

Abfall/Rohstoffe

In Zeiten der schwindenden Ressourcen und des Klimawandels sind der bewusste Umgang mit Rohstoffen sowie die Aufklärung der Bevölkerung über abfallrelevante Sachverhalte eine der Schwerpunkttaufgaben für das UBZ.

Praxismaterialien



- **Spielebox S.P.A.S.S. (Schul.Paket.Abfall.Spiele.Sammlung.):** enthält umfangreiche methodisch-didaktische Praxismaterialien, u. a. Domino, Quartett, Puzzles sowie Bildkarten mit den Verwertungsmöglichkeiten der verschiedenen Abfallfraktionen; gut geeignet für offenes Lernen von der 1. bis zur 6. Schulstufe
- **EAG und Altbatterien-Schulkoffer:** enthält Materialien und methodische Vorschläge rund um das Thema Elektro(alt)geräte (Entsorgung, Vermeidung, Recycling, Energiebedarf) sowie Hintergrundinformationen für den eigenen Umgang; geeignet für 3. bis 12. Schulstufe
- **Rohstoffkoffer Handy:** Der Schaukasten enthält Muster von Mineralien und Industrierohstoffen sowie eine Unterrichtsbroschüre mit vielen Praxistipps und ist geeignet ab der 7. Schulstufe.

Alle Praxismaterialien können von Schulen und Vereinen kostenlos entlehnt werden und sind beim UBZ persönlich abzuholen.

Beratung in Schulen

- **Schulisches Abfallwirtschaftskonzept (AWK):** Im Auftrag des Bildungsministeriums wurde ein digitales Excel-Tool erstellt, das österreichweit eingesetzt werden kann und jährlich aktualisiert wird. Alle Schulen ab 21 MitarbeiterInnen sollten ein AWK haben, für Umweltzeichen-Schulen ist es vorgeschrieben. Schulen, die ein AWK erstellen wollen, werden beraten.
- **Abfallberatung allgemein:** Diese bildet den Schwerpunkt eines in der Stadt Graz im Auftrag des Grazer Umweltamts durchgeführten Projekts; die Öffentlichkeit und insbesondere Schulen werden über Abfallvermeidung, Abfalltrennung und Recycling aufgeklärt; auch die Ausbildung von Abfall-Peers in Grazer Schulen ist möglich.
- **Projekt-Coachings:** Für Schulen, die selbstständig ein Abfall-Projekt durchführen wollen, sind kostenlose Beratungsgespräche im UBZ möglich.

Praxisseminare



- **Dauerbrenner Abfall in Schulen:** Große Mengen an Kunststoffflaschen, Getränkendosen und anderen Jausenresten landen unsortiert in schulischen Abfallbehältern und belasten die Schulbudgets. Bei diesem Seminar beschäftigen wir uns mit den verschiedenen Abfallfraktionen, üben ihre Trennung und erfahren Wissenswertes über Sammlung, Wiederverwertung und Entsorgung. Praxismaterialien werden vorgestellt und Umsetzungsmöglichkeiten besprochen.

Abfall/Rohstoffe



- **Upcycling - Aus Alt wird Anders:** Getränkekartons, Teelichthüllen, Petflaschen, Aludosen ... sind viel zu schade zum Wegwerfen. Mit Upcycling, dem neuen Reuse-Trend, werden Abfallprodukte und alte Materialien kreativ zu neuen, höherwertigen Gebrauchs- und Kunstgegenständen umgewandelt. Bei diesem Praxisseminar wird Theorie in die Praxis umgesetzt. Zahlreiche Ideen und Umsetzungsbeispiele stehen zur Verfügung, um eigene Upcycling-Ideen zu verwirklichen.
- **Ein Abfallwirtschaftskonzept (AWK) für die Schule:** Ein Abfallwirtschaftskonzept hat den Sinn, das Abfallaufkommen und die Entsorgungswege einer Schule näher zu betrachten. Es zeigt die aktuelle Situation der Abfalllogistik sowie Maßnahmen zur Abfallvermeidung auf, beinhaltet eine Abschätzung, wie sich die Abfallsituation in der Schule in Zukunft verändern wird und berücksichtigt alle abfallrelevanten Rechtsvorschriften. Im Rahmen dieses Seminar wird zunächst das einfache, digitale Tool (Excel-Basis) des „schulischen AWK“ vorgestellt und die Bearbeitung besprochen. Darüber hinaus werden Umsetzungsmöglichkeiten sowie Beratungstage und Projekt-Coachings diskutiert.

Es ist auch möglich, ein Rufseminar in Ihrer Schule zu veranstalten.



Kontakt:

Dr. Uwe Kozina
Umwelt-Bildungs-Zentrum Steiermark
Tel.: 0316/835404-6
E-Mail: uwe.kozina@ubz-stmk.at
www.ubz-stmk.at



www.ubz-stmk.at



Bundesministerium
Bildung, Wissenschaft
und Forschung

Ausgezeichnet seit
2003 mit dem

