RUND UM DEN ABFALL

Nur eine Mülldeponie? Von wegen!

Schüler aus Auma erlebten eine spannende Exkursion auf der Deponie Krölpa

Es ist ungemütlich draußen, immer wieder regnet es, doch das hält die Schüler der sechsten und siebten Klasse der Regelschule Auma nicht vom lang geplanten Rundgang über die Mülldeponie Krölpa ab. Wurde der Regen zu stark, rettete man sich zum nächsten Unterstand. Die dennoch gute Laune mischte sich mit Erstaunen darüber, wie riesig solch eine Anlage ist.

Der Rohstoffabbau und die Nutzung der Rohstoffe bis zur Entsorgung als Abfall waren schon vorher zentrale Themen im Unterricht. Als Initiator der LIGHTCYCLE ROHSTOFF-WOCHEN übernahm die Firma Lightcycle Retourlogistik und Service GmbH die Unterrichtseinheiten an der Schule in Auma. Die spannende und bleibende Erfahrung durch den Besuch auf der Mülldeponie mit Expertenführung des Abfallwirtschaftszweckverbandes Ostthüringen (AWV) war der abschließende Höhepunkt dieser Einheit.

Herr Lübcke, Geschäftsleiter des AWV, erzählte über die mineralischen Abfälle, die jetzt hier deponiert werden. Hierzu zählen z.B. Schlacken und Bauabfälle. Und er erklärte den Schülern den Mehrbedarf an Deponievolumen und die damit verbundene und erforderliche Erhöhung des Deponiekörpers um weitere 20 Meter. "Wir haben Voraussetzungen geschaffen, mit denen es technisch möglich ist, einen genehmigungskonformen Zustand nach dem heutigen Stand der Technik herzustellen. Und genau da, worauf ihr jetzt steht, befindet sich der Randdamm, der gerade an die Basisabdeckung angeschlossen wird", so Herr Lübcke.

Die Schüler konnten sich auch davon überzeugen, dass selbst von dem offenen Deponiekörper keine Geruchsemmissionen ausgehen. Und sie waren erstaunt darüber, dass der Müll nach all den Jahren noch nicht verrottet ist. "Ja, genau des-



Deponieberichte der letzten 15 Jahre

Foto: AWV

halb ist es ja erforderlich, dass wir die Deponie, auf der in den 1990er Jahren der Hausmüll eingelagert wurde, sorgfältig für die nachfolgende Generation abdichten müssen", ergänzte Mario Schmidt, Abfallberater im AWV. "Durch Abdichten nach unten mittels verschiedener Ton- und Kunststoffschichten wird eine Verunreinigung des Grundwassers unmöglich gemacht". Außerdem erläuterte er, wie die im Müll entstehenden Gase (Methan und Kohlendioxid) abgepumpt und vor Ort verbrannt werden.

"Und wer kontrolliert das Ganze?". wollte ein Schüler wissen. Herr Lübcke informierte: Deponien unterliegen einer ständigen Kontrolle. Dazu gibt es verschiedene Verordnungen, die die Überwachung regeln. Kontinuierlich werden Messund Betriebsergebnisse erfasst und ausgewertet. Der AWV erstellt jährlich einen vom Thüringer Landesverwaltungsamt geprüften Deponiebericht. Im Anschluss daran können interessierte Bürger und Bürgerinnen den Bericht einsehen. "Da sind über all die Jahre schon viele Ordner zusammengekommen", resümierte Herr Lübcke.

Am Ende diskutierten die Jugendlichen das Gesehene und lernten so die Prinzipien der modernen Abfallwirtschaft kennen.

Fachinformationen zum Thema "Abfall" für Schulen und Kindereinrichtungen

Schulen, Kindertageseinrichtungen und Vereine können bei der Abfallberatung des AWV auf mehreren Wegen Unterstützung zur Erarbeitung des Themas "Abfall" erhalten:

- Beratung zu Abfallprojekten
- Unterstützung von Müllsammelaktionen
- Müllsortierspiel im Kindergarten
- Vermittlung von Unterrichtseinheiten zum Thema Abfall

Terminanfragen unter

0365-83321 22/ -23 oder per mail an abfallberatung@awv-ot.de

ABFALL WIRTSCHAFTSZWECK **V** ERBAND

OSTTHÜRINGEN

Leerungstage

INFO G 26

www.awv-ot.de oder 0365 8332150

Sperrmüll

Anmeldung am Service-Telefon 0365 8332150

Abgabe am Recyclinghof zu den Öffnungs-

Kostenpflichtig Containerdienste oder Sperrmüllexpress (Tel: 0365 84000)

Verschenkmarkt

www.awv-ot.de

Recyclinghöfe

GERAER Umweltdienste GmbH & Co. KG:

Hainstraße 17, Tel. 0365 8400150 Mo. - Fr. 9-17 Uhr, Sa. 9-14 Uhr

xu den Öffnungszeiten

Auenstraße 55. Tel. 0365 4375923 Mo. - Fr. 9-17 Uhr. Sa. 9-12 Uhr

🗼 jeden 3. Fr. des Monats 15-17 Uhr

Berliner Straße, Tel. 0365 8310118 Mo. Do. u. Fr. 9-17 Uhr. Mi. 12-17 Uhr. Di. u. Sa. geschlossen

ieden 2. Mo. des Monats 15-17 Uhr

Berta-Schäfer-Straße, Tel. 0162 2948952 Di. - Do. 9 -17 Uhr. Mo. u. Fr. geschlossen Sa. 9-12 Uhr

🗼 jeden 4. Mi. des Monats 15-17 Uhr

KAZ Untitz. Tel. 0365 8400300 Mo.-Fr. 7-19 Uhr, Sa. 8-12 Uhr

jeden 4. Mo. des Monats 15-17 Uhr

Containerdienst Döbel:

Zwötzener Straße 35, Tel. 0176 20729057 Mo. - Fr. 10-17 Uhr, Sa. 10-13 Uhr

🗼 jeden 4. Di. des Monats 15-16 Uhr

🐞 = Abgabe Schadstoffe; fällt der Tag auf einen Feiertag entfällt die Stellzeit ersatzlos

Impressum Herausgeber: AWV Ostthüringen De-Smit-Straße 18 07545 Gera e-mail: pr@awv-ot.de Verantwortlich: Dietmar Lübcke



