

An alle LSR/SSR für Wien

**Unterstützungsangebot für Schulen über Sammlung und Recycling
von Elektroaltgeräten und Altbatterien;
Bekanntgabe im Erlasswege**

Das Bundesministerium für Bildung und Frauen gibt bekannt:

Die Elektroaltgeräte Koordinierungsstelle Austria GmbH (EAK) ist vom Umweltministerium mit der Koordinierung der Abholung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sowie Gerätealtbatterien beauftragt, um diese einer umweltgerechten Entsorgung und Verwertung zuzuführen. Die EAK ist auch für eine möglichst breite Bewusstseinsbildung und Informationsarbeit verantwortlich. In Zusammenarbeit mit dem Umweltministerium und dem Bildungsministerium wurde 2014 ein Schulkoffer für den Elektroaltgeräte- und Altbatterie-Bereich entwickelt. Der ursprünglich speziell für Kinder und Jugendliche von der 3. bis zur 8. Schulstufe entwickelte Schulkoffer wurde nun mit Materialien für ältere SchülerInnen bis 18 Jahre erweitert.

Mit dem Schulkoffer werden die Themen Recycling, Rohstoffknappheit und Auswirkungen auf die Umwelt angesprochen und es werden folgende **Lernziele** angestrebt:

- den Aufbau eines Mobiltelefons verstehen
- den Begriff Rohstoff kennenlernen und erläutern können
- erkennen, dass Rohstoffe im Mobiltelefon auf der Erde endlich und wertvoll sind
- den Zusammenhang zwischen Rohstoffen und Alltagsgegenständen erkennen
- sich mit der „politischen Herkunft“ (Abbauland) einiger Rohstoffe auseinandersetzen und die sozialen, ökologischen und ökonomischen Folgen diskutieren
- Bewusstsein für die Schonung von Ressourcen bilden (Umwelteinstellung)
- die rechtlichen Grundlagen für Recycling in Österreich kennen
- den richtigen Umgang mit ausgedienten Mobiltelefonen und sonstigen alten Elektrogeräten und Altbatterien erlernen.

NEU im Schulkoffer ist:

- Zerlegtes Smartphone (zusätzlich zum alten Mobiltelefon)
- Aktualisierung vom Quiz der Schul-DVD als Arbeitsblatt zum Download

Geschäftszahl: BMBF-37.888/0001-I/6/2016
SachbearbeiterIn: Irene Krug
Abteilung: I/6
E-Mail: irene.krug@bmbf.gv.at
Telefon/Fax: +43 1 531 20-2535/531 20-812535
Ihr Zeichen:

Minoritenplatz 5
1010 Wien
Tel.: +43 1 531 20-0
Fax: +43 1 531 20-3099
ministerium@bmbf.gv.at
www.bmbf.gv.at

Antwortschreiben bitte unter Anführung der Geschäftszahl.

DVR 0064301

- Neue Magnetkarten für das Trennspiel
- Weitere didaktische Materialien stehen als Download auf der Website www.elektro-ade.at zu Verfügung

Der Schulkoffer enthält auch den vom Naturhistorischen Museum entwickelten Mobiltelefon-Rohstoffkoffer, in dem alle Primär-Rohstoffe, aus denen Handys bestehen, enthalten sind. Auf diese Weise wird den SchülerInnen exemplarisch die Verbindung Rohstoff zu Produkt veranschaulicht. Das „Handy“ wurde stellvertretend für andere Elektrogeräte ausgewählt, anhand dessen der Lebenszyklus der Produkte dargestellt wird. Weiters sind im Koffer auch die Schul-DVD „Sammlung und Verwertung von Elektroaltgeräten und Altbatterien“ sowie die Broschüren „Das Abfallwirtschaftskonzept in der Schule – Einführung und Projektbeispiele“ und „Fußabdrucksrechner für Schulen“ enthalten.


In allen Bundesländern können kostenlose Schul-Workshops gebucht werden, in denen geschulte AbfallberaterInnen mit Hilfe des Schulkoffers die Inhalte den SchülerInnen näherbringen. Der Link <http://www.elektro-ade.at/schulkoffer/> führt direkt auf die Website, wo die AbfallberaterInnen je Bundesland aufgelistet sind, bei denen ein Workshop gebucht werden kann. Weiters findet sich dort auch ein Verzeichnis jener Recycling-Unternehmen, die Führungen durch die Recyclinganlagen für Schulklassen anbieten.

Für Schulen gibt es aber auch die Möglichkeit den Schulkoffer über die Pädagogischen Hochschulen direkt auszuleihen, eine Liste dieser Verleihstellen findet sich auch auf www.elektro-ade.at/schulkoffer/.

Das BMBF empfiehlt die Nutzung dieses Unterstützungsangebotes als einen weiteren Beitrag zur Umsetzung des Unterrichtsprinzips Umweltbildung. Die Landesschulräte/der Stadtschulrat für Wien, sowie die Rektorate der Pädagogischen Hochschulen und die Direktionen der Praxis-schulen der Pädagogischen Hochschulen werden davon in Kenntnis gesetzt und gebeten, die Schulen in ihrem Wirkungsbereich davon zu informieren.

Wien, 19. Jänner 2016
 Für die Bundesministerin:
 MR Mag. Manfred Wirtitsch

Elektronisch gefertigt

| | | |
|---|---|--|
| Signaturwert | iV04tM8TW2NFknprjEalmFOYRx+Y7eR7C/fM4E92AiSa2HSsbSNCpTZlJtpCZYf2blubljB8JK2uJDaqNBPoOvzk67Wv8ALGdkbf2qclA+7Ss4tnDO0cDL+S/5Lbglu9MqxG9S1NZNhtDpu7gy+E5PBKsMYIwm0m9FPxDo7pfh5IAoJPdpzEdfNEX34s8LsDzcCOoTdn3pA9mW8gHm7ekuDrrMJC2onJIYfp28IRNjRjthBOx8wKotl4YYeVbDzarPruzax45Fph8ynylJGy6uM8rrHHRfUl/e0z8d+RgvzNd292yb57KEmH11uuGFWAhxd25B42999CHAJPUjnWQ== | |
|  | Unterzeichner | Bundesministerium für Bildung und Frauen |
| | Datum/Zeit | 2016-01-21T10:35:17+01:00 |
| | Aussteller-Zertifikat | CN=a-sign-corporate-light-02,OU=a-sign-corporate-light-02,O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT |
| | Serien-Nr. | 1179688 |
| | Hinweis | Dieses Dokument wurde amtssigniert. |
| Prüfinformation | Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur finden Sie unter: http://www.signaturpruefung.gv.at . Informationen zur Prüfung des Ausdrucks finden Sie unter: http://www.bmbf.gv.at/verifizierung . | |