



UfU Bildung

Newsletter 06/2017

Liebe Leser*innen,

um Auszeichnungsveranstaltungen, den UfU-Jahresbericht 2015-16, unsere jährliche Fachtagung und interessante Empfehlungen geht es in dieser Ausgabe unseres vierteljährlichen Newsletters.

*Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen.
Genießen Sie den Sommer!*

Ihr UfU-Team

Inhalte

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

+++Neuigkeiten aus dem UfU

Abschluss Reinickendorfer Energiesparprojekte 2017

Die Reinickendorfer Energiesparprojekte fanden am 16.05.2017 ihren feierlichen Abschluss im BVV-Saal im Rathaus Reinickendorf. Knapp 60 Personen fanden sich dort ein, wo sonst das Bezirksparlament tagt, um die Schulen für



ihr Engagement für den Klimaschutz zu ehren. Herr Dollase richtete als Schirmherr, ein Grußwort an die Schulen. Neben der Urkundenübergabe sowie der Vorstellung der Energiesparprojekte der Schulen wurde zusammen das „Weltspiel“ gespielt. Dieses greift auf

spielerische Art und Weise die Thematik „Klimagerechtigkeit“ auf und machte allen Teilnehmenden sichtlichen Spaß.

Eine Fortsetzung der Betreuung der Reinickendorfer Schulen durch das UfU ist geplant.

hoai.nguyen@ufu.de



UfU
Unabhängiges Institut
für Umweltfragen

Leistungsprämienübergabe für Energiesparschulen in Hannover

24 GSE-Schulen (Gruppe schulisches Energiemanagement) in Hannover überzeugten auch in diesem Jahr mit diversen Aktivitäten zum Energiesparen. Auf der Veranstaltung zur Prämienübergabe am 13. Juni im Haus der Jugend wurden alle Schulen gewürdigt, die sich über das reguläre Energiesparprojekt hinaus mit oft extracurricularen Aktivitäten fürs Energiesparen engagiert haben. Die Schulen zeigten durch ihr Engagement, dass sie ihren Blick vom bloßen Energiesparen durch einen bewussten Umgang mit der Heiztechnik und den elektrischen Endverbrauchern auch auf andere Themenbereiche legen können. Zum Beispiel hat eine Schule ein Elektromobil aus recyclebaren Materialien gebaut und sich so mit dem bewussten Umgang mit Ressourcen beschäftigt. Andere haben kreative Nachhaltigkeitsinseln geschaffen oder ein Gewinnspiel zum ökologischen Fußabdruck an der Schule gestaltet.



zum Beispiel hat eine Schule ein Elektromobil aus recyclebaren Materialien gebaut und sich so mit dem bewussten Umgang mit Ressourcen beschäftigt. Andere haben kreative Nachhaltigkeitsinseln geschaffen oder ein Gewinnspiel zum ökologischen Fußabdruck an der Schule gestaltet.

www.hannover.de/Energiesparschulen
hoai.nguyen@ufu.de

Konferenz und Workshops für Kommunen in Sofia und Bukarest

Im April und Mai fanden im Rahmen des Energiesparprojekts mit den bulgarischen und den rumänischen Partnern des UfUs, dem National Trust Ecofund und Environ, sowohl eine Meilensteinkonferenz in Sofia sowie Workshops für Kommunen in Bukarest statt.



In Bulgarien wurden die Zwischenergebnisse der teilnehmenden Pilotschulen vorgestellt und für die Teilnahme weiterer Schulen geworben. Beson-

ders beeindruckend war dabei, dass gerade die ländlichste der Pilotschulen mit am meisten Engagement im Energiesparen zeigte.

In Rumänien, wo das Projekt bereits ein Schuljahr länger läuft, wurden in Workshops mithilfe von Wünschen, Erfahrungen und vorhandenen Ergebnissen mit Kommunen und Schulen daran gearbeitet, das Projekt langfristig erfolgreich einzuführen.

hoai.nguyen@ufu.de

UfU-Jahresbericht erschienen



Der Jahresbericht für 2015/2016 des UfU e.V. ist erschienen! Hierin haben wir zusammengefasst, woran UfU mit seinen etwa 30 Mitarbeiter*innen in diesen beiden Jahren gearbeitet hat, was wir veröffentlicht und wie wir uns sonst noch für unsere Ziele eingesetzt haben.

In über 60 bezahlten und ehrenamtlichen Projekten haben UfU-Mitarbeitende 2015 und 2016 engagierte Arbeit geleistet. Getreu unserem Credo „Umweltwissenschaft – Bürgernah“ beschäftigen wir uns seit nunmehr über 25 Jahren mit Fragen des Umwelt- und Klimaschutzes, mit Umweltgerechtigkeit und Bürgerbeteiligung sowie der Umweltbildung in all diesen Bereichen.

www.ufu.de/ueber-uns/, silke.domasch@ufu.de

+++ Unterrichtsmaterialien

Handreichung für den Unterricht und Praxishandbuch

Im Rahmen des Projekts „Passivhaus-Schulen werden aktiv“ entwickelt das UfU eine Handreichung für Lehrkräfte, die das energetisch hoch effiziente Schulgebäude zum Unterrichtsthema macht. Außerdem wurde beruhend auf Mess- und Befragungsergebnissen des Projektes das Praxishandbuch entwickelt, aus dem Lösungen und Vorgehensweisen für die Zielgruppen Nutzer*innen, Techniker*innen und Planung abgeleitet wurden.

Beide Publikationen werden voraussichtlich ab Spätsommer kostenlos erhältlich sein. Bitte senden Sie formlos Ihre Bestellung unter Angabe Ihrer Kontaktdaten und der gewünschten Anzahl an:

**GEDANKEN-
EXPERIMENT**



2.1.1

oliver.ritter@ufu.de

+++Veranstaltungen und Fortbildungen

Workshop - Hoch energieeffiziente Schulgebäude optimal nutzen

Der Workshop stellt das Praxishandbuch aus dem Projekt „Passivhaus-Schulen werden aktiv“ vor, das den verschiedenen Nutzergruppen in einer auch für Laien verständlichen Form aufzeigt, was zu tun ist, wenn in hoch energieeffizienten Lernorten Störungen auftreten. Ein größeres Verständnis für die baulichen Komponenten und ihre Funktionsweise erhöht außerdem die Akzeptanz für zukunftsweisende Baustandards und erleichtert die Partizipation künftiger Nutzer*innen in Planungsverfahren.

Zielgruppe: Lehrkräfte aller Schulstufen, Schulleitungen, Hausmeister*innen / Gebäudetechniker*innen von hochenergieeffizienten Gebäuden und von Gebäuden, deren energetische Sanierung geplant wird.

Termin: 19.09.17, 15 -17:30 Uhr, UfU e. V., Greifswalder Str. 4, 10405 Berlin

marlies.bock@ufu.de

Fachtagung - Klimaschutz- und Nachhaltigkeitsbildung an Schulen 2017

Die diesjährige Fachtagung beschäftigt sich schwerpunktmäßig mit der Nachhaltigkeitsbildung an Schulen und will Lehrkräfte bei der Umsetzung des neuen Berliner Rahmenlehrplans im Unterricht unterstützen. Dazu werden neben wissenschaftlichem Input erfolgreiche Praxisbeispiele vorgestellt und diskutiert. Daneben werden Methoden und Materialien in den Bereichen Klima- und Ressourcenschutz vorgeführt und ausprobiert.

Zielgruppe: Lehrkräfte aller Schulstufen

Termin: 17.10.17, 9 – 15:30 Uhr, Max-Taut-Schule, Fischerstr. 36, 10317 Berlin

almuth.tharan@ufu.de

+++Mitmachaktionen für Schulen

Mitmachausstellung „Energie gemeinsam wenden“ in Sachsen – kostenlos und spontan!

Das UfU sucht für die informative Mitmachausstellung zur Energiewende teilnehmende Schulen in Sachsen. Die Mitmachausstellung veranschaulicht Schüler*innen der Klassen 4 bis 6 nach dem Konzept von Bildung für nachhaltige Entwicklung den Prozess der „Energiewende“. Die Kinder erleben in Lernstationen, was es in der Praxis bedeutet, die Stromversorgung eines Landes von fossilen auf erneuerbare Energieträger umzustellen. Es wird aufgezeigt, dass dies ein Prozess ist, an dem viele Akteure beteiligt sind und der mit Veränderungen verbunden ist, die Aushandlungsprozesse bedürfen und die jeden von uns betreffen. Ein Durchgang der Mitmachausstellung dauert ca. 1,5 Stunden. Gerne können auch zwei Durchgänge an einem Schultag durchgeführt werden. Bei Interesse melden Sie sich bitte gerne bei



ulrike.koch@ufu.de, 030-4284993-23

+++UfU empfiehlt

Naturetainment vom Feinsten

Umweltbildung mal anders und unterhaltsam? Ja, das ist möglich, mit Lili und Claudius. Das hannoverische Pärchen hat es sich zum Ziel gesetzt, Menschen jeden Alters, darunter natürlich vor allem junge Menschen, durch mitreißende Mitmachtheater und den beiden selbst erfundenen Charakteren Lili Löwenmaul und Claudius Immergrün neue Wege in der Umweltbildung zugehen.



Erst kürzlich durften wir sie wieder auf einer Veranstaltung zum Energiesparen in Hannover bewundern. Neben der Moderation mit Narrenfreiheit führten sie auch ein amüsantes Theaterstück auf, in dem sie ein mobiles Solarkino mit Hilfe der anwesenden Kinder ins Laufen gebracht haben. Auf diese Weise können Inhalte der Umweltbildung auf pädagogisch sinnvolle Weise nachdrücklich vermittelt werden.

www.lili-claudius.de/

Unsere Meere im Dauerstress

Die Sommerferien stehen vor der Tür. Viele von uns verbringen gerne ihren wohlverdienten Urlaub am Meer. Ein guter Anlass, sich über den Zustand dieser wertvollen Ressource einmal zu informieren, denn unsere Meere stehen unter Dauerstress und verändern sich rapide: Sie sind überfischt, verschmutzt und vermüllt, sie heizen sich auf, versauern und die Artenvielfalt nimmt ab. Der ansprechend gestaltete Meeresatlas der Heinrich-Böll-Stiftung bietet Ihnen interessante Daten, Fakten und zeigt überraschende Zusammenhänge auf. Wussten Sie zum Beispiel, was Mikroplastik in unserer Zahn- oder Sonnencreme mit der Meeresverschmutzung zu tun hat? Der kostenlose Atlas informiert Sie nicht nur über Mikroplastik und unseren sonstigen Umgang mit den Meeren, sondern zeigt auch Lösungsmöglichkeiten auf.



<https://www.boell.de/de/2017/04/25/meeresatlas-daten-und-fakten-ueber-unsere-umgang-mit-dem-ozean>

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