

# Aktionswoche Rio+10

UMWETTLERNEN  
IN FRANKFURT AM MAIN E.V.

Seehofstraße 41  
60594 Frankfurt am Main  
Telefon (069) 212-30130



10 Jahre nach Rio findet in diesem Jahr die Folgekonferenz in Johannesburg statt. Vieles ist seit Rio für eine nachhaltige Entwicklung auf den Weg gebracht worden. Gerade hat Japan als 73. Staat das Klimaschutzprotokoll von Kyoto ratifiziert und auch Frankfurt hat sich im Rahmen des Klimabündnisses der Städte zum Klimaschutz verpflichtet und Leitlinien für eine lokale Agenda vereinbart. Gleichwohl bleibt auf internationaler wie auf lokaler Ebene vieles zu tun, um eine zukunftsfähige Entwicklung zu ermöglichen.

Die Frankfurter Energiesparschulen haben in den vergangenen Jahren dabei geholfen, die Idee des Klimaschutzes in Frankfurt mit Leben zu füllen. Die erzielten erheblichen Einsparungen trugen hierzu ebenso bei, wie die zahlreichen pädagogischen Projekte.

Am Tag der Umwelt haben die Energieschulen in den vergangenen Jahren auf sich aufmerksam gemacht. Beim Treffen in der Heinrich-von-Stephan-Schule wurde vorgeschlagen, in diesem Jahr die Konferenz in Johannesburg dazu zu nutzen, die Frankfurter Schulaktivitäten vorzustellen, um weitere Schulen für eine Mitarbeit zu motivieren und Bürger wie Politiker zu mehr Aktivitäten zu mobilisieren.

Die Idee dabei: In der Woche der Weltkonferenz wird die Taunusanlage zum Zukunftspark. Schulen präsentieren ein gemeinsam erstelltes Zukunftslexikon und laden zu zahlreichen Aktivitäten ein.



## Was soll in der Aktionswoche geschehen?

### Zukunftslexikon

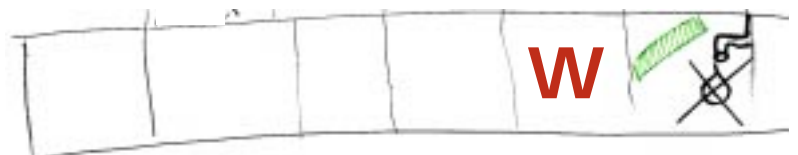
Schulen aus dem Energiesparprojekt bearbeiten einen Begriff/Thema aus den Bereichen Energie/Klimaschutz/zukunftsfähige Entwicklung oder dokumentieren bereits durchgeführte Projekte. Die Themen werden auf großen Plakaten präsentiert und zu einem Lexikon zusammengefügt. Umweltlernen steht den Schulen mit Rat und Tat zur Seite.

### Zukunftspark

Klassen besuchen den Zukunftspark; dort beschäftigen sie sich einen Tag lang mit einem Thema (z. B. in Form einer Zukunftswerkstatt, Lernwerkstatt Energie o.ä.) und präsentieren ihre Arbeit im Zukunftslexikon.

Die einzelnen Themen des Lexikons werden als "offenes Buch" an und zwischen die Bäume gehängt und laden zum Rundgang durch die Themen einer zukunftsfähigen Entwicklung ein.

Darüber hinaus werden im Park von Umweltlernen und Kooperationspartnern weitere Aktionen angeboten: Mitmachstände, eine Energie-Rallye, eine Station zur Ergänzung des Energielexikons.



### Energiefest

Mitmachfest als Finissage des Zukunftsparks.

### Grüne Meilen

Kinder sammeln durch umweltfreundlich zurückgelegte Wege "Grüne Meilen" für den Weg nach Johannesburg. Bundesweite Aktion von VCD und Klima-Bündnis für Kindergärten und Grundschulen. Informationen bekommen Sie beim Klimabündnis.

### Multivisionsschau

Von der Bund-Jugend organisierte Ton-Dia-Schau zum Thema Klimaschutz als Anregung zur Weiterbearbeitung im Unterricht. Zielgruppe sind weiterführende Schulen.



### Wie können Sie sich beteiligen?

- Sie entscheiden sich für Begriffe des Zukunftslexikons (s. unten) und melden sie an Umweltlernen (beiliegender Rückmeldebogen).
- Sie bearbeiten diese Begriffe mit Ihren Schüler/-innen.
- Sie gestalten Ihren Beitrag zum Zukunftslexikon auf den von Umweltlernen zur Verfügung gestellten Pappen (ca. DIN A 0). Dabei soll der Begriff im oberen Bereich in einer Buchstabengröße von ca. 10 cm erscheinen und eine Fußzeile oder ein Seitenbereich für ein gemeinsames Logo freibleiben (ca. 10 cm). Die Texte sollten nicht zu lange sein und wenn möglich mit aussagekräftigen Bildern angereichert werden. Die Tafeln sollen in einem Abstand von ca. 3 m noch zu lesen sein!
- Umweltlernen holt die Pappen ab und macht sie für den Park wetterfest.
- Die Beiträge werden im Park an und zwischen den Bäumen zum Zukunftslexikon zusammengestellt.

### Wie sieht der Zeitplan für "Rio+10" aus?

- bis 26 August
  - Grüne Meilen
  - Zukunftslexikon
- 26. August bis 30. August
  - Zukunftslexikon
  - Zukunftspark
- 30. August
  - Energiefest
- 4. bis 6. September
  - Multivision

### Warum soll sich unsere Schule an der Aktions-woche Rio+10 beteiligen?

Bei der Aktionswoche haben Sie und Ihre SchülerInnen die Möglichkeit handlungsorientiert ein Thema zu bearbeiten in einen größeren Zusammenhang zu stellen, neue Methoden der Auseinandersetzung mit einem Thema kennen zu lernen, einen öffentlichen Raum zu gestalten, Öffentlichkeitsarbeit für die eigene Schule zu machen, Kontakt mit anderen Schulen zu bekommen, und bei allen viel Spaß zu haben!

### Welche Begriffe könnten im Zukunftslexikon stehen?

**A**genda 21, **A**rmut, Atomkraftwerk, Akkumulator

**B**iologische Vielfalt, Biogasanlage, Brikett, Blockheizkraftwerk, **B**rennstoffzelle, Batterie, Bäume

**C**O<sub>2</sub>, Castor

**D**aniel Düsentrieb, Desertifikation, Druckwasserreaktor, Dezentrale Energieversorgung

**E**nergiesparen, Erdgas, erneuerbare Energien, **E**insparkkraftwerk, Energierundgänge, **E**nergiedetektive

**F**euer, Flamme, fossile Brennstoffe, **F**ahrrad

**G**lobalisierung, Generationengerechtigkeit, Gasfahrzeuge

**H**olzhackschnitzelheizanlage, Heizkraftwerk, Heizung, Harrisburg

**I**mmision

**K**limaschutz, Klimakonferenz, Kohlenstoffkreislauf, Kraft-Wärme-Kopplung, Kohlendioxid

**L**okale Agenda, Licht, Leuchtstofflampe, Leuchtdiode, liberalisierter Strommarkt, Luxmeter, Leistungsmessgerät

**M**üllvermeidung, **M**aterialinput pro Serviceeinheit

**N**achhaltige Entwicklung, **N**ord-Süd-Konflikt, Niedrigenergiehaus, nachwachsende Rohstoffe, **N**egawatt

**O**kologischer Rucksack, Ökosteuer, **O**zon, **O**ttomotor

**P**artizipation, **P**hotovoltaik, Photosynthese, Prometheus, Parabolspiegel

**R**essourcen, Regenerative Energiequellen, Radioaktivität, Recycling

**S**onnenkollektor, Standby, Solararchitektur, Stromeinspeisegesetz, **S**chulinternes Energiemanagement, Stosslüften

**T**reibhauseffekt, Tschernobyl, Thermostatventil, Thermometer

**U**ran

**V**erkehr, Volt

**W**ärmedämmung, Windkraftwerk, Wasserkraft, Wasserstoff, Wirkungsgrad, **W**assersparen

diese Begriffe sind schon vergeben



# Aktionswoche Rio + 10

26. bis 30. August

Multivision

Grüne Meilen

Energiefest

Rallye

Zukunftslexikon

Zukunftswerkstatt

Lernwerkstatt Energie

Mitmach- und Experimentierstationen  
(Solarspiegel, Wasser, ...)



## Anmeldung

An  
Umweltlernen in Frankfurt e.V.  
Fax 212 31180

Wir kommen in den Zukunftspark Taunusanlage:

- zur Zukunftswerkstatt (Montag oder Donnerstag 9 bis 13 Uhr): Stadt der Zukunft (für Sek I, auch für 3. oder 4. Klasse möglich)
- zur Lernwerkstatt Energie (Dienstag oder Mittwoch 9 bis 13 Uhr):  
Vom Wind zum Strom (3. bis 5. Klasse)  
Sonne und Wärme (4. bis 7. Klasse)
- zum Mitmachen (Rallye, Zukunftslexikon, Mitmachstände etc.) für 1 bis 2 Stunden am Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag ca. 8-9-10-11-12-13 Uhr
- zum Energiefest (Freitag ab 10 Uhr)  
(bitte gewünschte Aktionen, Wochentag und Zeit ankreuzen)

Name der Schule

Klasse(n)

Name der Lehrkraft