



## Den Klimawandel mit allen Sinnen begreifen

Packende Aktionen begeistern junge Menschen für ein Thema, das ihre Zukunft entscheidend prägen wird.

Pädagogisch geschulte Experten informieren altersgerecht über Ursachen und Folgen des Klimawandels und zeigen, wie jeder Einzelne in seinem Lebensumfeld zum Klimaschutz beitragen kann.

Die Aktionen der s'cooltour können für den Unterricht und für Projektstage an Schulen, aber auch für Aktionstage und Veranstaltungen zum Klima- und Umweltschutz gebucht werden.



## Die Aktionen der s'cooltour

- Schüler begreifen die Zusammenhänge des Klimawandels durch eigenes Forschen. Dafür bringt das **Klimamobil Experimente und interaktive Exponate** direkt ins Klassenzimmer – in die 3. und 4. Jahrgangsstufe.
- Mit faszinierenden Bildern aus dem Weltall gehen Umweltpädagogen von **Germanwatch** mit Schülern der Klassen 5 bis 13 aller Schulformen auf **Klimaexpedition**.

## Der Veranstalter

Lightcycle Retourlogistik und Service GmbH, München, kümmert sich im Auftrag der Lampenhersteller um die umweltgerechte und gesetzlich vorgeschriebene Entsorgung ausgedienter Energiesparlampen. Die Aufklärung der Öffentlichkeit zu diesem Thema ist eine weitere Aufgabe des Unternehmens. Ein Beitrag dazu ist die mobile Bildungsinitiative zum Klimawandel „klima on ... s'cooltour 2010“.

Informationen über Lightcycle und die wertgerechte Entsorgung ausgedienter Energiesparlampen unter [www.lightcycle.de](http://www.lightcycle.de)

Lightcycle Retourlogistik und Service GmbH  
Landsberger Straße 155, Haus 2, 80687 München  
Tel. +49 (0)89 57959-123

Fragen zu Terminen und Anmeldung beantwortet Ihnen gerne das s'cooltour-Team. Einfach anrufen oder mailen!

Telefon 0800 5444 829 (gebührenfrei)  
Telefax: +49 (0)89 892676-13, [info@scooltour.info](mailto:info@scooltour.info)

### Die Partner der s'cooltour:



## Klimaschutz – was ist Sache?



Offizielles Projekt der Weltdekade 2009 / 2010

... macht Halt in Deutschlands Schulen mit Klimamobil und Germanwatch Klimaexpedition

Neugierig?  
Jetzt anmelden!



Schirmherrschaft: Prof. Dr. Annette Schavan, Bundesministerin für Bildung und Forschung



## Grußworte

„Der Klimawandel gehört zu den größten Herausforderungen unserer Zeit. Die Veränderungen der Lebensbedingungen auf der Erde zeichnen sich schon jetzt deut-

lich ab. Klimaschutz muss seinen Platz mitten in unserem alltäglichen Leben haben. Deshalb sollten schon Kinder für den Klimaschutz begeistert werden. Die Projekte der ‚s'cooltour‘ leisten hier einen wichtigen Beitrag. Sie vermitteln altersgerecht und auf Grundlage der aktuellen wissenschaftlichen Ergebnisse die komplexen Zusammenhänge des Klimawandels und rufen zu Nachhaltigkeit im eigenen Handeln auf.“

*Annette Schavan*

Prof. Dr. Annette Schavan, MdB  
Bundesministerin für  
Bildung und Forschung

„Kaum ein Tag vergeht, an dem der Klimawandel in den Medien nicht unseren Weg kreuzt. Aber was genau richtet das Kohlendioxid mit unserem Klima an? Und warum ist die Energiesparlampe cool für den Klimaschutz, eine alte Glühbirne aber uncool? Auf der ‚s'cooltour‘ gibt es Klimaschutz zum Mitmachen, Anfassen und Begreifen – und damit solide Bildung, das wichtigste Rüstzeug für junge Menschen heute.

Ich hoffe die ‚s'cooltour‘ kreuzt den Weg vieler Schülerinnen und Schüler!“



*Jochen Flasbarth*

Jochen Flasbarth  
Präsident Umweltbundesamt

## Klimamobil

3. und 4. Klasse



Foto groß: Science Concepts  
Foto Klein: Ronald Zimmermann

## Klimamobil bringt Klimaexperimente direkt ins Klassenzimmer

Wie entstehen Hurrikans, warum gibt es Wüsten, was ist CO<sub>2</sub> und was hat es mit dem Klima zu tun? Das erforschen Kinder unter Anleitung der Experten des Klimamobil-Teams von Science Concepts.

In Workshops entdecken die jungen Klimaforscher anhand von Experimenten die Welt der Naturwissenschaften.

Über interaktive Exponate erfahren Kinder durch eigenes Erleben, was Energie ist und wie man sie einsparen kann. Mit Licht fängt es an – denn Stromsparen ist kinderleicht.

Faszinierende Projektionstechnik veranschaulicht eindrucksvoll Klimaphänomene und -entwicklungen.

**Dauer:** je Klasse ca. 90 Min. –  
in der Regel ein bis zwei Klassen pro Tag

**Eigenanteil:** 90,- € pro Tag

**Termine:** nach Absprache

**Weitere Informationen unter [www.scienceconcepts.de](http://www.scienceconcepts.de)**

## Germanwatch Klimaexpedition

ab 5. Klasse



Foto: Andreas Engel

## Brandaktuelle Bilder aus dem All

Aus der Perspektive des Weltalls erleben und begreifen die Teilnehmer der Germanwatch Klimaexpedition die Auswirkungen des Klimawandels tagesaktuell. Faszinierende Live-Satellitenbilder machen im Vergleich mit früheren Aufnahmen Klimaveränderungen und globale Zusammenhänge deutlich sichtbar.

Umweltpädagogen erklären Ursachen und Folgen des Klimawandels.

Dabei arbeiten sie mit konkreten Fallbeispielen, wie:

- Abschmelzen der Gletscher in Nepal und der Schweiz
- Meeresspiegelanstieg in Bangladesch und den Niederlanden – ein Phänomen, verschiedene Konsequenzen
- Internationaler Flugverkehr und globaler Klimawandel

**Dauer:** zwei 90-minütige Unterrichtseinheiten pro Tag

**Eigenanteil:** 150,- € pro Tag

**Termine:** nach Absprache

**Weitere Informationen unter [www.germanwatch.org/klimaexpedition](http://www.germanwatch.org/klimaexpedition)**