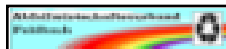


➤ Aktuelle Themen ◀

1. Asbestzement z.B.: Eternitplatten
2. Altkarrosentsorgung
3. Ökologische Beschaffung
4. Energievision 2025

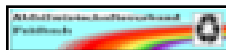
Donnerstag, 15. Februar 2007



Asbesthaltige Abfälle

- **Ab 1.1. 2007 gefährlicher Abfall**
 - **Dacheindeckungen (Welleternit)**
 - **Fassadenplatten**
 - **Isoliermaterial, Eternitrohre**
- **31412 Asbestzement**
- **31 413 Asbestzementstäube**

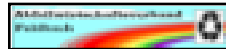
Donnerstag, 15. Februar 2007



➤ Beispiel ◀



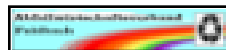
Donnerstag, 15. Februar 2007



➤ kleine Mengen ◀

- **Asbesthaltige Materialien fallen nicht regelmäßig an**
- **Daher kein Siedlungsabfall**
- **Kleine Mengen trotzdem im ASZ übernehmen und als gefährlichen Abfall entsorgen**

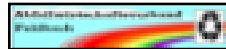
Donnerstag, 15. Februar 2007



➤ Entsorgung ◀

- Nur an befugte Entsorger
- Begleitscheinpflichtig
- Darf nur auf dafür genehmigte Deponien nach einem Ausstufungsverfahren abgelagert werden

Donnerstag, 15. Februar 2007



➤ Autowrack ◀

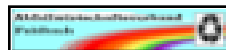
AUTOWRACKENTSORGUNG



DIE ENTSORGUNG VON ALTFahrZEUGEN (AUTOWRACKS)!

ERSTMALIGE ZULASSUNG VOR dem 1. Juli 2002	UNENTGELTLICHE Rücknahme durch den Fahrzeughersteller AB 1. JÄNNER 2007	Der Halter oder Eigentümer kann sein Fahrzeug OHNE KOSTEN bei jeder registrierten Rücknahmestelle des Herstellers abgeben!)*
ERSTMALIGE ZULASSUNG NACH dem 1. Juli 2002	UNENTGELTLICHE Rücknahme durch den Fahrzeughersteller seit 6. NOVEMBER 2002	

Donnerstag, 15. Februar 2007

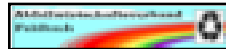


➤ Wo und Wie? ◀

- Das Altfahrzeug (Autowrack) muss zu einer Rücknahmestelle des Herstellers gebracht werden
- Für den Transport muss jeder selber aufkommen
- Rücknahmestellen im Internet unter:
www.umwelt.net.at ☞ Abfall ☞
Altfahrzeuge oder Info beim Händler ihrer Automarke



Donnerstag, 15. Februar 2007



➤ Beispiel ◀

Rücknahmestellen z.B. für OPEL

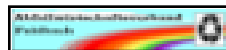
- Salis & Braunstein - 8020 Graz
- Binder & Sohn - 8605 Kapfenberg
- Auto Pfleger - 8940 Liezen
- Franz Michalitsch - 8850 Murau

Rücknahmestellen z.B. für VW und Audi

- Trummer - 8330 - Feldbach - Walter Kleinschuster
- Auto Strobl - 8330 - Feldbach - Johann Strobl
- Albert Fink - 8342 - Gnas - Albert Fink
- Alois Kniewallner - 8342 - Gnas
- Friedrich Matzer - 8352 - Unterlamm
- Autohaus Schaffer - 8492 - Halbenrain - Johann Schaffer
- Autohaus Schaffer - 8480 - Mureck - Schröttner



Donnerstag, 15. Februar 2007

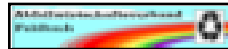


➤ über Gemeinde ◀

- Laut des AWG 2002 und des StAWG 2004 sind Altfahrzeuge ("Autowracks") **keine Problemstoffe** und **keine Siedlungsabfälle!**
- Somit besteht für die Gemeinden auch **keine Verpflichtung** zur Sammlung!
- Gemeinde die trotzdem sammeln **müssen Erlaubnis** zur Sammlung von gefährlichen Abfällen **vorweisen!**



Donnerstag, 15. Februar 2007

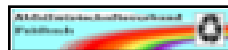


➤ über Gemeinde ◀

- Die Kosten (Transport, Verwertung/Entsorgung) sind dem Anlieferer **direkt zu verrechnen!**
- Die Finanzierung über die Abfallgebühr ist **nicht zulässig!**
- Die Gemeinde **hat** die Verwertungs- und Meldepflichten **zu erfüllen!**



Donnerstag, 15. Februar 2007



➤ die Lösung ➤

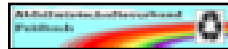
Gemeinde **informiert** über Möglichkeiten:

1. Info über Rücknahmestellen oder
2. Hausentsorgung über Schrotthandel

Vorsicht !

Keinesfalls dürfen Altfahrzeuge („Autowracks“) und Fahrzeugteile auf nicht geeigneten Flächen abgestellt werden!

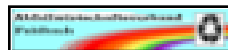
Donnerstag, 15. Februar 2007



➤ Ökologische Beschaffung ➤

1. Ökologische Beschaffung

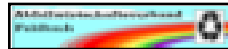
Donnerstag, 15. Februar 2007



➤ **Ökologische Beschaffung** ◀

- **WARUM?**
 - für Klimaschutz
 - für Umweltmanagement
 - für die Nachhaltigkeit
- **TRÄGT BEI ZU**
 - realer Umweltentlastung
 - ökologischer Produktinnovation

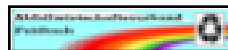
Donnerstag, 15. Februar 2007



➤ **Papier** ◀

- **Jährlicher Papierverkauf pro Kopf**
 - **335 kg** **USA**
 - **164 kg** **Industrieländer**
 - **18 kg** **Entwicklungsländer**
 - **6 kg** **Afrika**

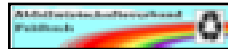
Donnerstag, 15. Februar 2007



➤ Probleme ◀

- **Ungebremster Papierverbrauch**
- **Herkunft, Menge und Anbaumethoden des Rohstoffes Holz**
- **Energieverbrauch**
- **Frischwasserverbrauch**
- **Emissionen in Abwasser und Luft**
- **Chemikalieneinsatz**
- **Abfallaufkommen**

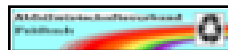
Donnerstag, 15. Februar 2007



➤ „Umweltfreundliches“ Papier ◀

- **Wiederverwendung von Altpapier**
- **Verstärkter Einsatz von Holzstoff**
- **Frische Zellstofffasern nur für höchste Anforderungen**
- **Weniger Chemikalien durch totale chlorfreie Bleiche**
- **Geringere Weiße**
- **Garantierte Gebrauchstauglichkeit**

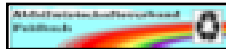
Donnerstag, 15. Februar 2007



➤ Kriterien ➤

- **Kriterien und Effekte**
 - **umweltfreundlich entsprechend Umweltzeichen oder Papiermustermappe ÖkoKauf Wien**
 - **DIN 19309/ÖNORM EN 12281**
 - **Erfahrungen: günstiger oder Preisgleichheit bei gleicher Qualität**

Donnerstag, 15. Februar 2007



➤ Umweltzeichen ➤



österreichische
Umweltzeichen

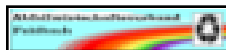


deutsches
Umweltzeichen



europäisches
Umweltzeichen

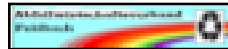
Donnerstag, 15. Februar 2007



➤ **Unterschied** ◀

- **Recyclingpapier gleiche Anforderung wie an modernes Büropapier**
- **reibungsloses Funktionieren auf allen Bürogeräten**
- **geeignet für anspruchsvolle Druckverfahren**
- **besonders umweltfreundlich**

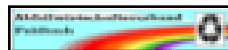
Donnerstag, 15. Februar 2007



➤ **NAUTILUS** ◀

- **Aktion der Abfallwirtschaftsverbände**
- **Ausgezeichnet mit dem Blauen Engel**
- **DIN19309/ÖNORM EN 12281**
- **Farbige Drucke gut geeignet**
- **keine Probleme mit Bürogeräten festgestellt**

Donnerstag, 15. Februar 2007



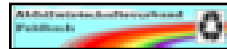
➤ Zukunft



- **Öffentliche Einrichtungen beschaffen nach ökologischen Gesichtspunkten**



Donnerstag, 15. Februar 2007

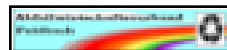


➤ Energievision 2025



Eine Initiative des AWW Radkersburg
im Rahmen des IN TERREG IIIA-Projektes
Energie Wirtschaft Radkersburg

Donnerstag, 15. Februar 2007

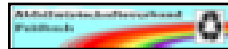


➤ Energievision 2025 ◀

Erfolg durch
100% eigene Energie



Donnerstag, 15. Februar 2007

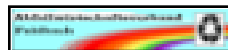


➤ Energievision 2025 ◀

Mit 100% eigener Energie

- Im Steirischen Vulkanland werden 100% der Wärme, 100% des Treibstoffes für unsere Mobilität und 100% der nötigen Elektrizität erzeugt.

Donnerstag, 15. Februar 2007

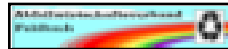


➤ **Energievision 2025** ◀

**Wo man Geld hinzahlt,
entstehen Arbeitsplätze
und Wirtschaftskraft.**



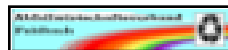
Donnerstag, 15. Februar 2007



➤ **Energievision 2025** ◀



Donnerstag, 15. Februar 2007



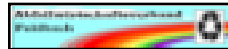
➤ **Energievision 2025** ◀

aktuelle Maßnahmen:

Ideenwettbewerb

www.vulkanland.at

Donnerstag, 15. Februar 2007



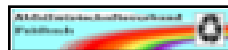
➤ **Energievision 2025** ◀

Ideenwettbewerb 2007 für 100% eigene Energie

Leitspruch:

**Mit geringstem Energieeinsatz
zur maximalen Lebensqualität
im Steirischen Vulkanland!**

Donnerstag, 15. Februar 2007



➤ **Energievision 2025** ◀

**Die erneuerbare, regionale
Energieversorgung wird für die
Inwertsetzung des Lebens- und
Wirtschaftsraumes einen
wertvollen Beitrag leisten!**

Beginnen wir heute damit.

Donnerstag, 15. Februar 2007

