

Weitere Informationen



Wie effizient nutzen
wir unsere Energie?



Auf einem **Energiefahrrad** kann jeder ausprobieren, wie lange er braucht, um genügend Energie für z. B. 1 Minute Fernsehen oder 10 Meter Autofahren zu erzeugen.

Ich bin dabei!

Diese **interaktive Ausstellung** eignet sich auch für Schulklassen. Jeder Besucher kann eine Menge über Klimawandel und Klimaschutz erfahren. Aber Wissen alleine reicht nicht.

Mitmachen ist angesagt.

Mehr Fachinformationen im Internet

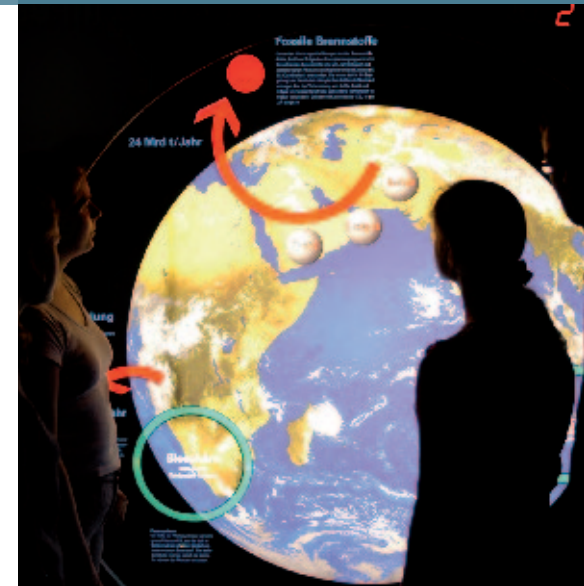
Weiterführende Informationen zum Thema Klimawandel und Energiesparen erhalten Sie in unserem Internetangebot unter www.lfu.bayern.de (> Themen > Energie).

Die Ausstellung im Internet

Informationen zur Ausstellung Klima & Co., beispielsweise

- Ausstellungsbeschreibung
- Ausstellungsmodule im Bild
- Lehrerhandreichung zur Ausstellung
- Ausleihbedingungen und
- aktuelle Ausstellungsorte

finden Sie in unserem Internetangebot unter www.lfu.bayern.de (> Veranstaltungen > Leihausstellungen).



Impressum

Herausgeber: Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg
Telefon: (08 21) 90 71 - 0
Telefax: (08 21) 90 71 - 55 56
E-Mail: ausstellungen@lfu.bayern.de
Internet: www.lfu.bayern.de

Bearbeitung: LfU, Ref. 12

Bildnachweis: ergon3

Druck: Pauli Offsetdruck e. K.
Am Saaleschloßchen 6
95145 Oberkotzau

Gedruckt auf 100 % Altpapier

Stand: Februar 2011

Diese Druckschrift wurde mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit kann dennoch nicht übernommen werden.

klima

Klima & Co.

Klimawandel, Treibhauseffekt,
CO₂, Energieverbrauch

Eine Wanderausstellung des LfU

Ausstellung Klima & Co.

Alles prima mit dem Klima?

Nein! Unser Klima ist in Gefahr.

Wissenschaftler sagen, dass sich das Klima auf der Erde ändert. Wir erleben zur Zeit eine Zunahme von extremen Wetter-Erscheinungen: Stürme, Überschwemmungen, Trockenheit. Die Gletscher in den Alpen verschwinden, der Meeresspiegel steigt.

Was können wir tun?

Die Freisetzung von Kohlendioxid (CO₂) gilt als Schlüssel zu diesem Problem. Um die CO₂-Emissionen zu verringern, müssen wir daher unseren Energieverbrauch senken und mehr regenerative Energien nutzen.

Die **Ausstellung zeigt** die Zusammenhänge von Klimaveränderung und Treibhauseffekt, CO₂ und Energieverbrauch.



An einem Computer kann man alleine oder zu zweit gegeneinander um Punkte spielen.

Wer weiß mehr?



Fossile Energieträger, Kernenergie, regenerative Energiequellen – was sind die Vor- und Nachteile?



Beispiele zeigen Energie in ihren verschiedenen Formen: thermische, elektrische, chemische, mechanische Energie und Lichtenergie.