

## Ausleihe und Bestellung

Die Medienkiste kann für jeweils maximal vier Wochen ausgeliehen werden. Wir erheben pro Ausleihe eine Leihgebühr von 10,- Euro, die für den Erhalt und die Aktualisierung des Materials eingesetzt werden.

Bei nicht termingerechter Rückgabe der Medienkiste erheben wir ein Verzugsentgelt von 5,- Euro/Tag.

Wir empfehlen eine rechtzeitige Vorbestellung.

Abmessungen (HxBxT): 40 x 34 x 14 cm  
Gewicht: 4 kg

## Anschrift und Ansprechpartner

Umweltbibliothek Leipzig  
Ökolöwe – Umweltbund Leipzig e. V.  
Bernhard-Göring-Straße 152  
04277 Leipzig



03 41 / 3 06 51 80



info@umweltbibliothek-leipzig.de

Die Umweltbibliothek Leipzig wird gefördert von:

Amt für Umweltschutz der Stadt Leipzig  
Stadtwerke Leipzig  
Sparkasse Leipzig

—

Faltblattdruck mit freundlicher Unterstützung  
von GW Plan Leipzig

—

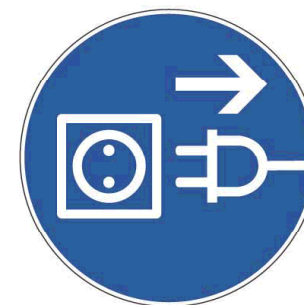
Die Umweltbibliothek Leipzig ist ein offizielles  
Projekt der UN-Weltdekade für 2006/2007:



Offizielles Projekt  
der Weltdekade  
2006 / 2007

## E-Check. Der Energiesparkoffer

zum Energiesparen in der Schule und Zuhause



Lesen  
Hören  
Sehen  
Spielen  
Lernen  
Messen  
Wissen  
Handeln

Umweltbibliothek  
Leipzig

## Der Energiesparkoffer

Der Energie-Spar-Koffer E-Check wurde vom Energie- und Umweltzentrum am Deister e. V. (in Springe bei Hannover) speziell für Schulen entwickelt und bereits vielfach erfolgreich angewandt.

Mit Hilfe seiner Checklisten und Geräte kann der Energieverbrauch an einer Schule (z. B. durch eine Schüler-Energie-AG) gemessen und hinsichtlich seiner Einsparmöglichkeiten bewertet werden. Werden die Einsparmöglichkeiten dann umgesetzt, heißt es: Energie gespart, Geld gespart, Umwelt geschützt und Wissen anwendungsbereit erworben.

Es wird dabei im Wesentlichen auf Einsparmöglichkeiten orientiert, die ohne große Investitionen sondern z. B. durch Verhaltensänderungen realisiert werden können. In Hannoverschen Schulen wurden so bis zu 30 % Energieeinsparung erzielt und ein finanzieller Gewinn für die jeweilige Schule erwirtschaftet.

Natürlich kann mit Hilfe des Materials und der Geräte ebensogut der häusliche Energieverbrauch unter die Lupe genommen werden, auch wenn dessen Zusammensetzung anders ist als an einer Schule.

Wir haben den Energiespar-Koffer noch um einige wenige informative Titel aus dem Literaturangebot der Umweltbibliothek ergänzt. Darüber hinaus sind bei uns jede Menge Spezialtitel zu einzelnen Aspekten und Fragen der Energiethematik vorhanden und können ergänzend entliehen werden.

## Inhalt

- Wochenzeitschaltuhr
- Tageszeitschaltuhr
- Leistungsmessgerät Stromverbrauch
- Digitalthermometer
- Lichtstärkemessgerät (Luxmeter)
- Temperatur-Datenlogger
- schaltbare Dreifachsteckdose
- CD-ROM Energie-Spiel
- Thermostatventil (gläsern, zur Anschauung)
- Ordner mit Checklisten + Handlungsanleitungen

## Literatur

- Agenda praktisch: Energiesparprojekte in Schulen / Jonas Lanig ; Achim Schneider ; Dorothee Tiemann. - Mülheim an der Ruhr: Verl. an der Ruhr, 2000. - 120 S.
- Sonnenenergie für Schulen: Ein Leitfaden zur eigenen Solaranlage. München: Allianz Umweltstiftung, 2003
- Geld vom Staat fürs Energiesparen: weniger Energieverbrauch schont Klima, Umwelt und Geldbeutel; Überblick über die zahlreichen Förderprogramme von EU, Bund, Ländern, Kommunen und Energieversorgungsunternehmen, die auf eine nachhaltige Energieversorgung und besseren Klimaschutz zielen. 2., vollst. akt. Aufl. Berlin: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), 2000

## In der Umweltbibliothek

- Energiedepesche: Informationen für Energieverbraucher
- Erneuerbare Energien: Das unabhängige Monatsmagazin für die Zukunftsenergien
- Solarzeitalter: Politik und Ökonomie Erneuerbarer Energien
- Sonnenenergie : Entwickeln, Anwenden, Vermarkten: Offizielles Fachorgan der Dt. Gesellschaft für Sonnenenergie e. V.
- Photon: Das Solarstrom-Magazin
- Wohnung und Gesundheit: Fachzeitschrift für ökologisches Bauen und Leben
- Energieeffizientes Bauen: Fachzeitschrift zu allen Themenbereichen von Passiv- und Niedrigenergiehäusern



Weiterführende Literatur ist in der Umweltbibliothek erhältlich.