



Presseinformation +++ Presseinformation +++ Presseinformation

Leinen los! Klar zur Rohstoffwende! Eine spannende Spurensuche nach verborgenen Schätzen

Die Lightcycle Rohstoffwochen gehen in Magdeburg vor Anker

Vom 3. - 7. November klärt Lightcycle, das Rücknahmesystem für Altlampen und Leuchten, gemeinsam mit dem Städtischen Abfallwirtschaftsbetrieb (SAB) Jugendliche mit ihrer mobilen Bildungsinitiative zum Thema ‚Ressourcenschutz, Recycling und Kreislaufwirtschaft‘ auf.



Alles klar? Globale Zusammenhänge verstehen, eigenes Konsumverhalten überprüfen: Mit der Germanwatch Rohstoffexpedition werden Handlungsoptionen begreifbar. (Foto: lightcycle)

München/Magdeburg, 27.10.2014.

Wir leben in konsumorientierten Zeiten. Wir kaufen viel, verbrauchen viel und werfen eine Menge weg. Der folgenschwere Effekt: Rohstoffe werden knapp. Dabei wäre es einfach, aus den vermeintlich nutzlosen Abfällen wieder wertvolle Sekundärrohstoffe zu gewinnen.

Ziel der **Lightcycle Rohstoffwochen** ist es nicht nur, die wertvollen Schätze, die in jeder Kommune, in Gebäuden, im Boden, in Schubladen und Kellern oder im Hausmüll verborgen sind, zu bewahren und zu verwerten.

„Gemeinsam mit dem Städtischen Abfallwirtschaftsbetrieb als Partner wollen wir vor allem jungen Menschen begreifbar machen, welche Schätze in ausgedienten Elektrogeräten schlummern und wie entscheidend ihr eigenes Konsumverhalten die Zukunft unserer Erde prägt“, so Stephan Riemann, Geschäftsführer von Lightcycle.

Die bundesweite Bildungsinitiative wendet sich vor allem an Jugendliche aller Schularten der Sekundarstufe. Sie besteht aus mehreren aufeinander abgestimmten Lernbausteinen, die das neu erworbene Wissen nachhaltig verankern sollen.

**i!bk Institut für innovative
Bildungskonzepte GmbH**

Liebherrstraße 5/RGB
80538 München

Telefon: +49 89 892676-16
Fax: +49 89 892676-13

info@iibk.eu
www.iibk.eu

GLS Gemeinschaftsbank eG
Konto 8207746500 BLZ 430 609 67

IBAN DE60 4306 0967 8207 7465 00
Swiftcode/BIC GENODEM1GLS

Geschäftsführerin: Petra Griebel
AG München HR B Nr. 189198

USt.-Id-Nr. DE-275309628
Steuer-Nr. 115/129/20510



Re-think, Re-fuse, Re-duce, Re-use, Re-form, Re-act, Re-pair, Re-cycle lautet die Botschaft. Die Lightcycle Rohstoffwochen stehen unter der Schirmherrschaft des Bayerischen Umweltministers Dr. Marcel Huber und werden unterstützt vom Umweltbundesamt.

Volle Kraft voraus

Im Mittelpunkt der Initiative steht die, als UN-Dekade-Projekt ‚Bildung zur nachhaltigen Entwicklung‘ 2013/14 ausgezeichnete, mobile Unterrichtseinheit ‚Germanwatch Rohstoffexpedition‘. Erfahrene Umweltpädagogen kommen in fünf Magdeburger Schulen sowie zur Jugendfeuerwehr und gehen mit den Jugendlichen auf eine spannende weltweite Spurensuche nach Rohstoffen. Faszinierende Livesatellitenbilder machen im Vergleich mit Archivaufnahmen und Grafiken die globalen ökologischen und sozialen Folgen von Rohstoffabbau, -transport, -verarbeitung, -nutzung und -entsorgung sichtbar. Im Dialog mit den Naturwissenschaftlern von ‚Geoscopia Umweltbildung‘ erleben und erarbeiten sich die Schülerinnen und Schüler den Zusammenhang zwischen unserem Lebensstil und den Folgen des wachsenden Hungers nach Rohstoffen. Gemeinsam erarbeiten sie Handlungsoptionen, wie sie aktiv im privaten und schulischen Umfeld ihren sozialen und ökologischen Fußabdruck verringern können. Zur optimalen Vorbereitung erhalten die teilnehmenden Klassen im Vorfeld eine Vorbereitungsmappe „Rohstoff-Info“ mit Arbeitsblättern, Filmen und Literaturtipps.

Von der Schulbank in die Praxis zum Wertstoffhof des Städtischen Abfallwirtschaftsbetriebes

Vertieft wird das neu erworbene Wissen beim Besuch eines Wertstoffhofs des Städtischen Abfallwirtschaftsbetriebes. Geschulte Mitarbeiter beantworten vor Ort Fragen rund um die Themen Müllsammlung, -trennung und die Bedeutung einer funktionierenden Kreislaufwirtschaft. Die Schülerinnen und Schüler werden vorab im Unterricht dazu animiert, zu Hause ‚Klar Schiff‘ zu machen, nach ausgedienten Handys, Lampen und Elektrokleingeräten zu fahnden und die Schätze gleich mitzubringen.



Mehr Informationen unter
www.lightcycle.de/aktionen/rohstoffwochen und
<http://www.magdeburg.de/Start/B%C3%BCrger-Stadt/Leben-in-Magdeburg/Umwelt-/Abfall>

Kontakt:

Christina Lehner, Bildungsreferentin
i!bk Institut für innovative Bildungskonzepte
Tel. +49 (0) 89 892676-26
E-Mail: presse@iibk.eu
rohstoffwochen@iibk.eu

Über die Lightcycle Rohstoffwochen

Die bundesweite Bildungsinitiative **Lightcycle Rohstoffwochen** wendet sich vor allem an Schülerinnen und Schüler weiterführender Schulen. Sie besteht aus mehreren aufeinander abgestimmten Lernbausteinen, die komplexe, globale und lokale Zusammenhänge rund um Ressourcenschutz, Recycling und Kreislaufwirtschaft anschaulich und spannend begreifbar machen. Mit jedem Baustein wird das Wissen über alle Sinne vertieft und nachhaltig verankert. Eigene Handlungsoptionen werden erkennbar. Ziel ist es, die wertvollen Schätze, die in jeder Kommune, in Gebäuden, im Boden, in Schubladen und Kellern oder im Hausmüll verborgen sind, zu bewahren und zu verwerten und ein Umdenken im Konsumverhalten anzustoßen. Förderer und Initiator ist die Lightcycle Retourlogistik und Service GmbH in München. Schirmherr ist der Bayerische Umweltminister Dr. Marcel Huber. Unterstützt wird die Initiative vom Umweltbundesamt. Partner ist die kommunale Abfallwirtschaft.
www.lightcycle.de/aktionen/rohstoffwochen

Über Lightcycle

Lightcycle ist ein nicht gewinnorientiertes Gemeinschaftsunternehmen führender Lichthersteller und organisiert bundesweit die Rücknahme ausgedienter Leuchtstoffröhren, LED- und Energiesparlampen sowie Leuchten. Verbraucher können ihre ausgedienten Sparlampen an Kleinmengensammelstellen im teilnehmenden Handel sowie an kommunalen Wertstoff- und Recyclinghöfen abgeben. Gewerbliche Mengen werden an den ausgewiesenen Großmengensammelstellen angenommen. Lightcycle führt die gesammelten Lampen einem fachgerechten Recycling zu, wodurch die Wiederverwertung wertvoller Rohstoffe sichergestellt wird. Mehr Informationen finden Sie unter www.lightcycle.de, die nächstgelegene Sammelstelle unter www.sammelstellensuche.de.

**i!bk Institut für innovative
Bildungskonzepte GmbH**

Liebherrstraße 5/RGB
80538 München

Telefon: +49 89 892676-16
Fax: +49 89 892676-13

info@iibk.eu
www.iibk.eu

GLS Gemeinschaftsbank eG
Konto 8207746500 BLZ 430 609 67

IBAN DE60 4306 0967 8207 7465 00
Swiftcode/BIC GENODEM1GLS

Geschäftsführerin: Petra Griebel
AG München HR B Nr. 189198

USt.-Id-Nr. DE-275309628
Steuer-Nr. 115/129/20510