

## KLIMASCHUTZ IST WICHTIG!



CO<sub>2</sub>-KONZENTRATION STEIGT



DURCHSCHNITTSTEMPERATUR DER ERDE ERHÖHT SICH



EXTREME WETTEREREIGNISSE WERDEN HÄUFIGER



GLETSCHER UND POLAREISKAPPEN SCHMELZEN IMMER SCHNELLER



MEERESSPIEGEL STEIGEN WELTWEIT AN

www.klimaschutzschule.de

[www.klimaschutzschule.de](http://www.klimaschutzschule.de)

Das Ziel der nationalen Klimaschutzinitiative ist es, die enormen Potenziale zur CO<sub>2</sub>-Minderung in Breite zu erschließen und innovative Modellprojekte voranzubringen. Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit fördert Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz und der verstärkten Nutzung erneuerbarer Energien. Durch das Aktionsprogramm „Klimaschutz in Schulen und Bildungseinrichtungen“ werden auch Schulen miteinbezogen.

Das Aktionsprogramm beinhaltet abgestimmte Aktionen zum Energiesparen, zur Verbesserung der Energieeffizienz, zur Nutzung erneuerbarer Energien, zur Ausstattung mit Lehrmitteln und Unterrichtsmaterialien, zur Qualifizierung von Lehrkräften, zur Implementierung von Modellprojekten sowie zur Durchführung von Klimaschutztagen und anderen Aktionen für mehr Klimaschutzbewusstsein.

An folgenden Aktionen von [www.klimaschutzschule.de](http://www.klimaschutzschule.de) können Sie jetzt bereits teilnehmen:

**AKTIONKLIMA** vom [BildungsCent e.V.](http://BildungsCent.e.V.) und dem [Zeitbild Verlag](http://Zeitbild Verlag) ([www.bildungscen.de](http://www.bildungscen.de), [www.zeitbild.de](http://www.zeitbild.de))

Was ist CO<sub>2</sub>? Warum beeinflusst es das Klima? Was kann ein einzelner Schüler, eine Klasse oder die komplette Schule machen, um weniger CO<sub>2</sub> zu verursachen und wie kann der Schulalltag klimafreundlicher gestaltet werden?

Ziel der **Aktion Klima!** ist es, diese und weitere Fragen zu beantworten.

Der [BildungsCent e.V.](http://BildungsCent e.V.) und der [Zeitbild Verlag](http://Zeitbild Verlag) unterstützen im Auftrag des Bundesumweltministeriums 1.000 Schulen bei der CO<sub>2</sub>-Reduktion.

Jeder Schule steht ein Budget von 500,- Euro zur Verfügung, um davon die Umsetzung klimaschonender Maßnahmen zu finanzieren. Die ersten 500 Bewerber erhalten darüber hinaus eine gut ausgestattete Klimakiste, mit der CO<sub>2</sub>-Einsparpotentiale auf einfache Art und Weise erkannt und erschlossen werden können. Die Erfahrungen und Best Practice Beispiele der teilnehmenden Schulen werden zusammengefasst und in einem Klimahandbuch für Schulen veröffentlicht.

Über das Programm **Aktion Klima!** hinaus gibt es noch andere Möglichkeiten, das Klima zu schützen:

**Energiesparkonto für Schulen von co2online** ([www.co2online.de](http://www.co2online.de))

Das kostenlose Energiesparkonto erfasst Verbräuche von Brennstoff, Strom und Wasser und hilft, sie zu bewerten und zu senken. Es funktioniert für Schul- wie Wohngebäude. Die co2online GmbH bietet zur Vermeidung von klimaschädlichem CO<sub>2</sub> auch Online-Energiespar Ratgeber und ein Klimaquiz ([www.mission-blue-planet.de](http://www.mission-blue-planet.de)). Geldsparen und aktiver Klimaschutz? Kein Problem!

**Solar Support - Erneuerbare Energien sichtbar machen!** von [UfU e.V.](http://UfU e.V.) ([www.ufu.de](http://www.ufu.de), [www.dgs-berlin.de](http://www.dgs-berlin.de))


Ziel dieses Projektes ist es, ca. 400 Solaranlagen an Schulen und Bildungseinrichtungen so aufzubereiten, dass eine pädagogische Nutzung möglich ist. Alle Schulen, die an der Optimierung der Anlagen interessiert sind, werden ohne Kostenaufwand für die Schule mit folgenden Bauteilen ausgestattet:

- einem Display mit Ertragsdaten und Angaben zur Anlage z.B. im Schulfoyer
- einem Datenlogger, zum Speichern der Ertragsdaten
- einem Solarstrahlungs- und Umgebungstemperatursensor zur technischen Analyse der Solaranlage
- eine Kommunikationsschnittstelle zu den Schulrechnern und zum Internet
- eine Wetterstation zur Korrelation mit Wetterdaten und für eigenständige Projekte.

Projektübergreifend gebündelt werden die Ergebnisse in einem interaktiven Klimaschutzschulen-Atlas erfasst.

Telefon: 030/43 93 33 44  
E-Mail: [klima@bildungscen.de](mailto:klima@bildungscen.de)

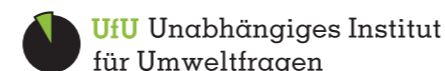
[www.klimaschutzschule.de](http://www.klimaschutzschule.de)

 Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

 zeitbild

 BildungsCent e.V.

 Klima schutz zählt sich aus!

 UfU Unabhängiges Institut für Umweltfragen

 CO<sub>2</sub>

 BildungsCent e.V.

zeitbild

**AKTIONKLIMA!**

DAS **1000** SCHULEN-  
KLIMASCHUTZFÖRDERPROGRAMM

**500 EURO**

KLIMAKISTE UND JEDE MENGE  
TIPPS – FÜR IHRE SCHULE

## AKTIONKLIMA fördert Ihre Schule!

Sie möchten eine Aktion oder ein Projekt zum Klimaschutz durchführen oder brauchen Unterstützung für ein bereits laufendes Projekt?

### Bis zu 500 Euro und Sachmittel!

Sie erhalten bis zu **500 Euro** für Sachmittel, Material, Fachleute, Filmvorführungen etc. und eine von fünfhundert kostenlosen **KlimaKisten** für den Projektunterricht (Wert 500,- Euro).

## MITMACHEN KÖNNEN ALLE SCHULTYPEN UND SCHULFORMEN!

Und so einfach geht es:

### 1. ANMELDEN

im Internet unter [www.klimaschutzschule.de](http://www.klimaschutzschule.de)

### 2. UNTERSTÜTZUNG ERHALTEN

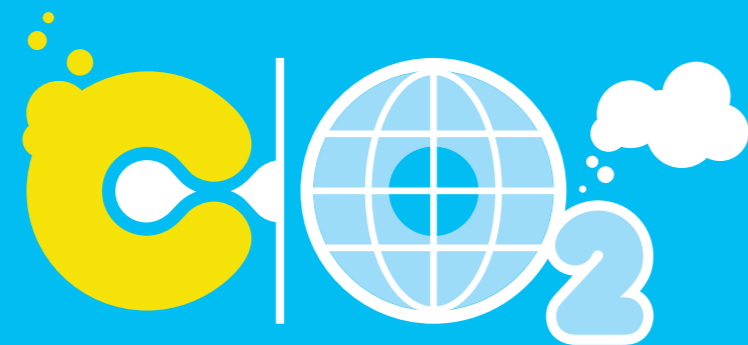
### 3. CO<sub>2</sub> EINSPAREN

#### AKTIONKLIMA!

DAS 1.000 SCHULEN KLIMASCHUTZFÖRDERPROGRAMM

Schulen verbrauchen im Durchschnitt bis zu 70 Prozent mehr Energie als andere öffentliche Gebäude! Deshalb können Schulen im Alltag viel tun, um Energie und damit CO<sub>2</sub> einzusparen und so dem Klima zu helfen.

AKTIONKLIMA! unterstützt Aktionen von Schulen, mit denen Lehrkräfte ihre Schülerinnen und Schüler zum CO<sub>2</sub>-Sparen und zum Klimaschützen motivieren.



Für „ihr“ eingespartes CO<sub>2</sub> erhalten die teilnehmenden Schulen die Möglichkeit, sich aktiv an einer weltweiten Baumpflanzaktion zu beteiligen.

**Kontakt:**  
BildungsCent e.V. | Telefon: 030/43 93 33 44  
Aktion Klima! | [klima@bildungscen.de](mailto:klima@bildungscen.de)

## KLIMASCHUTZ HOCH 5

So können Schulen CO<sub>2</sub> einsparen und das Klima schützen:\*

### WIR SPAREN STROM!

- Licht aus in den großen Pausen
- Licht aus am Fenster
- Bewegungsmelder einbauen
- ausschaltbare Steckerleisten für PC & Co.



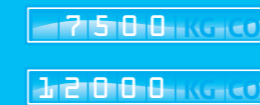
### WIR SPAREN HEIZUNG!

- clever lüften
- Thermostatventile verwenden
- Temperatur um 1°C senken
- Temperatur senken am Wochenende, nachts und in den Schulferien



### WIR SPAREN SPRIT!

- mit Rad statt Auto zur Schule kommen (je Klasse)
- Klassenfahrt mit der Bahn statt Flugzeug unternehmen (je Klasse)



### WIR SPAREN MATERIAL!

- Recyclingpapier nutzen



### DAS TUN WIR AUSSERDEM:

- Fahrgemeinschaften bilden
- Verpackung und Abfälle vermeiden
- tropfende Wasserhähne aufspüren
- Spüldauer der Klos regulieren

\* Die nachfolgenden Angaben beziehen sich auf das CO<sub>2</sub>-Einsparpotenzial pro Jahr einer größeren „Musterschule“ mit 7.000 m<sup>2</sup> Nutzfläche und 25 Schulklassen.

## ANDERE IDEEN ODER PROJEKTE?

### AKTIONKLIMA!

fördert Aktionen, mit denen Schulen CO<sub>2</sub> einsparen. Wählen Sie aus diesen Aktionsfeldern eines oder mehrere aus, oder überlegen Sie sich andere Aktivitäten.

**Wichtig:** die Aktionen starten im laufenden Schuljahr und sie sparen ganz konkret CO<sub>2</sub> ein!

Noch mehr Ideen, Hintergrundinformationen und Anregungen sowie Förderbedingungen unter:

[www.klimaschutzschule.de](http://www.klimaschutzschule.de)



## IMPRESSUM

Herausgeber:  
BildungsCent e. V. und Zeitbild Verlag

Gesamtherstellung:  
Zeitbild Verlag und Agentur für  
Kommunikation GmbH

Kaiserdamm 20  
14057 Berlin  
Frank J. Richter (V.i.S.d.P.)

Design:  
Steffen Mackert

Druck:  
DCM, Meckenheim

Januar 2009

