



Kinder lernen spielend Energie zu sparen

Im Zuge des allgemein wachsenden Bewusstseins über die Bedeutung des Klimawandels macht das Thema längst nicht mehr vor den Schultern halt. Der Wandel der Energieversorgung und die Notwendigkeit des energiesparenden Verhaltens setzt in der ganzen Gesellschaft eine entsprechende Umorientierung voraus. Hier kann die Schule, als Teil des Schulwesens, einen wichtigen Beitrag leisten indem sie ein entsprechendes Fundament legt. Die Schule kann mit diesem Thema im Unterricht wichtige Lernanlässe für die künftige Entscheidungs- und Handlungskompetenz der Heranwachsenden schaffen und sie zudem befähigen, sich durch die erlangten Kenntnisse und Fähigkeiten an der öffentlichen Diskussion zu beteiligen.

EnergieAgentur.NRW

Die EnergieAgentur.NRW fungiert im Auftrag des Landes als operative Plattform mit breiter Kompetenz im Energiebereich: von der Energieforschung, der technischen Entwicklung, Demonstration und Markteinführung über die Energieberatung bis hin zur beruflichen Weiterbildung.

Die EnergieAgentur.NRW unterstützt als Informationsdienstleister anbieter- und produktneutral Unternehmen und Verwaltungen in NRW bis hin zum Endverbraucher. Sie entwickelt u. a. Seminarkonzepte und stellt diese externen Weiterbildungsträgern zur eigenen Durchführung zur Verfügung.

Impressum

EnergieAgentur.NRW
 Kasinostraße 19–21
 42103 Wuppertal
 Telefon: 01803 / 19 00 00*
 post@energieagentur.nrw.de
 www.energieagentur.nrw.de

©EnergieAgentur.NRW 11 / 2012



Klima
KIDZ

Klimawandel und Erneuerbare Energien:
 Experimente für die 5. und 6. Klasse

* (9 Ct./Min. a. d. dt.-aFestnetz,
 Mobilfunk max. 42 Ct./Min.)



EUROPÄISCHE UNION
 Investition in unsere Zukunft
 Europäischer Fonds
 für regionale Entwicklung



KlimaKidz – an Ihrer Schule vor Ort

Ab sofort ist das neue Projekt „KlimaKidz“ der Energie-Agentur.NRW für 5. und 6. Klassen an weiterführenden Schulen in NRW buchbar.

Ziel der Unterrichtseinheit (1 Doppelstunde) ist es, Schülerinnen und Schüler (SuS) für das Thema Klimaschutz und Erneuerbare Energien zu interessieren. Im Vordergrund steht der Spaß. Unterschiedliche Experimente animieren zum Selbstendecken und Nachforschen, es darf gestaunt, ausprobiert und gerätselt werden. Die theoretische Anleitung erfolgt durch Dozentinnen und Dozenten der EnergieAgentur.NRW, die durch NRW reisen und die Schulen direkt vor Ort aufsuchen. Das Angebot ist für die Schulen kostenfrei.

Folgende inhaltliche Ziele zum Thema Energie werden angesprochen und in Experimenten ausprobiert:

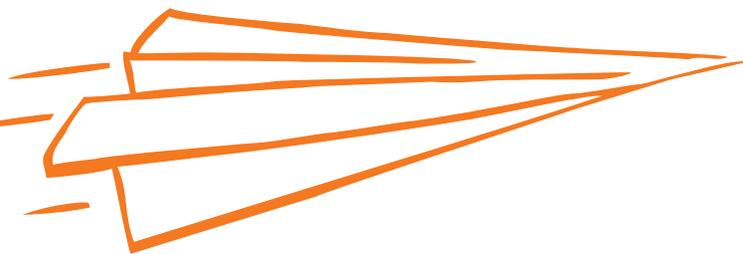
- Energieumwandlung
- Sonnenenergie
- Bedeutung von Energie im Alltag
- Unterschied: Erneuerbare und Fossile Energieträger
- Möglichkeiten zur Nutzung Erneuerbarer Energien



Organisation einer Veranstaltung

Wenn Sie eine Unterrichtseinheit für Ihre Schule buchen möchten, bitte wenden Sie sich vorzugsweise per E-Mail an hensel@energieagentur.nrw.de:

- Bitte hinterlassen Sie in Ihrer Anfrage Ihre kompletten Kontaktdaten /Anschrift einschließlich erreichbarer Telefonnummer.
- Aus dem Referententeam der EnergieAgentur.NRW nimmt Ihr/e zukünftige/r Dozentin oder Dozent Kontakt zu Ihnen auf, um Terminabsprachen zu treffen und die Veranstaltung zu planen.
- Voraussetzung für die Durchführung einer Unterrichtseinheit ist die Gewährleistung der Betreuung der SuS durch eine weitere Person (Lehrerin /Lehrer).



Zielgruppe:
SuS der Klassen 5 und 6

Klassenstärke:
bis zu 30 Kindern

Zeitraumen:
1 Unterrichts-Doppelstunde

Kosten:
Übernahme durch die EnergieAgentur.NRW

