



## Abfallwirtschaft beGreifen!

An vier modellhaften Sortiermaschinen, die der Realität weitestgehend nachempfunden sind, erleben Kinder und Jugendliche in Gruppenarbeit, wie sich der Restabfall Schritt für Schritt zu einem Produkt namens Ersatzbrennstoff entwickelt. Vier weitere Lernstationen ergänzen und unterfüttern das an den Sortiermaschinen erworbene Wissen.

Als zentraler Bestandteil der Bildungsarbeit verknüpft die Wertstoffwerkstatt in den Kreisen Warendorf und Gütersloh moderne Themen der regionalen Abfallwirtschaft, des Klimaschutzes und der nachhaltigen Energieerzeugung.

**Außerschulischer Lernort gefördert durch:**



## Nachhaltig heißt auch, dass „was hängen bleibt“.

**Wir wollen vermitteln, dass ...**

- viele Rohstoffe begrenzt sind
- eine sinnvolle Ressourcenwirtschaft notwendig ist
- die Abfallwirtschaft wertvolle Beiträge zum Klimaschutz leistet
- Stoffkreisläufe geschlossen werden müssen
- Lernen in der Wertstoffwerkstatt Spaß macht

**Wir bieten ein inhaltlich maßgeschneidertes Bildungsangebot für:**

- Vorschulen und Kindertagesstätten
- Primarstufe
- Sekundarstufe I
- Sekundarstufe II
- Berufsbildende und weitere Schulen
- Nachbarschaften und Vereine
- Kommunen

Benennen Sie uns Ihr Schwerpunktthema. Das Angebot der Wertstoffwerkstatt und der Besuch des Umweltbildungsmobils sind kostenfrei.



WERTSTOFF  
WERKSTATT



Jetzt auch bei Instagram!

### Wertstoffwerkstatt

Westring 10  
59320 Ennigerloh

### Ihre Ansprechpartner\*innen im Kreis Warendorf und Kreis Gütersloh vor Ort:

#### Michael Dierkes

Tel.: 02524 9307- 410

#### Rebecca Thurow

Tel.: 02524 9307- 413

#### Anne Fiedler

Tel.: 02524 9307- 416

[info@wertstoffwerkstatt.de](mailto:info@wertstoffwerkstatt.de)

[www.instagram.com/wertstoffwerkstatt](https://www.instagram.com/wertstoffwerkstatt)

[www.wertstoffwerkstatt.de](http://www.wertstoffwerkstatt.de)

AWG GEG ECOWEST  
Zwei Kreise, drei Gesellschaften, ein Auftrag.

Wir drucken auf FSC® zertifiziertem Recyclingpapier aus 100% Altpapier. Circleoffset. Stand: 11/2022

WERTSTOFF  
WERKSTATT

## Umweltbildung als Perspektive



## Auf den Spuren des eigenen Abfalls.

Als kreisübergreifender, außerschulischer Lernort bietet die Wertstoffwerkstatt am Entsorgungszentrum ECOWEST (EZE) in Ennigerloh Potenziale für nachhaltiges Lernen. Die Wertstoffwerkstatt versteht sich als Baustein des umfassenden gesellschaftspolitischen Bildungskonzeptes „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ (BNE).

Kinder und Jugendliche erweitern durch eigenes Handeln ihre Kompetenzen. Die Angebote können in den schulischen Unterricht integriert und die Fach- und Lehrkräfte bei ihrer täglichen Arbeit unterstützt werden. Das Lernkonzept in der Wertstoffwerkstatt holt die Schülerinnen und Schüler aus der reinen Konsumentenhaltung heraus. Bildungsprozesse werden durch unmittelbare Begegnungen mit dem Thema „Abfall“ initiiert. Lernen mit allen Sinnen, praktisches Handeln und die Zusammenarbeit mit Experten machen die Wertstoffwerkstatt so wertvoll.



## Forschen statt Fordern!

Verständnis und Akzeptanz für das Thema „Abfall“ bekommt man nur, wenn man sich rückhaltlos öffnet. Unser Beitrag zur Umweltbildung möchte Schülern und Lehrern gleichermaßen neue Denkanstöße und Einsichten zu den wichtigen Themen „Klima- und Ressourchenschutz“ vermitteln. Dieser Weg führt auf die „Spuren des eigenen Abfalls“. Unkonventionell unterstützt wird die Bildungsarbeit durch die Einbindung tropischer Rieseninsekten (Wandelnde Blätter und Gespenstschrecken). Geschlossene Stoffkreisläufe der Natur werden so verständlich veranschaulicht.

### Unsere Module:



### Das schont die Klassenkasse:

Alle Busfahrten zur Wertstoffwerkstatt werden finanziell unterstützt. Die Schule zahlt lediglich 50,-€ pro Besuchstag, den Rest übernehmen AWG bzw. GEG.

*Bitte fordern Sie vom beauftragten Busunternehmen zwei separate Rechnungen an!*

## Umwelt.Bildung.Mobil.



Die richtige Abfalltrennung ist manchmal zu knifflig: Wie genau kann man im Alltag Abfälle vermeiden und wo landen eigentlich meine Abfälle? In den Kommunen der Kreise Gütersloh und Warendorf werden diese Fragen rund um die Abfallwirtschaft nun vor Ort am Umweltbildungsmobil beantwortet. Die Wertstoffwerkstatt ist sozusagen „on Tour“ und erreicht damit auch weiter entfernte Gemeinden und Bürger\*innen, für die z.B. die Anfahrtszeit zum Entsorgungszentrum in Ennigerloh zu lang ist. Parallel stehen die Türen zu unserer Wertstoffwerkstatt natürlich offen.

### Schwerpunkte:

Abfallwirtschaft ist mehr als das „reine“ Entsorgen. Am Umweltbildungsmobil erfahren Sie Genaueres zu...

- Abfallvermeidung
- Abfalltrennung und - aufbereitung
- Klimaschutz
- Nachhaltigkeit
- Rohstoffen

## Vor Ort für Kitas und Schulen.

Mobile Lernmodule können den Unterricht in Kitas und Schulen ergänzen. Das Umweltbildungsmobil kann auf dem Schulhof stehen und bei gutem Wetter können einige Aktionen auch draußen stattfinden. Das Material für den Unterrichtsbesuch bringen wir mit.

Folgende Lernmodule bieten wir unter anderem an ( 1,5h - 3h):

- Was ist Abfall?
- Abfall und Klimaschutz
- Alles für die Tonne?  
Trennen und Verwerten
- Energie aus Abfall?

### Zusätzliche Angebote / Workshops:

Sollte noch Zeit sein, bieten wir gerne auch - integriert zu den Lernmodulen - zusätzliche Workshops ( z.B. Upcycling) an.

### Termine und Ansprechpartnerin:

Nennen Sie uns gerne vorab Ihre gewünschten Schwerpunktthemen. Der Besuch bei Ihnen mit unserem Umweltbildungsmobil ist kostenlos.

### Anne Fiedler

Tel.: 02524 9307-416

E-Mail: [anne.fiedler@wertstoffwerkstatt.de](mailto:anne.fiedler@wertstoffwerkstatt.de)

### Umweltbildungsmobil gefördert durch:

