

# INFORMATION

Abfallwirtschaft

Landkreis Augsburg

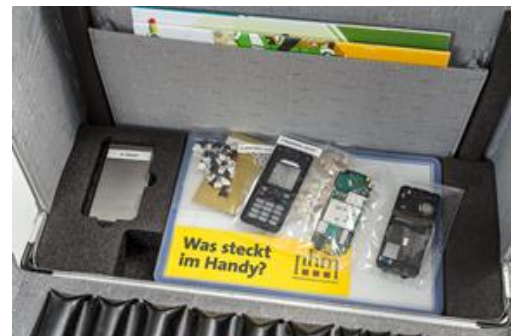


## Schulkoffer zum Thema Elektrogeräte und Batterien

Jeder kennt sie, jeder nutzt sie. Vom Kleinkindalter an werden heute mehr Elektrogeräte genutzt als je zuvor. Umso wichtiger ist es, so früh wie möglich darüber zu informieren, dass Elektrogeräte und Batterien oftmals umweltgefährdende Schadstoffe, vor allem aber auch wertvolle Rohstoffe enthalten. Handys und Co haben daher nichts im Restmüll verloren.

### SCHULKOFFER - ANGEBOT für SCHULEN

Was steckt drin in Elektrogeräten, Batterien und Akkus? Dieser Frage können Kinder mithilfe des Schulkoffers spielerisch und altersgerecht auf den Grund gehen. Eine Abfallberaterin kommt direkt in die Schule, um den Kindern mittels „begreifbarer Pädagogik“ und interaktiven Lernspielen komplexe Inhalte, wie z.B. Abfallvermeidung, getrennte Sammlung, Wiederverwendung und Recycling näher zu bringen.



**Abfallwirtschaftsbetrieb  
Landkreis Augsburg**  
Feyerabendstraße 2  
86830 Schwabmünchen

**Telefon:** 0821 / 3101 - 3211  
**Telefax:** 0821 / 3102 - 8900

**E-Mail:**  
abfallwirtschaft@lra-a.bayern.de

**Internet:**  
www.awb-landkreis-augsburg.de

**AbfallApp**



### ZIEL

Ziel des Projekts Schulkoffer „Elektrogeräte und Batterien“ ist, Schülerinnen und Schüler für das Thema zu sensibilisieren und sie zum richtigen Umgang mit diesen wichtigen Rohstofflieferanten zu führen. Kindern und Jugendlichen sollen Kompetenzen und Fähigkeiten mit auf den Weg gegeben werden, mit denen sie ihr Lebensumfeld aktiv mitgestalten können.

### ZIELGRUPPE

Der Koffer richtet sich hauptsächlich an Kinder und Jugendliche im Alter zwischen 8 und 14 Jahren und kann fächerübergreifend eingesetzt werden. Der Einsatz erfolgt durch Abfall- und Umweltberater/innen, die den Koffer in Schulen und in Zusammenarbeit mit dem Lehrpersonal einsetzen. Auch der Einsatz an außerschulischen Lernorten ist möglich.

## METHODIK

Die Didaktik verfolgt einen spielerischen, altersgerechten und interaktiven Ansatz unter Einbeziehung aller Sinne. In Anlehnung an die Aspekte der „**Bildung für nachhaltige Entwicklung**“ sollen die Kinder ermutigt und befähigt werden, konkret zu handeln und den eigenen Umgang mit Elektrogeräten und Batterien kritisch zu hinterfragen.

## LERNZIELE

Die Lernziele des Projekts sind

- Verständnis für die richtige Entsorgung von Elektroaltgeräten zu wecken,
- Bewusstsein für die Bedeutung von Recycling zu stärken,
- Kritisches Hinterfragen des eigenen Umgangs mit Elektrogeräten (persönlich, gesellschaftlich, global) zu fördern,
- Bewusstsein für den Energieaufwand bei der Herstellung und beim Recycling von Elektrogeräten zu schaffen und dadurch
- Abfallvermeidung als erste und wichtigste Stufe der Abfallhierarchie zu erkennen.

## INHALT des SCHULKOFFERS

- Anschauungsmaterialien zur Erläuterung von Recyclingprozessen
- Geschredderte Materialien aller Kategorien
- Handy in zerlegtem Zustand
- Primär-Rohstoffe („Rohstoffkoffer“ des Naturhistorischen Museums)
- Batterie-Attrappen
- Anleitungen für Lernspiele samt Arbeitsblättern

## Ihr WEG zum SCHULKOFFER

Interessierte Lehrerinnen und Lehrer können sich direkt an die Abfallberatung des Abfallwirtschaftsbetriebs des Landkreises Augsburg wenden.

Dipl.-Biologin Helga Thalmann-Schwarz  
Feyerabendstraße 2  
86830 Schwabmünchen  
Tel. 0821 / 3102 - 3223  
Mail: [helga.thalmann-schwarz@lra-a.bayern.de](mailto:helga.thalmann-schwarz@lra-a.bayern.de)

