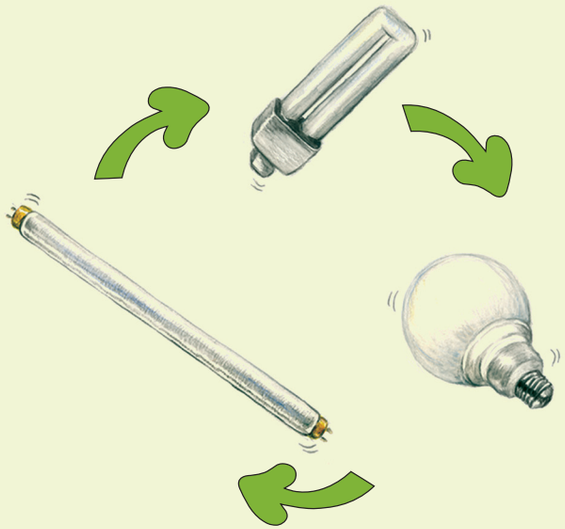
Damit das giftige Quecksilber nicht in die Umwelt gelangt, **müssen kaputte Energiesparlampen und Leuchtstoffröhren unbedingt getrennt von anderen Abfällen gesammelt werden.**



Nur dann kann das Quecksilber sicher entfernt und verwertet werden. Auch das Metall der Energiesparlampe wird recycelt, das Glas kann für die Herstellung neuer Lampen benutzt werden. Übrig bleibt nur der Leuchtstoff, der umweltgerecht entsorgt wird.

Ausrangierte Energiesparlampen und Leuchtstoffröhren gehören weder in den Hausmüll noch in die gelbe Tonne. **Bringen Sie alte und kaputte Energiesparlampen zum Wertstoffhof oder zum Schadstoffmobil. Getrennt gesammelte Energiesparlampen werden recycelt: Wertstoffe werden wiederverwendet und Schadstoffe umweltfreundlich entsorgt.**

Helfen Sie mit – Bringen Sie alte Energiesparlampen und Leuchtstoffröhren zur Wiederverwertung!

Weitere Informationen: **www.duh.de/energiesparlampe.html**

Design, Illustration: Didem Sentürk DUH

Deutsche Umwelthilfe

Sparen Sie **Strom** und **Geld** mit Energiesparlampen!

Energiesparlampen auf einen Blick

Wie viel Strom sparen sie ein und warum müssen sie getrennt gesammelt werden?

Deutsch

Energiesperlampenn_Flyer_dt_neutral.indd 1 19.12.2008 09:36:40

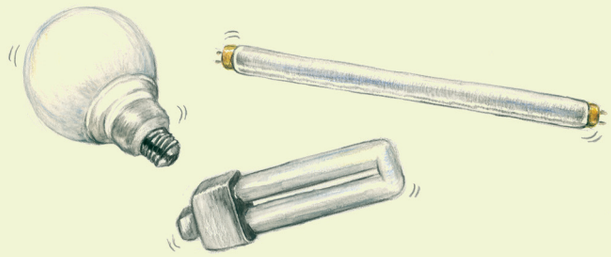
Wer Strom spart, spart auch Geld. **Schon durch den Austausch einer einzigen Glühbirne gegen eine Energiesparlampe sparen Sie eine Menge Geld durch den geringeren Stromverbrauch.**

Und durch den kompletten Austausch stromfressender Glühbirnen gegen stromsparende Energiesparlampen kann eine vierköpfige Familie jährlich 78€ einsparen.

In der Anschaffung sind Energiesparlampen zwar teurer als herkömmliche Lampen, dafür halten sie bis zu zehn Jahre und gleichen die Investition durch deutlich geringeren Stromverbrauch schon **nach der Hälfte der Lebenszeit wieder aus.**

Energiesparlampen und Leuchtstoffröhren enthalten geringe Mengen an Quecksilber

Quecksilber ist ein hochgiftiges Metall. Im Gebrauch sind Energiesparlampen völlig ungiftig, dürfen aber am Ende ihres Lebens auf keinen Fall in den Hausmüll. Gebrauchte Energiesparlampen gehören auf den Wertstoffhof, damit das Quecksilber sicher entsorgt werden kann und nicht in die Umwelt gelangt.



Energiesparlampen halten durchschnittlich zehnmal so lange wie eine herkömmliche Glühlampe.

Wenn eine Energiesparlampe kaputt geht, gehört sie nicht in den Hausmüll. Energiesparlampen sind – wegen des enthaltenen Quecksilbers – Sondermüll und müssen getrennt gesammelt werden. Die Abgabe der ausgedienten Energiesparlampen ist am Wertstoffhof sowie beim Schadstoffmobil kostenlos.

Deutsche Umwelthilfe

Energiesperlampenn_Flyer_dt_neutral.indd 2 19.12.2008 09:36:42