



# Dem Müll auf der Spur

Außerschulischer Lernort für Grundschulen

## Das Müllheizkraftwerk Burgkirchen



Zweckverband  
Abfallverwertung Südostbayern

# Das Müllheizkraftwerk Burgkirchen

## Kontakt

Gabi Rauchenbichler

Telefon 08679/308-200

Fax 08679/308-308

E-Mail rauchenbichler@zas-burgkirchen.de

Adresse Zweckverband Abfallverwertung Südostbayern  
Bruck 110, 84508 Burgkirchen/Alz

## Zielgruppe

Das Angebot eignet sich für Schüler der 2. bis 4. Klassen der Grundschulen.

## Kurzbeschreibung

Die Besichtigungen bestehen in der Regel aus vier Teilen:

1. Film
2. Vortragsraum: „Fragen der Schüler – Nachfragen bei den Schülern“
3. Funktion Müllheizkraftwerk (Cartoon)
4. Rundgang

Der Film wird als Einstieg in die Thematik der Abfallentsorgung genutzt. Es wird ein erster Eindruck vom Zweckverband und dem Müllheizkraftwerk Burgkirchen vermittelt.

Im zweiten Teil wird mit den Schülern zusammen Wissenswertes zu den folgenden Themen erarbeitet:

- abfallwirtschaftliche Zielhierarchie:  
Vermeidung – Verwertung – Verbrennung - Ablagerung
- Abfallentsorgung im Verbandsgebiet, Aufgabenteilung zwischen dem Zweckverband und den Landkreisen
- Unterscheidung verschiedener Abfallarten
- Möglichkeiten der Abfallverwertung und –entsorgung

Anhand eines Cartoons und 3-D-Animationen wird anschließend die Funktionsweise eines Müllheizkraftwerkes altersgerecht erläutert. Insbesondere auf die Themen Energienutzung, Rauchgasreinigung und Reststoffentsorgung wird eingegangen.

Beim Rundgang durch das Müllheizkraftwerk wird der Weg des Mülls durch die Anlage verfolgt:

- Müllverwiegung und –annahme (Klassenverwiegung)
- Entladehalle (Blick in den Bunker)

- Verbrennungsöfen (Blick in den Feuerraum)
- Rauchgasreinigungsanlage und Kamin

Es wird versucht jederzeit auf die Fragen der Schüler einzugehen und durch gezieltes Nachfragen einen Bezug zwischen dem aus dem Alltag und der Schule vorhandenen Wissen und den Besonderheiten der Abfallwirtschaft und der Abfallentsorgung herzustellen.

**Zeitraumen** Die Besichtigung dauert in der Regel ca. 2 Stunden.

**Anzahl Klassen** An einem gemeinsamen Besichtigungstermin können höchstens 60 Schüler (2-3 Klassen) teilnehmen. Es werden gegebenenfalls zwei Gruppen gebildet, die das Müllheizkraftwerk Burgkirchen getrennt besichtigen.

**Buskosten** Der Zweckverband beteiligt sich zur Hälfte an den für die Fahrt zum Müllheizkraftwerk anfallenden Buskosten. Die Erstattung erfolgt nach Vorlage der Rechnung des Busunternehmens.

**Unterrichtsmaterialien** Zur Vor- oder Nachbereitung des Themas können Arbeitsblätter aus dem Internet heruntergeladen werden ([www.zas-burgkirchen.de](http://www.zas-burgkirchen.de)).

**Malwettbewerb** Alle Schüler, die das Müllheizkraftwerk besichtigen, können an einem Malwettbewerb teilnehmen. Nähere Informationen finden Sie im Internet unter [www.zas-burgkirchen.de](http://www.zas-burgkirchen.de) im Bereich Infos/Infos downloaden/Schulen.

Wenn Sie Fragen haben oder einen Besichtigungstermin wünschen:



## Rufen Sie uns an!

Terminvereinbarung:  
Gabi Rauchenbichler  
08679/308-200

Fragen zum Ablauf, spezielle Wünsche:  
Rolf Möbus  
08679/308-119



Zweckverband  
Abfallverwertung  
Südostbayern

**[www.zas-burgkirchen.de](http://www.zas-burgkirchen.de)**