UfU Bildung

06/2015

Inhalte

+++Neuigkeiten aus dem UfU
- UfU 76/77 Themen und Informationen
- Neuigkeiten aus dem Projekt „EE-Schule"
- LED-Unterrichtsmaterial - Fortbildungsorte gesucht!

+++Veranstaltungen und Fortbildungen
- Themenraum zur Energiewende in der Amerika-Gedenkbibliothek
- Mitmachausstellung im Neue Energien Forum Feldheim
- Vorankündigung: Fachtagung „Klimaschutz an Schulen 2015"
- Junge Reporter für die Umwelt - Tue Gutes und rede darüber

+++UfU empfiehlt
- Kohleatlas der Böll-Stiftung erschienen
- Kleinwindkraftanlagen-Workshop - Teilnehmer*innen gesucht
- BildungsCent sucht Jugendliche für die KlimaKunstKampagne
- Das Verkehrsschlangenspiel mit Zora Zisch

+++ Neuigkeiten aus dem UfU

UfU 76/77 Themen und Informationen

Das aktuelle Heft der "UfU Themen und Informationen" (Ausgabe 2/2014 + 1/2015) ist erschienen. Diesmal feiern wir den 25. UfU-Geburtstag! Was für ein schöner und wichtiger Anlass zum Feiern, zum Erinnern und zum zwischenzeitlichen Resümieren.
Themen dieser Ausgabe sind:

- 25 Jahre UfU. Gedanken zur Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft
- Ostdeutsche Erfahrungen im Umweltschutz
- Umweltunfälle, Havarien und Katastrophen in der DDR
- Die Umweltbewegung in der DDR und die Umweltpolitikberatung in den neuen Bundesländern
- Transformationsprozesse in der ostdeutschen Umweltbewegung

Die Zeitschrift kann wie immer über den UfU-Web-Shop oder über unser Büro (buero@ufu.de, 030 4284 9930) bestellt werden.

UfU
Unabhängiges Institut
für Umweltfragen

Neuigkeiten aus dem Projekt „EE-Schule“

Um die Machbarkeit anderer erneuerbarer Energieträger für Schulen und Bildungseinrichtungen zu testen, war es nötig die Vorläuferprojekte "Solarsupport" und "Erneuerbare Energien sichtbar machen! 1+2" zu evaluieren.
Nun ist die erste Evaluation online unter http://www.ufu.de/de/projekte/ee-schule-evaluation-solarer-schulprojekte-und-machbarkeitsstudie-windenergie-an-bildungseinrichtungen.html abzurufen.
Generell hat sich durch die erste Evaluation gezeigt, dass die Sichtbarmachung der Solaranlagen und die Bereitstellung von pädagogischem Bildungsmaterial einen positiven Effekt auf die pädagogische Nutzung bzw. Integration von EE an Bildungseinrichtungen hatte.

Kontakt: ulrike.koch@ufu.de

LED-Unterrichtsmaterial - Fortbildungsorte gesucht!

Im September wird das neue Unterrichtsmaterial zum Thema LED-Beleuchtung für die Klassenstufe 7-10 erscheinen. In diesem geht es neben den technischen Grundlagen der Licht emittierenden Dioden auch um die Wirkung von Licht auf den Menschen und Gesundheit sowie die Farbwahrnehmung und den Einsatz in der Kunst und im Supermarkt. Das Material besteht aus bebilderten Infotexten, einer Vielfalt von Unterrichtseinheiten und Arbeitsblättern. Das UfU hat das Material in Kooperation mit der TU Darmstadt und dem Institut für Ressouceneffizienz und Energiestrategien erarbeitet.
Ab Herbst werden Fortbildungen zu dem LED-Unterrichtsmaterial angeboten. Wenn Sie Interesse an und einen Ort für die Fortbildung haben, melden Sie sich bitte bei Edith Holländer via E-Mail led-schulen@irees.de oder per Telefon 0721-9152636-25

Kontakt: led-schulen@irees.de

+++ Veranstaltungen und Fortbildungen

Themenraum "Energiewende" in der Amerika-Gedenkbibliothek

Der Salon der Amerika-Gedenkbibliothek ist vom 02.06 - bis 10.07.2015 Themenraum zur Energiewende. Hier können Sie die Energiewende vor dem Hintergrund des Klimawandels und die aktuellen gesellschaftlichen Diskussionen um die richtigen Lösungen erkunden. Es steht Ihnen ein breites Medienangebot von Büchern, Filmen und Apps zum Klimaschutz zur Verfügung. Sie können ebenfalls an einer Führung im Themenraum teilnehmen. Das UfU unterstützt den Themenraum Energiewende und ist selbst mit einer Vielzahl von Materialien vertreten. Weitere Informationen unter http://www.zlb.de/kultur-bildung/themenraum/themenraum00.html

Mitmachausstellung im Neue Energien Forum Feldheim

Am Freitag, den 03.07.2015 ist das UfU e.V. mit der Mitmachausstellung „Energie gemeinsam wenden" zu Gast im Neue Energien Forum Feldheim. In der Ausstellung kann man mithilfe des "Energiewende-Teppichs" und mehrerer Lern- und Experimentierstationen aktiv verschiedene Aspekte der Energiewende kennenlernen. Von 15 bis 17 Uhr ist die Ausstellung für Lehrer*innen und pädagogisch interessierte Menschen offen.
Um 17:30 Uhr gibt es eine geführte Tour durch den energieautarken Ort mit den Stationen Biogas-Anlage, Wärmeverteilzentrum, Holzhackschnitzel-anlage, Windpark. Die Veranstaltung ist kostenlos. Die Teilnahme kann auf Wunsch bescheinigt werden.

Anmeldung an: kappert@nef-feldheim.de
Betreff: 03.07. UfU im NEF, Lehrer
Name, E-Mail, PLZ + Ort, Schule oder Einrichtung, Anzahl der Personen
Termin: 03.07.2015
Kooperationspartner: Neue Energien Forum Feldheim

Kontakt: heike.mueller@ufu.de

Vorankündigung: Fachtagung „Klimaschutz an Schulen 2015"

Herzliche Einladung an alle im Schulbetrieb und in der außerschulischen Bildung Tätigen, die sich mit den Themen Klimaschutz und globales Lernen befassen oder sich in Zukunft damit befassen möchten. Am 13. Oktober 2015 findet wieder unsere alljährliche Fachtagung statt. Es handelt sich um eine ganztägige Veranstaltung in Berlin-Lichtenberg (Nöldnerplatz). Schwerpunktmäßig werden wir in diesem Jahr das Berliner Energie- und Klimaschutzprogramm des Senats aufgreifen, das ein „Klimaneutrales Berlin 2050" zum Ziel hat. Mit Dr. Fritz Reusswig (PIK) und Dr. Michael Jakobs (MCC) konnten wir spannende Hauptredner gewinnen, die uns über den neuesten Stand der Wissenschaft informieren, bevor wir uns in Workshops der Frage stellen, wie im Sinne dieses Programms praktisches Handeln vor Ort aussehen kann.

Termin: 13.10.2015

Kontakt: marlies.bock@ufu.de

Junge Reporter für die Umwelt - Tue Gutes und rede darüber

Dies ist das Motto der Jungen Reporter für die Umwelt (JRU). Diese wollen als Medienmacher*innen nicht nur über Umweltthemen in ihrer Umgebung berichten. Hier werden Probleme aufgedeckt, hinterfragt und es wird zielgerichtet an Lösungen gearbeitet.
Der Wettbewerb 2015 ist im April zu Ende gegangen. Die Gewinner*innen haben attraktive Reisegutscheine gewonnen. Die Beiträge finden sie hier: http://www.junge-reporter.org/wettbewerb/wettbewerb-jru-2015.html

Auch im Jahr 2015 geht der nationale Wettbewerb wieder an den Start. Wie Sie als Schule mitmachen können und wie sich das Thema in den Unterricht integrieren lässt erfahren Sie bei unseren Workshops.
Der Workshop für Lehrkräfte informiert darüber wie das Projekt JRU an die Schule kommt, gibt Hilfestellungen zum Erstellen von Texten und zeigt, wie das Thema in den Unterricht integriert und gleichzeitig durch die Vorgaben der Rahmenlehrpläne legitimiert werden kann.

Zeit: 17. November 2015, 15.00-17.30 Uhr
Ort: Unabhängiges Institut für Umweltfragen (UfU) e. V., Haus der Demokratie, Greifswalder Str. 4, 10405 Berlin,
Raum: Seminarraum VH 1. OG
Zielgruppe: Lehrkräfte aller Schulstufen, 4. bis 12. Kl., auch fachfremd
Teilnehmerzahl: max. 20

Kontakt: florian.kliche@ufu.de

+++ UfU empfiehlt

Kohleatlas der Böll-Stiftung erschienen

Trotz Energiewende stammen ca. 25% der deutschen Treibhausgas-emissionen aus den 30 größten Kohlekraftwerken. Es wird zurzeit hart um Tagebauneuaufschlüsse und -erweiterungen diskutiert, die die Kohleverstromung in Deutschland für weitere Jahrzehnte festlegen würden.
Hierzu ist am 2. Juni der Kohleatlas der Böll-Stiftung erschienen. Anhand von Zahlen, Daten und Grafiken werden die drastischen Auswirkungen der Stein- und Braunkohleverstromung auf Klima, Umwelt und Menschen dargestellt. Der Kohleatlas möchte nicht nur reine Informationen liefern, sondern auch einen Beitrag zur Diskussion um den Ausstieg aus der Kohle leisten.
Er kann kostenlos unter https://www.boell.de/de/2015/06/02/kohleatlas bestellt werden.

Kleinwindkraftanlagen-Workshop auf dem Klimacamp - Teilnehmer*innen gesucht

Auch in diesem Jahr findet im rheinländischen Braunkohlerevier das Energie- und Klimacamp statt (http://www.klimacamp-im-rheinland.de/). Auf diesem Camp soll ein ressourcenschonender und solidarischer Umgang gelebt werden, Vernetzung und Aktionen stattfinden und Bildungsangebote und Workshops durchgeführt werden. Unter anderem gibt es ein Workshopangebot, bei dem eine Kleinwindkraftanlage gebaut wird. Diese wird die dezentrale erneuerbare Stromversorgung des Camps ergänzen.

Wer Interesse an der Teilnahme hat kann sich gern unter wkaworkshop@kante.info melden. Es wird kein Wissen oder handwerkliche Erfahrung vorausgesetzt, lediglich das Interesse am Thema und die Lust am Bauen sollten mitgebracht werden.
Laufzeit: 05.08. - 15.08.2015

Kontakt: wkaworkshop@kante.info

BildungsCent sucht Jugendliche für die große KlimaKunstKampagne

Schüler*innen-Teams aus ganz Deutschland sind zum Auftakt der Kampagne nach Hamburg zur „Welt-Klimakonferenz" am Deutschen Schauspielhaus eingeladen. Hierfür werden deutschlandweit Schülerinnen und Schüler gesucht, die sich für eine KlimaKunstKampagne engagieren und eigene kreative Ideen an ihrer Schule und in ihrer Region verwirklichen wollen. Alle wichtigen Infos und einen Flyer zum Verteilen finden Sie als Download unter www.klimakunstschule.de/kampagne
Bewerbungsschluss ist der 30.06.2015

Das Verkehrsschlangenspiel mit Zora Zisch

Das Verkehrsschlangenspiel regt Kinder und ihre Eltern an, über ihr Mobilitätsverhalten nachzudenken und schlägt ihnen als Alternative zum „Elterntaxi" vor, zu Fuß zu gehen, mit dem Rad zu fahren oder Busse und Bahnen zu nutzen.
Das Verkehrsschlangenspiel ist eine Spielkampagne, die Aspekte der Mobilitäts-, Umwelt- und Verkehrserziehung miteinander verbindet und der zunehmenden Motorisierung der Schulwege entgegentreten möchte. Die Kampagne kann in den Schuljahren 2014/15 und 2015/16 jeweils über zehn Schultage gespielt und leicht in den Unterricht integriert werden. Alle Spielregeln, ausführliche Informationen und Materialien auf der Webseite des Verkehrsschlangenspiels: http://www.trafficsnakegame.eu/germany/.

Unabhängiges Institut für Umweltfragen (UfU) e.V.
Fachbereich Klimaschutz und Umweltbildung
Greifswalder Straße 4 •10405 Berlin
www.ufu.de/bildung • newsletter.bildung@ufu.de
Redaktion: Schirin Shahed und Ricardo Reibsch

facebook
www.facebook.com/ufu.institut