



Möglichkeiten der Kooperation mit Umweltbildungseinrichtungen

Workshop

Heike Wagner, Ökoenergie-Institut Bayern (ÖIB),
ANU Werkstatt-Treffen, 26.11.2014



BILDUNG

Wollen Sie die Begeisterung der Kinder und Jugendlichen für das Thema "Energiewende" wecken? Hier finden Sie verschiedene Materialien, die Ihnen dabei helfen.

Folgende Lehr- und Lernmaterialien der Bayerischen Staatsregierung befassen sich mit Themen rund um die Energiewende.

Projekte mit Kindern, z. B. im Unterricht:

- › Primarstufe: Grundschulkalender
- › Primarstufe und Sekundarstufen I und II: Unterrichtsmaterialien und didaktisches Konzept zum ökologischen Fußabdruck
- › Sekundarstufen I und II: Energiespiel Bayern "Wir schaffen die Energiewende"
- › Sekundarstufen I und II: Rollenspiel "Energiewende"
- › Sekundarstufe II: Energie-Atlas Bayern - Ansätze für den Schulunterricht

Publikationen für Kinder

- › Hefte zum aktiv werden: "Ich tu was..."

Ausstellungen

- › Leihausstellung "KLIMA FAKTOR MENSCH"

LINKS UND DOWNLOADS

Portale mit weiteren Bildungsangeboten zum Thema "Energiewende"

Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (StMUV):

- ☑ [Internetseite "Umweltbildung.Bayern"](#)
- ☑ [Faltblatt "Wegweiser für Umweltbildung in Bayern"](#)

Bayerisches Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst (StMBW):

- ☑ [Internetseite "Bildung für nachhaltige Entwicklung"](#)

Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU):

- ☑ [Broschüre "Klimaschutz macht Schule"](#)
- ☑ [CO₂-Rechner](#)

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB):

- ☑ [Bildungsmaterialien](#)
- ☑ [Internetseite "Umwelt im Unterricht"](#)

Deutsche UNESCO-Kommission e.V.:

- ☑ [Material zum Thema "Energie"](#)
- ☑ [Material zum Thema "Klima"](#)

Stiftung Jugend und Bildung:

- ☑ [Jugend+Bildung, Materialien zu Energieeffizienz im Haushalt](#)

Weitere Angebote

Bayerische Architektenkammer (ByAK):

- ☑ [Projekt "Klimadetektive"](#)

Environmental Simulation and Gaming (ENSIGA):

- ☑ [Planspiel "ENSIGA-footprint"](#)

Strommessgeräte, Publikationen etc. - kostenlos

- Verleih von Strommessgeräte
- Beleuchtungskärtchen
- Faltblätter
- Broschüren
- Immerwährender Kalender
- Film zum Energie-3-Sprung
- Adventskalender
- Grundschulkalender
- Energiedetektive



Ausstellung „Energiewende“

- Insgesamt 9 Mal in Bayern (LfU, Regierungen, BN und LBV)
- Zielgruppe: Erwachsene, Schülerinnen und Schüler ab der 6. Klasse
- Platzbedarf: Platzbedarf 30-40 m²
- Ausleihdauer: keine Mindestausleihdauer
- An- und Abtransport: durch Ausleiher mit Transporter
- Pädagogisches Material in Vorbereitung





Ausstellung „Klima Faktor Mensch“

- Zielgruppe: Erwachsene, Schülerinnen und Schüler ab der 6. Klasse
- Platzbedarf: 100 m²
- Ausleihdauer: Mindestens 3 - 4 Wochen
- An- und Abtransport durch LfU





Ausstellung „Geothermie – Wärme aus der Erde“

- Zielgruppe: Laien, Bauherrn, Schulklassen, Fachleute
- Platzbedarf: 50 m²
- Ausleihdauer: Mind. 2 Wochen
- An- und Abtransport:
durch Ausleiher mit Transporter

Bayerisches Staatsministerium für
Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz
Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie



Ausblick und Ideen

- Pädagogisches Material für Ausstellung Energiewende
 - Mitmachstation zur Suffizienz in Ausstellung „Energiewende“
 - Theaterstück für Grundschüler zur „Energiewende“
 - Pädagogische Materialien für den Energie-Atlas Bayern
 - Veranstaltung zu Suffizienz
 - Energieeffizienzbox
 - Lernort „Energie“ (Arbeitstitel)
-
- Wettbewerbe zwischen Kommunen
 - Workshops für Jugendliche – evtl. mit Kommunen: wie wollen wir leben?
Umfrage, Wettbewerb?
 - Aktionsplan der Bundesregierung: „Gutes Leben“



© Marica Herre / pixelio.de

Auszug: Maßnahmen im Rahmen der Klima-Allianz

- Qualifizierungsmaßnahmen: Wissen und Handlungskompetenzen für den Klimaschutz in Bayern weiter ausbauen
- Klimaschutz für alle sichtbar machen: Information und Öffentlichkeitsarbeit
- Gemeinsames Bildungsprojekt für den Klimaschutz – Koordination der Aktivitäten und Modellprojekt Klimanetze „Lernende nachhaltige Region“
 - Zielsetzung: Vor Ort Kompetenzen, Akteure und Partner bündeln
 - 4-5 Modellprojekte