



Veröffentlichung (Seite 1)



Medium: Die Zeit
 Erscheinungsdatum: 29.04.2010
 Land: Deutschland
 Druckauflage: 624.595
 Thema: „Neue Masche“

11. April 2010 228.007,76 €

GRÜNERLEBEN 35

»Ich, Teil des Pr
 Der Kultur- und Deutscher Impact



»Für PET-SARDELN
 werden Plastik- und Kunststoff
 und Plastik

Bloß nicht in die Tonne

Follower aus Plastikflaschen, kompostierbare T-Shirts: Wie Kleidung ökologisch kommt **www.welt.de**

Die an Ostertagen eine übertriebene Zusammenkunft zu finden, die ökologisch altbacken ist...
 Die an Ostertagen eine übertriebene Zusammenkunft zu finden, die ökologisch altbacken ist...
 Die an Ostertagen eine übertriebene Zusammenkunft zu finden, die ökologisch altbacken ist...

Neue Masche

Plastikflaschen am Körper zu tragen – das hört sich weder umweltfreundlich noch stilbewusst an. Doch für die Herstellung von Flaschen aus einem speziellen Polyesterkunststoff namens PET wird ebenso wie für Kleidung aus Polyester Öl verbraucht. Da trifft es sich, dass sich Kunststoffe zu unterschiedlichsten Formen und Materialien umwandeln lassen. So kann man aus den **1,4 Millionen Tonnen PET**, die 2009 europaweit gesammelt wurden, eben nicht nur neue Plastikflaschen herstellen, sondern auch Kleider, Taschen, Turnschuhe.

Pionierarbeit auf dem Markt des Polyesterrecyclings leistete die US-Firma Wellman Inc bereits Mitte der neunziger Jahre, als in Deutschland erste PET-Flaschen auf den Markt kamen. Grundsätzlich kann Polyester auf zwei Arten recycelt werden: chemisch, wobei aus Polyesterkleidung wieder neue Fasern hergestellt werden. Und durch Materialrecycling: Hierfür werden alte PET-Flaschen zu Garn verarbeitet. Doch all das blieb lange Zeit ein Randphänomen.

Auf internationaler Ebene wurde Polyesterrecycling 2002 möglich, als die japanische Firma Teijin »EcoCircle« gründete, das erste geschlossene Recyclingsystem für Polyesterprodukte. Rund 130 Firmen weltweit sind Teil von EcoCircle. Etwa der Outdoor-Bekleidungshersteller Patagonia – abgetragene Kleidung kann an die Firmen zurückgeschickt werden und wird



KRAFTSTOFF SPA
 MIT MICHELIN ENERGY™ SAVER REIFEN.

Michelin Energy™ Saver Reifen
 den Verbrauch um bis zu 8% zu senken
 bis zu 40.000 km
 bis zu 80.000 km und sparen noch
 mehr Informationen unter www.michelin.de

