



UfU Bildung

Newsletter 09/2013

Liebe Leserinnen und Leser,

wir hoffen, Sie haben in den Ferien gut aufgetankt und wollen nun die überschüssige Energie effizient umwandeln! Dafür bietet unser vierter Newsletter mehr als nur eine Gelegenheit.

Bis zum Jahresende veranstaltet das UfU beispielsweise zahlreiche Fortbildungen, nicht nur in Berlin, sondern auch in Niedersachsen. Besonders spannend, die diesjährige Fachtagung „Klimaschutz an Schulen“ am 31. Oktober mit neuen Workshops, darunter einer bei dem die Schülerinnen und Schüler den Hut auf haben. Ganz neu im Programm außerdem: Klimaanpassung bei uns vor der Tür und Stadtplanung mit Jugendlichen.

Volltanken können Sie dann wieder beim Essen – oder mit dem neuen Bildungsmaterial „Ein Teller voller Klima“.

Das UfU-Team

Inhalte

- +++Neuigkeiten aus dem UfU
- +++Neue Bildungsmaterialien
- +++Veranstaltungen und Fortbildungen
- +++Mitmachaktionen für Schulen
- +++UfU empfiehlt

+++Neuigkeiten aus dem UfU

Mitmachausstellung von der UNESCO ausgezeichnet



Die Deutsche UNESCO-Kommission hat unsere Ausstellung „Energie gemeinsam wenden“ als Projekt der UN-Dekade „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ ausgezeichnet. Die Auszeichnung erhalten Initiativen, die das Anliegen dieser weltweiten Bildungsoffensive der Vereinten Nationen vorbildlich umsetzen. Die Mitmachausstellung veranschaulicht Kindern der 5. und 6. Klasse die verschiedenen Aspekte der Energiewende und lässt sie in der Ausstellung selbst zu Akteuren dieser werden.

www.ufu.de/bne



UfU
Unabhängiges Institut
für Umweltfragen

+++Neue Bildungsmaterialien

Ein Teller voller Klima



Es duftet, kitzelt auf der Zunge, ist eine Augenweide, schmeckt... Mit den eigenen Händen zubereitet wird Essen zu einer wunderbaren sinnlichen Erfahrung und stillt mehr als den Hunger. Gemeinsam zubereitet, stiftet ein Mahl Gemeinschaft und integriert selbst die beleidigte Leberwurst. Die vorliegenden Bildungsmaterialien widmen sich dem Zusammenhang von Klimaschutz und Ernährung und bieten vielfältige sinnliche, spielerische und kognitive Zugänge zum Thema nachhaltige Ernährung. „Ein Teller voller Klima“ richtet sich an Jugendliche ab 12 Jahren und kann sowohl in der schulischen als auch außerschulischen Bildung eingesetzt werden. Die Broschüre steht zum kostenlosen Download auf der UfU-Bildungsseite bereit.

www.ufu.de/bildung > Bildungsmaterialien > Sekundarstufe

Jetzt abstimmen – Ideenwettbewerb „Energiewende im Unterricht“



Wer bekommt den Publikumspreis für besonders gelungene Bildungsmaterialien zur Energiewende? Bis zum 20. September können Sie online Ihre Stimme abgeben und die Arbeit Ihrer Kolleginnen und Kollegen würdigen. Und noch viel besser: Sie können die Bildungsmaterialien ab sofort im eigenen Unterricht verwenden. Sie sind im Materialpool auf der Lehrerbildungsseite des UfU zum Download abgelegt. Neben Unterrichtseinheiten zu verschiedenen Teilthemen wurden Spielszenen, Gestaltungsideen für den Schulgarten, Filme und AG-Aktivitäten eingereicht, darunter auch von Schülergruppen entwickelte Projektideen. www.ufu.de/lehrerbildung > Materialpool

+++Veranstaltungen und Fortbildungen

Generationsübergreifende Informationsveranstaltung „Was beinhaltet die Energiewende – Hier bei uns in Nuthetal und anderswo?“



Großeltern, Eltern, Schüler_innen und andere Interessierte können sich auf der gemeinsam mit 50Hertz und der Gemeinde Nuthetal organisierten Veranstaltung über die Energiewende informieren und mit Fachleuten aus Politik, Verwaltung und Wirtschaft über dieses Thema diskutieren. Die Erwachsenen werden durch Fachvorträge über die Notwendigkeiten und Herausforderungen der Energiewende informiert, während Schülerinnen und Schüler die Möglichkeit haben, die interaktive Mitmachausstellung „Energie gemeinsam wenden“ zu besuchen.

Termin: 18.09.13, 9:45-14:00 Uhr, Nuthetal, Anmeldung:

dino.laufer@ufu.de



UfU
Unabhängiges Institut
für Umweltfragen

Fortbildung für Lehrkräfte: Energiesparen an Schulen

Die Veranstaltung gibt einen Überblick über die Vorbereitung und Umsetzung schulischer Energiesparprojekte. Sie richtet sich insbesondere an Lehrkräfte (4.-12. Klasse), die ein solches Projekt im Rahmen ihres Unterrichts beginnen möchten. Themen: Energieanalyse des Schulgebäudes, Energierundgang und Messungen des Energieverbrauchs, Zusammenstellung der Maßnahmen zum energiesparenden Nutzerverhalten, Ansprache und Einbeziehung der Schulöffentlichkeit.

Termin: 22.10.13, 15-17 Uhr, Berlin, Anmeldung:

florian.kliche@ufu.de, www.ufu.de/fortbildungen

Fortbildung für Lehrkräfte: Klimaanpassung

Es werden Klimaveränderungen stattfinden – auch bei uns! Was aber wird sich verändern und wie können wir mit den Auswirkungen umgehen? Das Seminar richtet sich an Lehrkräfte, die ihre Lerngruppe selbstständig zu unterschiedlichen Facetten des Themas Klimafolgenanpassung arbeiten lassen möchten. Schwerpunkte sind gesundheitliche Folgen des Klimawandels und Auswirkungen auf den urbanen Raum.

Termin: 23.10.13, 15-18 Uhr, Berlin, Anmeldung:

meike.rathgeber@ufu.de, www.ufu.de/fortbildungen

Fachtagung: Klimaschutz an Schulen 2013

Die Fachtagung richtet sich an Lehrkräfte aller Jahrgangsstufen sowie Multiplikator_innen und Entscheidungsträger_innen in der Bildungsarbeit und beim Schulträger. Diesmal geht es darum, wie das Thema „Energiewende und Klimaschutz“ in den Schulalltag und in Schulentwicklungsprozesse (partizipativ) eingebracht werden kann. Workshops: Energiewendeteppich – Mitmachausstellung, Nachhaltig bauen im Unterricht, Partizipation in kommunalen Planungsabläufen, Klimaschutz in Schule und Kiez, Energie sparen europäisch, Erneuerbare Energien erlebbar machen. Außerdem gibt es einen Kunst-Workshop und erstmalig auch einen Workshop von Schüler_innen für Schüler_innen.

Termin: 31.10.13, 9-15 Uhr, Berlin, Anmeldung:

marlies.bock@ufu.de, www.ufu.de/fortbildungen



Fortbildung für Lehrkräfte: Öffentlichkeitsarbeit an Schulen

Das Umweltprojekt ist super gelaufen – nur erfahren hat das keiner. Und die neuste Meldung auf der Website ist vier Monate alt. Wir zeigen, wie Lehrkräfte und Schüler_innen Öffentlichkeitsarbeit machen und Interesse auf ihre Schule lenken können: Wie kann ich Pressemitteilungen schreiben und sie für die Website nutzen, motivieren und helfen, Öffentlichkeitsarbeit zu machen und gleichzeitig einen Beitrag für den internationalen Wettbewerb „Junge Reporter für die Umwelt“ erstellen?

Termin: 12.11.13, 15-17.30 Uhr, Berlin, Anmeldung:

florian.kliche@ufu.de, www.ufu.de/fortbildungen



Fortbildung: Mitmachen in der Stadtplanung und beim Klimaschutz!

Wie beeinflussen die Straßenbäume das Klima? Was hat der Dachgarten mit Klimaschutz zu tun? Und wie kann sich die Schulklasse bei der Gestaltung eines Platzes im Kiez einmischen? Wie die Klimaschutz, Stadtplanung und Beteiligung zusammenhängen, Sie diese modular in den Unterricht einbauen oder gemeinsam mit Kindern und Jugendlichen ein Projekt planen und umsetzen können, erfahren Sie hier. Das neue Materialpaket „Soko Klima – Stadt gestalten“ nehmen die Teilnehmenden kostenfrei mit nach Hause.

Termin: 19.11.13, 15-18 Uhr, Berlin, Anmeldung:

schirin.shahed@ufu.de, www.ufu.de/fortbildungen

Schulung in Niedersachsen: Energiewende in der Lehrerbildung

Die kostenlose Multiplikatorenschulung gibt Hilfestellungen bei der Integration von Energie- und Klimathemen in die Seminararbeit und Fortbildungstätigkeit im Bereich Lehrerbildung. In einem Energiewende-Parcours können Experimente und Übungen für den Unterricht in Klasse 3-10 selber ausprobiert werden. Darüber hinaus werden anhand praktischer Beispiele acht Seminar skripte vorgestellt, die für die eigene Ausbildungstätigkeit weiter genutzt werden können. Die Teilnehmenden erhalten eine Broschüre, in der die Seminarinhalte beschrieben sind sowie Ausbildungs- und Unterrichtsmaterial auf CD.



Termin: 17.12.13, 12-17 Uhr, Oldenburg. Anmeldung:

iken.draeger@ufu.de, www.ufu.de/lehrerbildung > Schulungen

+++Mitmachaktionen für Schulen

Kostenlose Planungsunterstützung für Solaranlagen auf Schuldächern

Das UfU und die Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie (DGS) bieten im Rahmen des Projekts „Erneuerbare Energien sichtbar machen!2“ kostenlose Planungsunterstützung für die Installation von Solarstromanlagen auf Dächern von Bildungseinrichtungen an, d.h. die Planungskosten werden übernommen.



Einzige Voraussetzung für die Teilnahme am Förderprojekt ist, dass die Finanzierung der Anlage seitens der Schule gesichert sein muss. Parallel zur Bauphase bietet das UfU kostenlose Workshops für Lehrkräfte und Schüler_innen an, in denen wir zeigen, wie das Thema Photovoltaik in den Schulunterricht eingebunden werden kann.

Schulen, die an einer Nachrüstung ihrer bereits vorhandenen Photovoltaikanlage mit einer Anzeigetafel und einem Datenlogger interessiert sind, können sich noch auf die letzten freien Plätze bewerben.

www.klimaschutzschulenatlas.de/fragebogen, ulrike.koch@ufu.de



Junge Reporter für die Umwelt – Dem Müll auf der Spur



Am 30. Oktober 2013 startet der neue Wettbewerb „Junge Reporter für die Umwelt“, der diesmal im Rahmen der internationalen Litter Less Kampagne stattfindet (www.yrelitterless.org). Bis zum 17. April 2014 können Artikel, Fotos und Filme zum Thema Müll eingereicht werden. Auf Facebook wird das UfU über die gesamte Wettbewerbslaufzeit ein Themenmanagement anbieten. Schulen können außerdem an kostenlosen Workshops zu den Grundlagen der journalistischen Arbeit teilnehmen. Pünktlich zum Wettbewerbsstart geht auch das Online-Training der Jungen Reporter für die Umwelt an den Start.

www.junge-reporter.org, florian.kliche@ufu.de

Energiesparprojekte in Berlin

In den Berliner Bezirken Mitte, Reinickendorf und Steglitz-Zehlendorf werden in diesem Schuljahr wieder Energiesparprojekte an Schulen mit Unterstützung des UfU durchgeführt.



Dabei geht es darum, den Schülerinnen und Schülern ein Gefühl für Energie und Energieverbrauch zu vermitteln. Wo wird in der Schule Energie verbraucht, wo kommt die Energie her und wo wird sie eventuell verschwendet? Wie kann das verhindert und wie können Mängel behoben werden? Durch Verhaltensänderungen können hierbei 4-10 % Energie eingespart werden. Schulen aus den o.g. Bezirken, die bislang noch nicht teilnehmen, dürfen gerne noch einsteigen! Alle die mitmachen, können ab Oktober auch wieder Energiesparschule des Monats werden. Unter den Gewinnerschulen verlosen wir zweimal im Jahr attraktive Preise.

florian.kliche@ufu.de, www.fifty-fifty.eu

+++UfU empfiehlt

Literatur-Tipp: Hier spielt die Zukunft

Themenfelder, Bausteine, Arbeitsweisen, Methoden und Prinzipien einer Bildungsarbeit zur nachhaltigen Entwicklung – das Projekt Leuchtpol hat sie für den Elementarbereich erstmals bundesweit erprobt und weiterentwickelt. In den vier Bänden der Reihe „Hier spielt die Zukunft“ sind diese Erfahrungen nun zusammengefasst. Die Reihe richtet sich an Erzieher_innen, Leiter_innen, Multiplikator_innen in der Weiterbildung, an Fachberater_innen sowie an Lehrkräfte in der Ausbildung an Hochschulen und Fachschulen.

Schubert, Salewski, Späth, Steinberg (Hrsg.): Hier spielt die Zukunft, Band 1-4 im Set, 59,90 €, ISBN 978-3-86892-084-0, www.verlagdasnetz.de

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: Iken Draeger und Schirin Shahed

facebook

www.facebook.com/ufu.institut



UfU
Unabhängiges Institut
für Umweltfragen