

Abfall und Kehrrecht als Energiespender

Ein Klimatipp des Umweltschutzes (UWS) der Stadt Luzern

Abfall und Kehrrecht sind uns allen aus dem Alltag bekannt. Doch wann haben Sie das letzte Mal bewusst über Abfall nachgedacht? Beim Betrachten des Entsorgungskalenders? Beim Kauf neuer Gebührensäcke? Abfall fristet in unseren Haushalten ein ziemlich unbemerktes Dasein. Das Abfall viel mehr sein kann als ein unscheinbares Endprodukt unserer Gesellschaft, möchten wir Ihnen hier aufzeigen. Denn Abfall steckt voller Energie!

Kehrrechtverbrennungsanlage als Heizung und Stromproduzent

Der Abfallsack, den Sie vielleicht gerade heute Morgen auf die Strasse gestellt haben, ist bis oben hin mit Energie gefüllt. Bei der Verbrennung des Abfalls wird diese Energie als Wärme freigesetzt. Das wissen auch die Betreiber der Kehrrechtverbrennungsanlage (KVA) Luzern. Sie sammeln die bei der Verbrennung entstehende Wärme und leiten sie zum Kantonsspital und dem Emmen-Center und weiteren Wärmebezügern. Dort wird diese Fernwärme zur Beheizung und Kühlung der Gebäude benutzt. Durch die Fernwärme der KVA Luzern ist es möglich, jährlich 4 Millionen Liter Heizöl einzusparen. Zusätzlich wird in der KVA aus der gewonnenen Wärme Strom produziert. Mit diesem Strom können zusätzlich ungefähr 10000 Haushalte versorgt werden. Der Abfallsack kehrt so in Form von Wärme und Strom wieder in die Haushalte zurück.

Autofahren mit Kompost und Gülle

Gehören Sie auch zu denjenigen, die Grüngutabfälle kompostieren? Dann wissen Sie, dass es bei falscher Kompostierung sehr unangenehm und stark riechen kann. Schuld daran sind Gase, die durch Gärung im Kompost freigesetzt werden. Diese Gase riechen aber nicht nur stark, sondern enthalten auch sehr viel Energie. Deshalb hat Energie Wasser Luzern (ewl) kürzlich mit verschiedenen Partnern eine Biogasanlage in Inwil eröffnet, in der genau solche Gase produziert werden. Durch Vergärung von Kompost und Gülle werden die Gase, und somit die darin enthaltene Energie, freigesetzt. Das Endprodukt ist Biogas. Aufbereitet in Erdgasqualität wird dieses dann als Treibstoff für Erdgasfahrzeuge genutzt.

Und ich als Luzernerin und Luzerner?

Die beiden obigen Beispiele zeigen uns, dass Abfall nicht gleich Abfall ist. Abfall ist wertvoll! Zusätzlich zum «normalen» Abfall gilt das natürlich auch fürs Recycling. Durch Recycling von Papier, Karton, Glas, Elektrogeräten und weiteren Materialien kann Energie für eine Neuproduktion eingespart werden.

Die verschiedenen Abfallentsorgungs- und Recyclingprozesse funktionieren aber nur dann, wenn wir unsere Abfälle richtig trennen. Obwohl Abfälle ein guter Energielieferant sein können, ist dies keine Aufforderung dazu, mehr Abfall zu produzieren. Kein Abfall zu produzieren ist noch immer besser und günstiger, als diesen anschliessend zu verbrennen oder zu recyceln.

Somit stehen wir alle in der Verantwortung, wenn es darum geht, Abfall zu vermeiden und sinnvoll zu trennen und richtig zu entsorgen. Wer schon heute zu jenen gehört, die ihr Haus mit Fernwärme aus einer Kehrrechtverbrennungsanlage beheizen können, oder die mit Biogas fahren, hat aus dem unbeliebten Abfall eine Tugend gemacht!

Möchten Sie mehr zum Thema Abfall und Energie aus Abfall erfahren? Besuchen Sie unseren Stand an der LUGA vom 24. April bis zum 3. Mai 2009 auf der Luzerner Allmend.

Informationen zum Thema Energie aus Abfall:



- > www.kva-luzern.ch:
Webseite der Kehrrechtverbrennungsanlage Luzern
- > www.ewl-luzern.ch:
Webseite von Energie Wasser Luzern
- > www.luga.ch:
Webseite der Zentralschweizer Erlebnismesse

Ferienordnung

von städtischen und kantonalen Schulen

Schuljahr 2009/2010

Sommerferien	Samstag, 11. Juli 2009	bis	Sonntag, 23. August 2009
Schulbeginn	Montag, 24. August 2009		
Herbstferien	Samstag, 3. Oktober 2009	bis	Sonntag, 18. Oktober 2009
Weihnachtsferien	Donnerstag, 24. Dezember 2009	bis	Sonntag, 3. Januar 2010
Fasnachtsferien	Samstag, 6. Februar 2010	bis	Sonntag, 21. Februar 2010
Osterferien	Freitag, 2. April 2010	bis	Sonntag, 18. April 2010
Sommerferien	Samstag, 10. Juli 2010	bis	Sonntag, 22. August 2009

Angaben ohne Gewähr



Gute Tage.

Strom von ewl erleichtert den Start.

ewl energie wasser luzern
Industriestrasse 6, 6002 Luzern
Telefon 0800 395 395
Telefax 041 369 42 06
info@ewl-luzern.ch, www.ewl-luzern.ch



Was immer wir Ihnen backen, essen wir selbst auch mit Genuss!!

Bäckerei Konditorei Rüegg
Weggismattstrasse 4, 6004 Luzern
Tel. 041 420 78 14

Haushilfe Luzern



Wenn Sie in Ihrem Haushalt nicht alle Arbeiten selbst erledigen können, weil Ihre Eigenkräfte nachlassen, übernehmen wir diese Aufgaben in stundenweisen Einsätzen.

Mehr Information erhalten Sie von Nadja Laval
Verein Haushilfe Luzern
Birkenstr. 9/109, 6003 Luzern
Tel. 041 360 92 20



★ FÜR ZUFRIEDENE GÄSTE ★

Fleisch • Wurst • Togar • Gastroservice • Direktverkauf

O. Dormann AG • Schubertstrasse 6 • 6004 Luzern
bestellung@odo.ch • www.odo.ch
041 429 30 90

LAUFZEIT

Was uns direkt angeht.



Drei gute Gründe für eine Probefahrt

Jeep Grand Cherokee
Ab Fr. 59'900.-



Chrysler 300C
Ab Fr. 59'900.-

Dodge Caliber
Ab Fr. 21'950.-



DODGE Jeep CHRYSLER

KOCH PANORAMA GARAGE

KOCH PANORAMA LUZERN AG
Luzernerstrasse, 6031 Ebikon
Telefon 041 429 80 40

Fax 041 429 80 41
info@kochpanorama.com
www.kochpanorama.com

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!