfall ist ein Rohstoff** – wenn er richtig getrennt und behandelt wird. Die Schüler*innen lernen, warum Mülltrennung, Abfallvermeidung und Ressourcenschonung wichtig sind und wie sie selbst zum Klima- und Umweltschutz beitragen können.

Durch handlungsorientierte Aufgaben, Experimente und regionale Beispiele werden die Inhalte greifbar – mit Kopf, Herz und Hand.

Inhalte:

- Klimaschutz, Ressourcenschonung
- Abfall und Wertstoffe
- Recycling und Kreislaufwirtschaft
- Konsum und Verantwortung
- Textilien & Fast Fashion (neu!)
- Nachhaltigkeit im Alltag



Was ist E-Schrott – Was ist kein E-Schrott?

1.) Bearbeite die Aufgabe 1 auf dem Arbeitsblatt AB5A.1.

a.) Kreuze zusammen mit deinem Partner an, welche der abgebildeten Geräte zum E-Schrott gehören.

b.) Begründet eure Auswahl.

1. Wie werden PET-Flaschen recycelt?


Gib den letzten Schritten des Recyclingprozesses eine aussagekräftige Beschreibung und beschreibe sie stichwortartig.

Reihenung	Stichwortige Beschreibung
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	




Lernmodule für den Fachunterricht

UMWELTBILDUNG IN SECHS EINHEITEN

Die sechs Lernmodule bauen inhaltlich aufeinander auf, können aber auch einzeln eingesetzt werden. 

Modul 01

Ist das Abfall oder kann das weg?

 Schulstufe

Klassen 6–9

 Lernbereiche


Chemie, Wirtschaft, Politik, Technik, Arbeitslehre, NaWi



[→ Zum Modul](#)

Modul 02

Wieso soll „Bio“ Abfall sein?

 Schulstufe

Klassen 6–9

 Lernbereiche


Chemie, Wirtschaft, Politik, Technik, Arbeitslehre, NaWi




[→ Zum Modul](#)

Modul 03

Was wird aus den Kunststoffverpackungen in der gelben Tonne?

 Schulstufe

Klassen 6–9

 Lernbereiche


Chemie, Wirtschaft, Politik, Technik, Arbeitslehre, NaWi




[→ Zum Modul](#)

Modul 04

Was geschieht mit all deinen Zeitungen und Kartons in der Papiertonne?

 Schulstufe

Klassen 6–9

 Lernbereiche


Chemie, Wirtschaft, Politik, Technik, Arbeitslehre, NaWi




[→ Zum Modul](#)

Modul 05

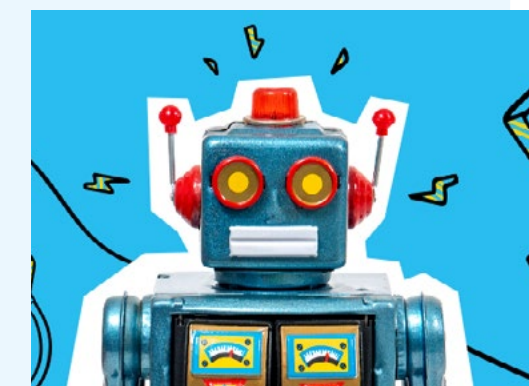
Elektroschrott: Einfach mehr als nur Abfall?

 Schulstufe

Klassen 6–9

 Lernbereiche


Chemie, Wirtschaft, Politik, Technik, Arbeitslehre, NaWi




[→ Zum Modul](#)

Modul 06

Mein Abfall und der Umweltschutz

 Schulstufe

Klassen 6–9

 Lernbereiche

Chemie, Wirtschaft, Politik, Technik, Arbeitslehre, NaWi




[→ Zum Modul](#)

Kostenlose und frei verfügbare Lerneinheit

KURZMODUL ZUM THEMA FAST FASHION

Kurzmodul 07

Fast Fashion: Tragödie für Mensch und Umwelt

 **Schulstufe**

Klassen 7–10

 **Lernbereiche**

NaWi, Wirtschaft-Politik, Kunst, Ethik, Arbeitslehre, Technik

[→ Zum Modul](#)



Download unter wir-lieben-recycling.de/lernen/m7

Lernziele:

- Verständnis für Produktionsbedingungen und Lieferketten der Textilindustrie
- Reflexion des eigenen Konsumverhaltens
- Entwicklung von Lösungsideen (Upcycling, Fair Fashion, Wiederverwendung/Re-Use)

Materialien im Modul:

- Präsentation „Fast Fashion – Mode bewusst?“
- Arbeitsblätter zu ökologischen und sozialen Folgen
- Didaktische Erläuterungen und Musterlösungen



Weltreise eines T-Shirts


Beispiel für die verschiedenen Arbeitsschritte

- Baumwolle (Indien)
- Garn (Türkei)
- Färben (China)
- Nähen (Bangladesch)
- Verkauf (Europa)

Wir  Recycling

Fast Fashion: schnell, billig problematisch

Ziel: Ein nachhaltiges und ökologisches Leben führen bei Fast Fashion.

Wir  Recycling

Verantwortung & Alternativen

- Reparieren, Upcycling
- Tauschen
- Bewusst kaufen

Wir  Recycling

Fair, sozial, nachhaltig

- umweltfreundliche Produktion (u. a. Material, Transport)
- soziale Produktionsbedingungen
- Nachhaltigkeits-Gedanke (lange Lebensdauer)

Quelle: www.dilling.de/repauranleitung

Wir  Recycling

Neu seit 2026

ONLINE-QUIZ ZU ALLEN MODULEN

Unser interaktives Kahoot-Quiz bündelt Fragen aus allen sieben Unterrichtsmodulen zu Abfall, Recycling, Klimaschutz, Konsum und Textilien. Die Schüler*innen spielen im Klassenverband oder in Teams gegeneinander, festigen dabei spielerisch ihr Wissen und kommen leicht ins Gespräch über ihr eigenes Verhalten.

„Mission Recycling“ passt in Unterrichts- und Vertretungsstunden, Projekttag oder Schulaktionen – als eigenständige Einheit oder zur Vorbereitung bzw. Nachbereitung der Unterrichtsmaterialien.

Mehr Infos unter

wir-lieben-recycling.de/quiz



Unterrichtsmaterial einsetzen

SO GEHT'S

Alle Module und Kurzeinheiten stehen Schulen in unseren Partnerkreisen und -städten kostenfrei zur Verfügung.

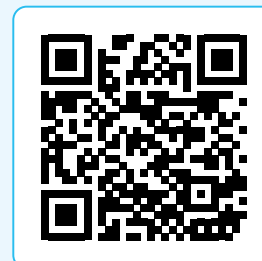
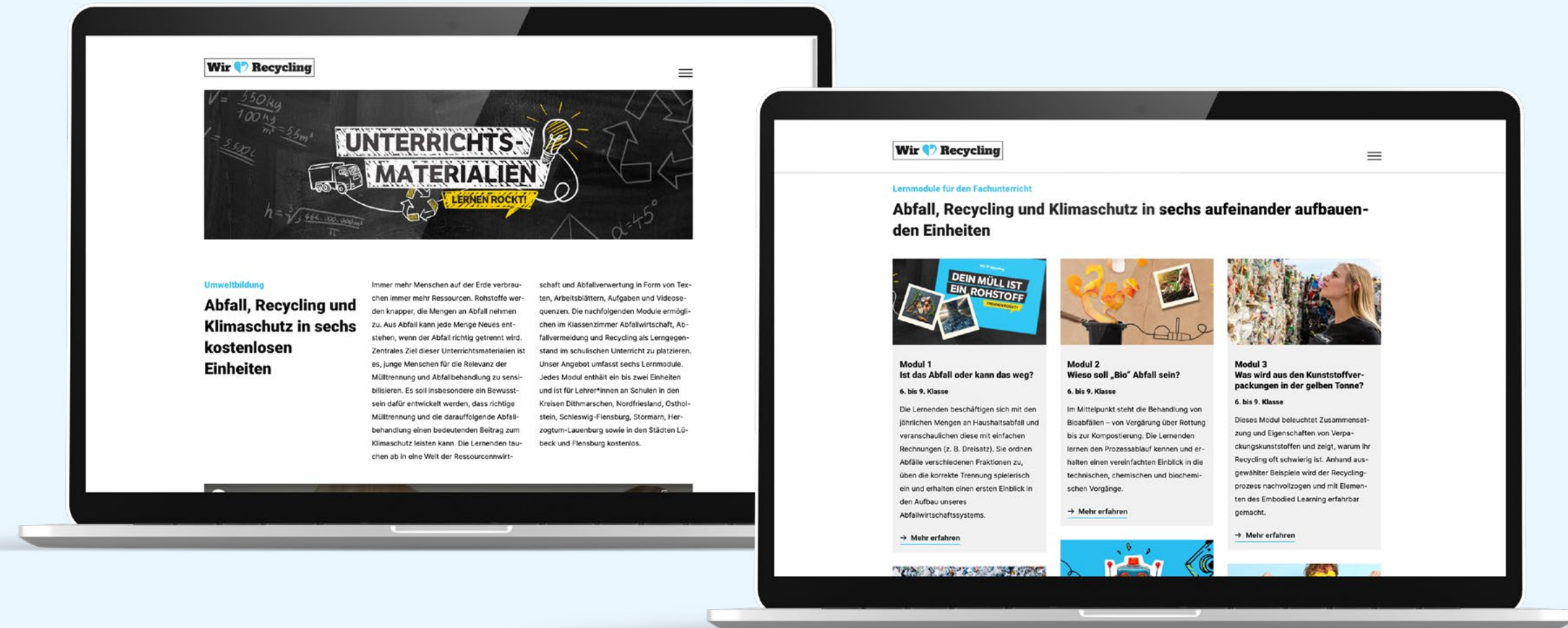
→ [Material downloaden](#)

Material (z. B. als Mappe) bestellen oder Fragen stellen.
E-Mail: info@wir-lieben-recycling.de

→ [Schreiben Sie uns](#)

Jede Lerneinheit enthält:

- Ablaufplan & didaktische Erläuterung
- Arbeitsblätter & Lösungen
- Präsentationen & Zusatzmaterialien



wir-lieben-recycling.de/lernen



Noch Fragen? Wir sind für euch erreichbar.

Christina Wolff
Unternehmenskommunikation / Umweltbildung

0461 / 85 8013
christina.wolff@tbz-flensburg.de

Technisches Betriebszentrum AÖR
Schleswiger Straße 76
24941 Flensburg

