



UfU Bildung

Newsletter 10/2017

Liebe Leser*innen,

unsere jährliche Fachtagung „Klimaschutz an Schulen“ steht bevor. Vielleicht ist außerdem einer unserer UfU-Fortbildungen oder auch die externe zu einem Klimaspiele am Montag für Sie interessant.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen. Kommen Sie gut durch die regnerischen Tage!

Ihr UfU-Team

Inhalte

- +++Neuigkeiten aus dem UfU
- +++ Unterrichtsmaterialien
- +++Veranstaltungen und Fortbildungen
- +++UfU empfiehlt

+++Neuigkeiten aus dem UfU

Jugendherbergstour und Dreharbeiten im KLAKE-Projekt

Das KLAKE-Fahrradkino hat seine Jugendherbergstour gestartet und wird noch bis Ende des Jahres im Bildungsangebot der Jugendherberge Freiburg eingebunden sein.

Auch die Dreharbeiten der Social Klima Spots sind im vollem Gange. Bis Frühjahr 2018 werden Studierende der Filmuniversität Babelsberg Konrad Wolf, der Filmschule filmArche e.V. und freie Filmschaffende 12 Klima-Spots zum Thema nachhaltiger Konsum, Mobilität und Energie realisieren. Die Ideen



der Clips kommen von jungen Menschen bis 27 Jahren, die beim KLAKE-Drehbuchideenwettbewerb gewonnen hatten. Drei Filmteams haben die Dreharbeiten bereits abgeschlossen und gehen jetzt in die Postproduktion. 2018 gehen die Clips mit auf die bundesweite KLAKE-Fahrradkinotour.

www.fahrradkino.org, www.facebook.com/fahrradkino/



UfU
Unabhängiges Institut
für Umweltfragen

Nach Bulgarien und Rumänien, nun auch Griechenland!

Mitte des Monats startet am UfU ein neues Energie- und Klimaschutzprojekt an Schulen in Athen. In Zusammenarbeit mit der Stadt und den europäischen Projektpartnern Respekt für Griechenland e.V. (Deutschland) und Wind of Renewal (Griechenland) soll die Energieeffizienz von Athener Schulen und das Klimabewusstsein ihrer Gebäudenutzer*innen erhöht bzw. vergrößert werden. Das UfU freut sich dieses Ziel anzuviesieren durch Know-How-Transfer aus langjähriger Erfahrung in schulischen Energiesparprojekten in Deutschland sowie aus Projekten mit rumänischen und bulgarischen Projektpartnern zu erreichen.



florian.kliche@ufu.de

+++ Unterrichtsmaterialien

Druckfrisch: Unterrichtsmaterialien für Passivhaus-Schulen

Im Projekt "Passivhaus-Schulen werden aktiv" wurde eine Handreichung für Lehrer*innen entwickelt, die energetisch hocheffiziente Gebäude als Unterrichtsthema für Schüler*innen ab Klasse 4 behandelt.

Die reich bebilderten Seiten informieren über die Grundprinzipien, baulichen Komponenten und Funktionen dieser Gebäudetypen und stellen ihre Bauweise in den Kontext von Klimawandel und Wärmewende. Ein besseres Verständnis des Gebäudes und seiner innovativen Haustechnik soll dazu beitragen, Nutzungsfehler zu vermeiden und dadurch eine hohe Aufenthaltsqualität bei geringem Energieverbrauch zu ermöglichen. Die Broschüre kann ab sofort im UfU-Shop bestellt oder als PDF heruntergeladen werden unter:



bit.ly/2xVbJJ8, dorothea.carl@ufu.de

Wohin mit unserem Atommüll? Aktualisierte Unterrichtsmaterialien zur Endlagersuche

Das Öko-Institut hat gemeinsam mit dem UfU fächerübergreifende Unterrichtsmaterialien für Jugendliche ab Klasse 10 erstellt: Für die Suche nach einem Endlager für die hochradioaktiven Abfälle ist ein transparentes Vorgehen unter frühzeitiger Bürgerbeteiligung wichtig. Dafür braucht es verständliche Informationen – insbesondere für Schüler*innen, da diese Aufgabe die nächsten Generationen begleiten wird.



Die Schüler*innen erarbeiten sich das Thema der Endlagersuche aus verschiedenen Perspektiven, indem sie u. a. als Sachverständiger Anforderungen an ein Endlager aushandeln und versuchen diese auf Deutschland anzuwenden. Geeignet auch für Projektwochen oder um einzelne Teile für den Unterricht herauszugreifen. Zum Download:

www.ufu.de/projekt/ue_standortsuche-atommuell-endlager/

silke.domasch@ufu.de

+++Veranstaltungen und Fortbildungen

Fachtagung Klimaschutz an Schulen 2017

Kleine Schritte, Großer Wurf – den neuen Rahmenlehrplan mit Leben füllen

Mit dem neuen Rahmenlehrplan für Berlin und Brandenburg 2017/18 soll ein ganzheitlicher Ansatz für Lernen in globalen Zusammenhängen geschaffen werden.

Was bedeutet das für Schulen und Lehrkräfte? Wie werden die neuen fachübergreifenden Kompetenzen in das schulinterne Curriculum eingebettet? Welche Themen haben Priorität? In spannenden Vorträgen und Workshops werden diese Fragen beantwortet sowie konkrete Konzepte und Projektbeispiele aufgezeigt, wie der neue RLP in das schulinterne Curriculum eingebaut werden kann und wie die Zusammenarbeit mit externen Partnern organisiert werden kann.



www.ufu.de/fachtagung2017, oliver.ritter@ufu.de

Fortbildung - Prima Klima: Hoch energieeffiziente Schulgebäude als Unterrichtsthema

Energieeffiziente Schulgebäude werden Standard. Ihre Gebäudetechnik erfüllt ihre Funktionen nur bei richtigem Nutzerverhalten.

Die Lehrerhandreichung "Passivhaus-Schulen werden aktiv" bietet ein breites Spektrum von Informationen, Methoden und Arbeitsmaterialien für Schüler*innen ab der 4.Klasse. Das eigene Schulgebäude dient als



ergiebiges Forschungsobjekt und bietet durch seinen direkten Bezug zur Lebenswelt vielfältige Möglichkeiten zur Stärkung von Gestaltungskompetenz im Sinne der BNE.

Zielgruppe: Lehrkräfte der Sekundarstufen, 4. bis 12. Klasse

Termin: 15.11.17, 15 – 17:30 Uhr, UfU e. V., Greifswalder Str. 4, 10405 Berlin

Anmeldung an:

dorothea.carl@ufu.de

Fortbildung - Öffentlichkeitsarbeit an der Schule

Das Umwelt- oder Theaterprojekt ist super gelaufen – nur erfahren hat das keiner. Und die aktuellste Meldung auf der Schul-Website ist vier Monate alt. Wie Lehrkräfte und Schüler*innen und Schüler Öffentlichkeitsarbeit machen und Interesse



auf ihre Schule lenken können, wird hier gezeigt: Wie schreibe ich eine Pressemitteilung und nutze sie gleichzeitig für die

Website? Wen spreche ich bei den lokalen Medien an?

Zielgruppe: Lehrkräfte aller Schulstufen

Termin: 28.11.17, 15 – 17:30 Uhr, UfU e. V., Greifswalder Str. 4, 10405 Berlin

Anmeldung an:

almuth.tharan@ufu.de

+++UfU empfiehlt

Montag: Fortbildung für Lehrer*innen: Globales Lernen mit dem mobilen Klimaspiele „KEEP COOL mobil“

Klimapolitik selber machen - die kostenlose Fortbildung zeigt einen niedrigschwelligen, spielerischen Zugang zum Thema Klimapolitik von der lokalen bis zur internationalen Ebene, der vor Ort selbst ausprobiert werden



kann. Wir bieten die eintägige Fortbildung an zwei Orten und für verschiedene Zielgruppen an:

Termine: 09.10. für Sek I bzw. 10.10. für Sek II, jeweils 10 - 16 Uhr

HU Campus Nord, Albrecht-Daniel-Thaer-Institut, Hannoversche Str. 27, Haus 12, Raum 2.21, Berlin

Die Veranstaltungen werden von der Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie als Lehrerfortbildung anerkannt. Anmeldung per Mail an

nils.c.marscheider@uol.de

www.keep-cool-mobil.de, www.climate-game.net

Tolles Angebot für Schulen! Schnell melden! Klimafreundliche Schulpflegung!

Weniger Klimagase! Weniger Essenreste! Weniger Energieverbrauch in der Küche! Infos dazu werden vor Ort in der Lern- oder Schulküche präsentiert und besprochen.

Mit Poster-Serie, Präsentation und dem Internetrechner „Klimatarier“ informiert das IZT über Klimawirksamkeit von Lebensmitteln und den Energieverbrauch in der Küche. Ideen für einen klimafreundlichen Speiseplan werden erarbeitet.

Gerne werden Inhalte, zeitlichen Rahmen und den Personenkreis vorher mit Ihnen abgestimmt.

Kontaktieren Sie bei Interesse:



[Malte Schmidthals, m.schmidthals@izt.de](mailto:Malte.Schmidthals@izt.de), 030 803088-20

Bildungsmesse – praktische Energie- und Klimaschutz-Tagung in Frankfurt

Der Verein Umweltlernen Frankfurt lädt anlässlich des 20. Jubiläums der Energiesparprojekte in Frankfurt am Main zu einer kostenlosen Bildungsmesse ein. Auf ihr werden Energiesparen und Klimaschutz praktisch erlebbar. Auf einem bunten Markt stellen Schulen, Initiativen und Organisationen ihre Projekte und Materialien vor. In Lernwerkstätten zum Thema Energie können Interessierte den Schüler*innen „über die Schulter schauen“. Das Themenspektrum reicht vom „Strom“ und „Passivhaus“ für Grundschulen bis hin zu „Energieeffizienz“ und „Energiewende“ für weiterführende Schulen.



Termin: 03.11.2017, 9 – 13.30 Uhr Festakt: ab 14 Uhr, Philipp-Holzmann-Schule, Siolistraße 41, 60323 Frankfurt

info@umweltlernen-frankfurt.de

Unabhängiges Institut für Umweltfragen (UfU) e. V.
Fachbereiche Klimaschutz & transformative Bildung
und Energieeffizienz & Energiewende
Greifswalder Straße 4 • 10405 Berlin
www.ufu.de/bildung • newsletter@ufu.de
Redaktion: Schirin Shahed, Hoai Nguyen

facebook

www.facebook.com/ufu.institut