

14. April 2010

## **NEU: Informationspakete für Kinder und Jugendliche zur Zukunft der Energie – eine Kooperation von Wissenschaftsjahr Energie und dpa**

Sehr geehrte Damen und Herren,

Energie ist alltäglich, mit Energie kommt jeder von uns in Berührung, Energie steht uns in vielfältiger Weise zur Verfügung. Gleichzeitig stellt uns der immense Energieverbrauch vor gewaltige Aufgaben: Wie kann dauerhaft die Versorgungssicherheit gewährleistet werden und wie kann man die mit dem Energieverbrauch verbundenen Umweltprobleme in den Griff bekommen?

Das Wissenschaftsjahr 2010 – *Die Zukunft der Energie* möchte die Diskussion zum Energiemix der Zukunft anregen und das Thema Energie insbesondere für Kinder und Jugendliche verständlich aufbereiten. Das Wissenschaftsjahr Energie hat deshalb in Zusammenarbeit mit der Deutschen Presse-Agentur Themendossiers rund um das Thema Energie speziell für die Zielgruppe Kinder und Jugendliche erarbeitet. Gerne können Sie die dargestellten Anregungen für Ihre journalistische Arbeit nutzen und die Ideen weiterverwenden.

Das **Medienpaket für Kinder I** kommt dem Phänomen Energie auf die Schliche, informiert kindgerecht über die verschiedenen Energieformen, erklärt warum Energie nie verpuffen kann und was Sahnetörtchen mit Energie zu tun haben.

Das **Medienpaket für Kinder II – Computer und Energie** informiert Kinder spielerisch rund um das Thema Computer und erklärt, wie man mit ihnen Strom sparen kann. Außerdem gibt es Beiträge über Tiere, die Strom erzeugen, oder Experimentieranleitungen zu Zitronenbatterien.

Das **Medienpaket für Jugendliche I – Computer und Energie** nimmt den Stromverbrauch von Computer, Fernseher und Spielkonsole unter die Lupe und informiert u.a. darüber, dass eine Google-Suche dem Stromverbrauch einer Energiesparlampe mit vier Watt in einer Stunde gleichkommt und was unter dem Stichwort „Green IT“ zu verstehen ist.

Das **Schulpaket I - Power für Mail, Maus und Monitor** beinhaltet Lehrmaterialien für den Schulunterricht der 3. bis 6. Schulklassen. Das Schulpaket soll Schülerinnen und Schülern das Thema Energie und Strom vermitteln und gibt Lehrkräften didaktische Hinweise sowie Tipps und Tricks, um das hochkomplexe Themengebiet anschaulich und spannend für Kinder aufzubereiten.

Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2010

**Die Zukunft der  
Energie**

Die Kinder- und Jugendpakete des Wissenschaftsjahres sowie entsprechende Bilder und Grafiken stehen unter [www.zukunft-der-energie.de](http://www.zukunft-der-energie.de) und [www.schulenansnetz.de](http://www.schulenansnetz.de) zum Download bereit. Gerne können Sie die dargestellten Ideen und Anregungen für Ihre TV, Radio- und Printbeiträge nutzen.

Weitere Themendossiers zur Zukunft der Energie werden derzeit vorbereitet und sind in Kürze auf [www.zukunft-der-energie.de](http://www.zukunft-der-energie.de) zu finden.

Die Wissenschaftsjahre sind eine Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung. Sie werden gemeinsam mit Wissenschaft im Dialog und der Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren ausgerichtet. Seit zehn Jahren machen sie die Welt der Forschung für alle zugänglich, insbesondere für Kinder und Jugendliche. Das Wissenschaftsjahr 2010 – *Die Zukunft der Energie* stellt erstmals fachübergreifend ein Thema in den Mittelpunkt, das für unser Leben zukünftig entscheidend sein wird.

Mehr erfahren Sie unter [www.zukunft-der-energie.de](http://www.zukunft-der-energie.de).

Mit freundlichen Grüßen,

Ihr Redaktionsbüro Wissenschaftsjahr Energie

Redaktionsbüro Wissenschaftsjahr 2010 – Die Zukunft der Energie:

Ulrike Clarus Wiarda  
Friedrichstraße 78  
10117 Berlin

T. 030/70 01 86 884

F. 030/70 01 86 909

[ulrike.clarus@zukunft-der-energie.de](mailto:ulrike.clarus@zukunft-der-energie.de)

Lars Weber

Friedrichstraße 78

10117 Berlin

T. 030/70 01 86 884

F. 030/70 01 86 909

[lars.weber@zukunft-der-energie.de](mailto:lars.weber@zukunft-der-energie.de)

Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2010

Die Zukunft der  
Energie