



Mit freundlicher Unterstützung von:

Ministerium für Umwelt,
Energie, Ernährung und Forsten
EGM – Entsorgungsgesellschaft
Mainz mbH

Mainzer Stiftung für Klimaschutz und
Energieeffizienz
Wirtschaftsbetrieb Mainz
Landkreis Mainz-Bingen



ENTSORGUNGS
BETRIEB DER
STADT MAINZ



Hausadresse:

UmweltBildungsZentrum Mainz
Wormser Straße 185
55130 Mainz (Weisenau)

Postadresse:

Entsorgungsbetrieb Stadt Mainz
Zwerchallee 24
55120 Mainz

So finden Sie uns:

Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:
Bus Linie 60, 61, 63 und 92
(Haltestelle „Zur Alten Portland“)

UwBZ UmweltBildungsZentrum
der Stadt Mainz



Lernen mit
„Kopf,
Herz und
Hand“

**Erlebnispädagogik und
nachhaltiges Veranstaltungszentrum**

Ergänzung zum Schullehrplan der Klassen 3 bis 10

gedruckt auf 100 % Recyclingpapier

www.3vor12.de

Erlebnisorientierte Bildung

Erleben und Erfahren in einem handlungsorientierten, selbst bestimmten Lernprozess. All dies vereint sich im ubz als außerschulischer Lernort mit Schwerpunkt zur Kreislaufwirtschaft.

Mit Expeditionsgepäck und „auf die Größe von Bakterien geschrumpft“ gehen die SchülerInnen in Forschungsgruppen selbstständig auf Entdeckungsreise. Im Angebot sind zwei Erlebniswelten:

- ▶ **Verwertung von Bioabfall**
- ▶ **Energie aus Restabfall**

Die Exkursionen lassen sich in den Lehrplan integrieren bzw. stellen eine fächerübergreifende Ergänzung dar. So lassen sich zum Beispiel Themen wie Energie/Energieträger, Umgang mit der belebten Natur oder Konsum und Verzicht mit den Aspekten der Kreislaufwirtschaft verknüpfen.

Informationen zu den Erlebniswelten der Kreislaufwirtschaft:

Andrea Maus
umweltbildungszentrum@stadt.mainz.de
Tel.: 06131-12 42 56

Lernen im Freien

Im Außengelände des ubz werden zu den Themen Klima, Wasser und Abfall Lernstationen angeboten. Sie vermitteln Kindern ab der 5. Klasse durch anschauliche Vorführung und praxisnahe Anwendung ein Gefühl für die Elemente und das Zusammenwirken. Folgende Stationen können besucht werden:

- ▶ **„Müllfriedhof“**
Wie lange braucht Abfall, um sich in der Natur zu zersetzen?
- ▶ **„Energie aus Abfall“**
Mülltankstelle, wie viel Energie steckt in Rest-, Bio- und Verpackungsabfall und wie kann man sie nutzen?
- ▶ **„Klimawandel“**
Was bedeutet „Treibhauseffekt“? Warum und wie betrifft der Klimawandel nicht nur Inseln im Pazifik, sondern auch Rheinland-Pfalz?
- ▶ **„Energie aus Wasserkraft“**
Regenerative Energie am Beispiel Wasser

- ▶ **„Energiequellen – fossil und regenerativ“**
Welche Energiequellen nutzen wir? Welche Folgen hat die Nutzung für uns und die nachfolgenden Generationen?

Informationen zu den Außenstationen:

Marion Ude
marion.ude@stadt.mainz.de
Tel.: 06131-12 25 61

Schulungen/Tagungen

Nutzen Sie für Ihre Schulungen, Fortbildungen oder Tagungen die Räumlichkeiten des ubz.

Dank moderner Einrichtung und Technik sowie nachhaltiger Bauweise vereinen Sie in Ihren Veranstaltungen Professionalität im Einklang mit Umweltbewusstsein.

Buchen Sie unseren für bis zu 60 Personen eingerichteten Seminarraum mit kostenfreien Parkmöglichkeiten bzw. guter Anbindung an den ÖPNV.

Anfragen richten Sie an:

umweltbildungszentrum@stadt.mainz.de
Tel.: 06131-12 33 59

