

## Für Kindergärten und Schulen

Artikel: Für Kindergärten und Schulen

DIENSTAG, 24. JANUAR 2012

## Für Kindergärten und Schulen

### Fortbildung "Energie und Umwelt neu erleben" im Frühjahr 2012

Wie kommt der Strom in die Steckdose ? Was hat die Sonne mit einem Apfel zu tun ? Diese und viele weitere Fragen stehen im Mittelpunkt einer praxisorientierten Fortbildung für pädagogische Fachkräfte in Kindertageseinrichtungen, die Leuchtpol im Frühjahr 2012 kostenlos anbietet. Zusätzlich greift die Veranstaltung das Thema auf, wie Kinder auf die Welt von morgen vorbereitet werden können und welche Handlungsansätze dabei mit Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) verknüpft sind. Die Fortbildung findet an 5 Tagen (13./14. März, 17./18. April und 21. Juni 2012) in der Jugendbildungsstätte in Barmstedt statt. Weitere Informationen zum Programm enthält der [Flyer](#).

### Henne Berta und das Ei - Materialkiste für Kindergärten

Wie lebt die Henne Berta? Wie oft legt sie ein Ei? Was bedeutet Käfighaltung und was Freilandhaltung für die Henne Berta? Mit der Aktionskiste lernen Kinder spielerisch die Welt der Henne Berta kennen. Die Materialkiste enthält Arbeitsmaterial mit einer Projektbeschreibung, Themen und Methoden, Experimenten, Fantasiereisen, einem Fingerspiel, Liedern und einer Bildergeschichte mit den dazugehörigen Texten. Verschiedene Bücher zum Thema Huhn, laminierte Fotos von Hühnern in verschiedenen Lebenssituationen in DIN A4, zwei Videofilme, eine Dia-Bildgeschichte und das Hühnerlied „Das ist doch Wahnsinn“ auf CD sind ebenfalls in der Kiste vorhanden. Weitere Informationen enthält das [Infoblatt zur Materialkiste](#). Die Materialkiste "Henne Berta" kann kostenlos bei der [Leitstelle Klimaschutz](#) des Kreises Pinneberg ausgeliehen werden.

### Energiesparmeister gesucht!

Ob Klima-Litfaßsäule, Waschsalon oder die Pflanzung eines gesamten Schulwaldes - die Energiesparmeister-Schulen begeistern die Jury jedes Jahr aufs Neue mit ihren tollen Klimaschutzprojekten. Ab dem 10. Januar 2012 können Bewerbungen für den Wettbewerb 2012 eingereicht werden. Die 10 Gewinnerschulen werden mit je 5.000 €, einer Videokamera und einer Projektpatenschaft mit einem Partner aus Wirtschaft und Gesellschaft belohnt. Eine kleine Auswahl aus den vergangenen drei Wettbewerbsjahren sind als Anregungen in einer handlichen Broschüre zusammengestellt.

Einzelheiten zum Wettbewerb und die Antragsformulare finden Sie unter [www.energiesparmeister.de](http://www.energiesparmeister.de)

### Neues BMU-Unterrichtsmaterial zum Thema erneuerbare Energien für Grundschulen

Das neue Materialpaket des Bundesumweltministeriums für die Klassenstufen 3 bis 4 thematisiert erneuerbare Energien unter verschiedenen Blickwinkeln. So geht es um die Energieversorgung in einer Zukunftsstadt

sowie um Fragen nach den Problemen der heutigen Energieversorgung. Die verschiedenen Formen der erneuerbaren Energien werden vorgestellt. In Experimenten können die Kinder ausprobieren, wie die Kraft von Sonne, Wind und Co. nutzbar gemacht werden kann. Auch Themen wie Wärmedämmung oder das Elektroauto mit seinen Vor- und Nachteilen werden behandelt, ebenso wie die Berufe in der Branche der erneuerbaren Energien. Die praxiserprobten Materialien für den naturwissenschaftlich-technischen und fächerübergreifenden Unterricht können im Internet beim Bildungsservice des BMU kostenlos abgerufen werden.

## **Klimaschutz in Schulen - Mitmachen wird belohnt**

Laut Berechnungen der Deutschen Energieagentur (Dena) verbrauchen Schulen im Durchschnitt 70 % mehr Energie als andere kommunale Gebäude. Das Bundesumweltministerium (BMU) hat deshalb speziell Schulen und Bildungseinrichtungen in die nationale Klimaschutzinitiative aufgenommen. Neben der Förderung von Energiesparprojekten, Investitionen in die Energieeffizienz und Modellprojekten werden jetzt auch im Rahmen des Programms "Aktion Klima" Schulen bei der Durchführung von Klimaschutztagen unterstützt. Im Projekt Solar-Support können Schulen ihre Photovoltaikanlagen mit Visualisierungseinrichtungen nachrüsten, um die Anlagen besser für den Unterricht zu nutzen. Mit der Aktion "Energiesparkonto" soll der Energie- und Wasserverbrauch sichtbar gemacht und Hilfe zur Senkung der Kosten für Heizenergie, Strom und Wasser gegeben werden.

Alle Klimaschutzangebote des BMU und die Bewerbungsunterlagen für die einzelnen Aktionen finden Sie auf der neuen Internetseite [www.klimaschutzschule.de/](http://www.klimaschutzschule.de/)



Wo finde ich Schulen, die Klimaschutzprojekte durchführen?

Welche haben eine Solaranlage und nutzen sie, um erneuerbare Energien im Unterricht zu thematisieren?

Was machen andere Schulen, um die Umwelt zu schützen?

Antworten dazu gibt der "Klimaschutzschulenatlas" im Internet unter [www.klimaschutzschulenatlas.de](http://www.klimaschutzschulenatlas.de).



Bildnachweis für diesen Artikel

Verbraucherzentrale Schleswig-Holstein

C. Schweig