

Projekttag und Projektwochen

- Ort: Ihre Einrichtung, Laborarbeiten bei der SBG, Exkursionen in Dresden und Umgebung
- Dauer: variabel
- Kombination mit Unterricht möglich, siehe Kennzeichnung^{1,2,3}

Ab Vorschule (Kindergarten)

Projekttag

- Rund um den Boden
- Papierschöpfen¹
- Abfalltrennung
- Nachhaltiges Frühstück³

Ab Grundschule

Projekttag

- Wasseranalyse im Labor (ab 3. Klasse)
- Waldpädagogischer Ausflug²

Projektwochen

- Abfall: Trennung und Recycling
- Ökologische Systeme: Wasser, Klima und Boden

Ab Sekundarstufe I

Projekttag

- Biopolymere im Labor (ab 10. Klasse)
- Kunststoffschmiede/-recycling

Projektwochen

- Abfall und Wertstoffkreisläufe
- Natürliche Kreisläufe: Wasser, Stickstoff, Kohlenstoff und Schwefel
- Technische Kreisläufe: Wasser und Abwasser
- Klimarelevante Themen

Impressum

Herausgeber:
Landeshauptstadt Dresden

Amt für Stadtgrün und Abfallwirtschaft
Abteilung Abfallwirtschaft/Stadtreinigung
Telefon (03 51) 4 88 96 33
Telefax (03 51) 4 88 96 03
E-Mail abfallwirtschaft@dresden.de

Amt für Presse-, Öffentlichkeitsarbeit und Protokoll
Telefon (03 51) 4 88 23 90
Telefax (03 51) 4 88 22 38
E-Mail presse@dresden.de

Postfach 12 00 20
01001 Dresden
www.dresden.de
facebook.com/stadt.dresden

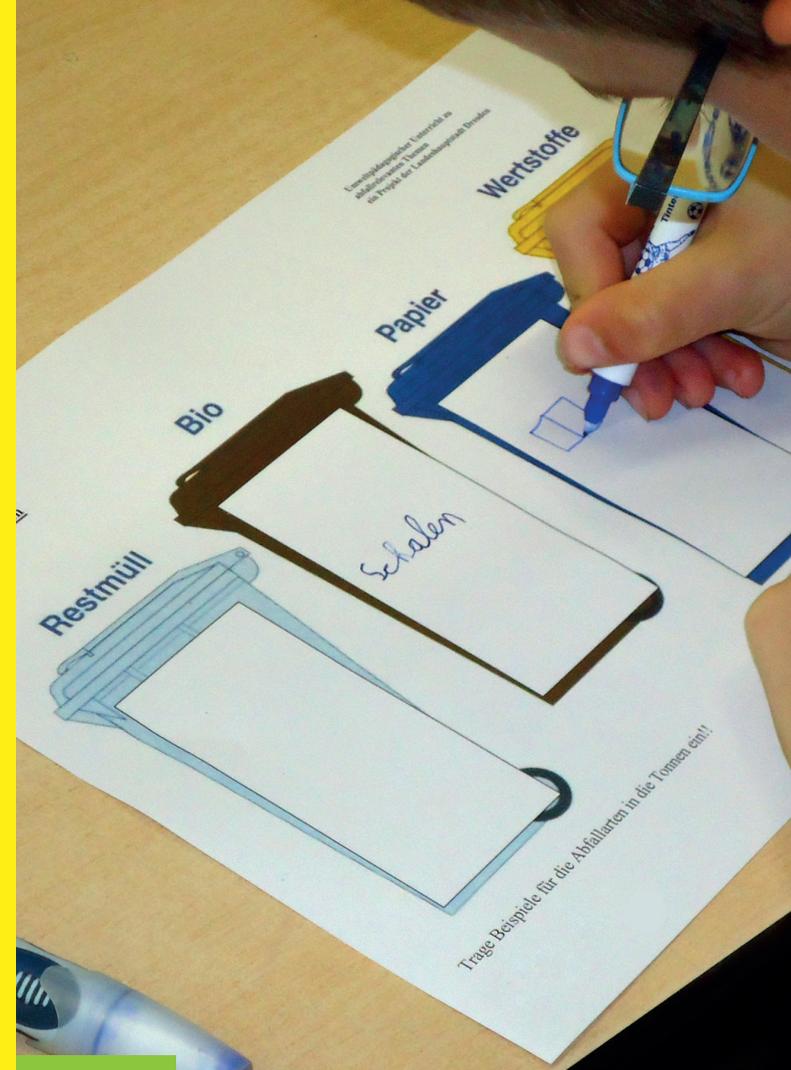
Zentraler Behördenruf 115 – Wir lieben Fragen

Titelfoto: Sächsische Bildungsgesellschaft für Umweltschutz und Chemieberufe Dresden mbH, weitere Fotos: Amt für Stadtgrün und Abfallwirtschaft

Juli 2020

Elektronische Dokumente mit qualifizierter elektronischer Signatur können über ein Formular eingereicht werden. Darüber hinaus gibt es die Möglichkeit, E-Mails an die Landeshauptstadt Dresden mit einem S/MIME-Zertifikat zu verschlüsseln oder mit DE-Mail sichere E-Mails zu senden. Weitere Informationen hierzu stehen unter www.dresden.de/kontakt. Dieses Informationsmaterial ist Teil der Öffentlichkeitsarbeit der Landeshauptstadt Dresden. Es darf nicht zur Wahlwerbung benutzt werden. Parteien können es jedoch zur Unterrichtung ihrer Mitglieder verwenden.

www.dresden.de/umweltbildung



Umweltpädagogischer Unterricht zum Abfall
Für Kindergärten und Schulen

Umweltpädagogischer Unterricht

Kindern und Jugendlichen frühzeitig ein ökologisches Bewusstsein zu vermitteln, ist ein wichtiges Anliegen der Landeshauptstadt Dresden. Wer von Beginn an lernt, Abfälle zu vermeiden und richtig getrennt zu entsorgen, reduziert Abfallberge und hilft, anfallenden Müll zu recyceln oder richtig zu beseitigen. So werden Ressourcen geschont und die Umwelt geschützt. Das Amt für Stadtgrün und Abfallwirtschaft bietet mit dem Umweltpädagogischen Unterricht zahlreiche Angebote zur Umweltbildung im Bereich Abfallwirtschaft an.

- für alle Bildungs- und Erziehungseinrichtungen in der Landeshauptstadt Dresden
- **kostenfrei**
- **Übernahme anfallender Fahrtkosten**
- individuell anpassbar
- auch zur Hort- und Feriengestaltung geeignet

Anmeldung

Mit der Durchführung des Umweltpädagogischen Unterrichtes wurde die Sächsische Bildungsgesellschaft für Umweltschutz und Chemieberufe Dresden mbH (SBG) beauftragt. Das Anmeldeformular finden Sie unter www.dresden.de/umweltbildung sowie unter www.sbg-dresden.de (Aktuelles: Projekte). Bitte schicken Sie Ihre Anmeldung per E-Mail oder Fax direkt an die SBG. Die Unterrichtsstunden, Exkursionen und Projekttag/-wochen sind einzeln und in Kombination buchbar.

Sächsische Bildungsgesellschaft für Umweltschutz und Chemieberufe Dresden mbH

Gutenbergstraße 6
01307 Dresden
Telefon (03 51) 44 45 60
Fax (03 51) 44 45 612
E-Mail UPU@sbgdd.de
Internet www.sbg-dresden.de



Unterrichtsstunden

- Ort: Ihre Einrichtung oder bei der SBG
- Dauer: variabel, Mindestumfang zwei Unterrichtseinheiten
- Kombination mit Projekttag möglich, siehe Kennzeichnung^{1,2,3}

Ab Vorschule (Kindergarten)

Abfallwirtschaft in Dresden

- Abfalltrennung – Warum sammeln und trennen wir? Was sind Wertstoffe?
- Rund ums Papier: Herstellung, Bedeutung und Wiederaufbereitung¹

Ökosystem und Umwelttechnik

- Die Ökosysteme Wasser, Wald und Boden²

Ab Grundschule

Abfallwirtschaft in Dresden

- Verwertung von Bioabfall: Kompostierung als Kreislauf der Natur
- Glasrecycling

Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung

- Nachhaltiger Konsum und Lebensstil³

Ökosystem und Umwelttechnik

- Schutz unserer Ökosysteme und globale Probleme

Ab Sekundarstufe I

Abfallwirtschaft in Dresden

- Abfallsammlung und -verwertung: Organisation und Struktur der Abfallentsorgung und -wirtschaft in Dresden
- Entsorgung von Schadstoffen: Arten und Verwertung als Überblick
- Aufbereitung von Abfällen – Thermische Verwertung und Ersatzbrennstoffe
- Verwertung von Bioabfall: Vergärung zur Energiegewinnung
- Kunststoffaufbereitung

Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung

- Agenda 21 und der Begriff der Nachhaltigkeit
- Recycling von High-End-Produkten
- Nachwachsende Rohstoffe und deren Einsatz

Ökosystem und Umwelttechnik

- Der Klimawandel und seine Folgen
- Technischer Wasserkreislauf: vom Trinkwasser zum Abwasser und zurück
- Wie funktioniert ein Wasserwerk?
- Wie wird Abwasser sauber?

Exkursionen

- Ort: Dresden und Umgebung
- Dauer: etwa drei Stunden (inklusive An- und Abreise)
- Übernahme anfallender Fahrtkosten
- in den Sommerferien sind keine Exkursionen möglich

Ab Vorschule (Kindergarten)

- Besichtigung Müllautos (Anmeldung: service@srdresden.de)
- Kläranlage
- Wasserwerk

Ab Grundschule

- Handyrecycling
- Wellpappenwerk
- Botanischer Garten
- Farbstoffsammlung
- Wertstoffhof (Anmeldung: umweltbildung@dresden.de)

Ab Sekundarstufe I

- Gasturbinenkraftwerk
- Autorecycling
- Vergärungsanlage für Bioabfall
- Biomasseheizkraftwerk
- Schadstoffsammlung (Anmeldung: service@srdresden.de)

Die Unterrichtsstunden, Exkursionen und Projekttag/-wochen sind einzeln und in Kombination buchbar.



Wellpappenwerk Gittersee: Herstellung von Verpackungen



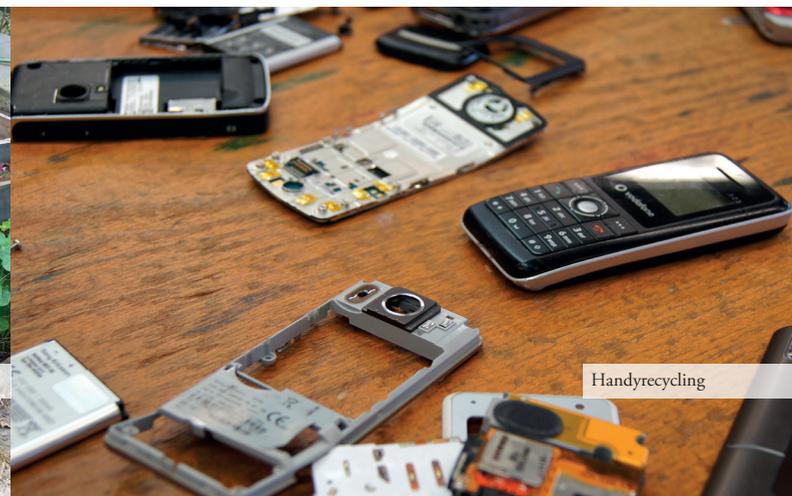
Die Abfalltonnen in Dresden: Blaue, Bio-, Gelbe und Restabfalltonne



Besichtigungstour bei der Stadtreinigung Dresden



Komposthaufen



Handyrecycling