

Weitere Angebote

Didaktisches Material

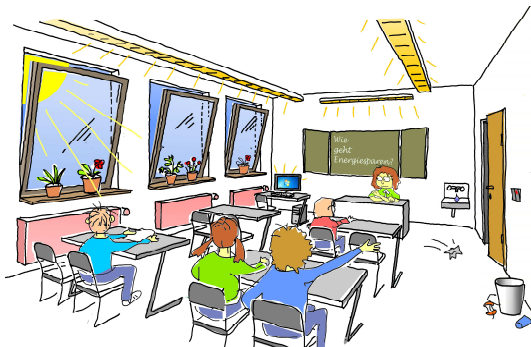
Folgende Materialien zu Thema Energie stellen wir bei Bedarf leihweise zur Verfügung und beraten auch hinsichtlich der Einsatzmöglichkeiten:

- Das Energiefahrrad
- Der "Energiekoffer"
- Energiemonitore (Messgeräte Strom)
- 4 Solarthermometer
- Broschüren für Grundschulen zum Thema Energie als PDF - Download auf der Projektseite www.pe-os.de
- Eigene Arbeitsblätter zu einzelnen Themen

Organisatorisches und Kosten

Vereinbaren Sie telefonisch einen Beratungstermin oder einen Termin für eine Aktion mit Ihrer Klasse. Die Angebote sind für Schulen, die am pädagogischen Prämienmodell teilnehmen, kostenfrei.

Der sonst übliche Kostenbeitrag für die Aktionen mit Schulklassen beträgt 10 €, für größere Aktionen werden die Kostenbeiträge vorher gemeinsam festgelegt.



Kontakt

Pädagogische
Energieberatung
an Schulen

Büroadresse:
c/o Universität Osnabrück
Kolpingstr. 7
Gebäude 01, Raum 202
49074 Osnabrück

Postadresse:
Verein für Ökologie und
Umweltbildung Osnabrück e. V.
Uhlandstrasse 13
49078 Osnabrück



Ansprechpartner

Henrik Peitsch
Joachim Hentschel
Günter Terhalle

Telefon: 0541-969-4629
und 0541-969-4918
Fax: 0541-96914629
E-Mail: energiesparen@umweltbildung-os.de
Internet: www.pe-os.de



www.pe-os.de

Energiesparen mit dem Pädagogischen Prämienmodell

An Grund- und Förderschulen wünscht man sich einen einfachen Einstieg ins Energiesparen mit überschaubarem organisatorischen Aufwand, guter Betreuung sowie absehbarem Erfolg. Deshalb führt die Stadt Osnabrück (Eigenbetrieb Immobilien- und Gebäudemanagement und Fachbereich Schule und Sport) gemeinsam mit dem Verein für Ökologie und Umweltbildung Osnabrück e.V. ab 2012 für Grund- und Förderschulen das Pädagogische Prämienmodell ein.

Wie funktioniert das Modell?

Für alle Aktivitäten rund ums Energiesparen gibt es "Punkte", zum Beispiel für den Einsatz von "Energie-managern", das Markieren von Licht-schaltern oder die Durchführung von Projekttagen. Maximal sind 63 Punkte zu vergeben. Ab 40 Punkten gibt es 750 € für die Schule, wenn über 60 Punkte erreicht werden, verdoppelt sich die Summe auf 1500 €.

Die Aktivitäten werden jährlich über einen Fragebogen erfasst. Der Einstieg ist einfach, die Schule geht keine weitreichenden Verpflichtungen ein.

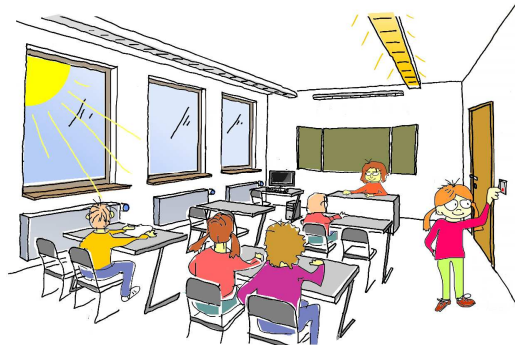
Alle Informationen zum Fragebogen, zur Organisation sowie Hinweise zur Umsetzung finden Sie im Internet unter:

<http://www.pe-os.de>



Angebote rund um das Thema Energie

Die Pädagogische Energieberatung PE betreut Schulen, die am pädagogischen Prämienmodell teilnehmen und kann Ihnen kostenfrei folgende Angebote bereitstellen:



Ausbildung zum "Energiemanager"

In je 2stündigen Unterrichtseinheiten für die Jahrgangsstufen 3 und 4 werden die Kinder zu "Energiemanagern" an ihrer eigenen Schule ausgebildet. Sie lernen, worauf sie beim Betreten und Verlassen eines Raumes zu achten haben. Die Themengebiete Strom, Wärme, Wasser können ebenfalls in 2stündigen Einheiten vertieft werden. Für alle Angebote steht ein Messkoffer mit geeigneten Geräten zur Verfügung, die bei Bedarf auch ausgeliehen werden können.

Die PE wird aus Mitteln des BMU gefördert.



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit

Energiefahrrad



Es handelt sich um ein umgebautes Ergometer zur Stromerzeugung. Es können verschiedene Leuchten, ein Wasserkocher oder auch ein Radio angeschlossen werden. Durch das Treten wird Strom erzeugt. Auf diese Weise erfahren die Schüler und Schülerinnen anschaulich, dass Stromerzeugung Kraft und damit Energie kostet. Das Energiefahrrad eignet sich besonders zum Einsatz an Projekttagen.

