

## WAS WIR BIETEN

- Zwei bis drei Unterrichtseinheiten zum Thema Klimawandel pro Tag anhand von Live-Satellitenbildern – durchgeführt in Ihrer Schule bzw. Einrichtung
- Kostenlose Infomaterialien und didaktisches Material zum Klimawandel, insbesondere: Meeresspiegelanstieg, Gletscherschmelze, Regenwald, Flugverkehr und Aktionsmöglichkeiten

## AUFWAND UND KOSTEN

- Zeitaufwand für LehrerInnen gering!
- 100 Euro Eigenanteil

## FÜR WEN?

- Die Klimaexpedition richtet sich an alle, die sich anschaulich über das Thema Klima informieren wollen. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf dem Klimawandel, seinen Ursachen, Auswirkungen und Lösungsmöglichkeiten.
- Die begleitenden Informationsmaterialien und das didaktische Material können sowohl im Unterricht (ab Klasse 10) als auch in Jugendgruppen und Workshops eingesetzt werden.

## ANMELDUNG UND INFORMATIONEN

Germanwatch Klimaexpedition  
c/o Geoscopia  
Holger Voigt & Martin Fliegner  
Am Walzwerk 25  
D-45527 Hattingen  
Tel.: 02324 / 99 99 59

klimaexpedition@germanwatch.org  
www.germanwatch.org/klimaexpedition.htm

## GERMANWATCH...

... setzt sich seit 1991 für eine soziale und ökologische Gestaltung der Globalisierung ein.

Wir arbeiten u.a. auf folgende Ziele hin:

- Wirkungsvolle und gerechte Instrumente sowie ökonomische Anreize für den Klimaschutz
- Gerechter Welthandel, v.a. faire Chancen für Entwicklungsländer durch Abbau von Dumping und Subventionen im Agrarhandel
- Ökologisches und soziales Investment
- Einhaltung sozialer und ökologischer Standards durch multinationale Unternehmen

Germanwatch  
Büro Bonn  
Dr. Werner-Schuster-Haus  
Kaiserstraße 201  
D-53113 Bonn  
Tel.: 0228 - 60 492-0

info@germanwatch.org  
[www.germanwatch.org](http://www.germanwatch.org)

Germanwatch  
Büro Berlin  
Voßstraße 1  
D-10117 Berlin  
Tel.: 030 - 2888 356-0

## GEOSCOPIA...

Unser Kooperationspartner Geoscopia präsentiert seit 2001 u.a. Themen des Klimawandels aus dem „etwas anderen Blickwinkel“ mit Hilfe von aktuellen und Live-Satellitenbildern. [www.geoscopia.de](http://www.geoscopia.de)

gefördert durch das:



# KLIMAEXPEDITION

## LIVE-SATELLITEN- BILDER MACHEN SCHULE

**EIN ANGEBOT  
FÜR SCHULEN**

Design: Art:Büro, Dietmar Putscher, Köln • dietmar.putscher@t-online.de

100% Recyclingpapier

Bestellnummer: 04-2-19

  
GERMANWATCH

## VOM WELTALL INS KLASSENZIMMER

„Blauer Planet Erde“ – der Blick von oben zeigt wie kein anderer die Einheit unseres Planeten.

Deshalb arbeiten wir mit dem Blick von oben. In zwei bis drei 90 minütigen Unterrichtseinheiten erarbeiten wir mit den Schülern das Thema Klimawandel anhand von Live-Satellitenbildern.



## MOBILE BILDUNG! WIR KOMMEN ZU IHNEN

Die Klimaexpedition ist mobil und kommt zu Ihnen in die Schule, in den Unterricht oder zum Projekttag.

Begleitend stellt die Klimaexpedition Informationsmaterialien, didaktisches Material und Aktionshinweise zur Verfügung.

## GLOBALER KLIMAWANDEL

Der Klimawandel ist eines der zentralen globalen Probleme des 21. Jahrhunderts.

Die Klimaexpedition thematisiert ausgehend von aktuellen Wetterextremen und schleichenden Veränderungen grundlegende wissenschaftliche Fragen zum Treibhauseffekt und globalen Klimawandel sowie zur Klimapolitik.

Dabei arbeiten wir u.a. mit Fallbeispielen, ganz konkret. Denn auch der Blick von unten ist uns wichtig:

- Das Abschmelzen der Gletscher – Gletschersee-Ausbrüche in Nepal und der Schweiz
- Meeresspiegelanstieg in Bangladesch und den Niederlanden – ein Phänomen, verschiedene Konsequenzen
- Klimawandel – Herausforderung für Tuvalu
- Die Bedrohung der Urwälder
- Der internationale Flugverkehr und der globale Klimawandel



## BILDUNG FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

Die „Klimaexpedition“ steht im Zeichen der von der UNO-Generalversammlung für die Jahre 2005 bis 2014 ausgerufenen Weltdekade „Bildung für Nachhaltige Entwicklung“.

Die UNO hat diese Weltdekade initiiert, um eine sozial annehmbare, wirtschaftlich lebensfähige und ökologisch nachhaltige Entwicklung zu fördern. Ziel ist es, die nachhaltige Entwicklung in die Erziehungssysteme zu integrieren – von der Grundschule bis zur Universität wie auch in der Erwachsenenbildung.

Diese Vision der Erziehung bevorzugt ein globales und interdisziplinäres Konzept, um die für eine nachhaltige Zukunft erforderlichen Kenntnisse und Kompetenzen zu entwickeln sowie neue Werte, Verhalten und Lebenshaltungen zu fördern.



Erfolgreicher Start des Germanwatch-Projektes Klimaexpedition mit Geoscopia-Umweltbildung an der Kopernikusschule in Lippstadt.

# KLIMAEXPEDITION