

**Ausgabe: Februar 2007, Nr. 38**  
**Jahrgang: 5**  
**Datum: 21.02.2008**

## Inhalt

- I. Topthemen**
- II. Neues aus Transfer-21**
- III. Nachrichten**
- IV. Offizielles Dekade-Projekt**
- V. Veranstaltungen**
- VI. Service (Literatur / Materialien / Links)**
- VII. Wettbewerbe**

## I. Topthemen

### **Neues Lehrer-Online Dossier „Bildung für nachhaltige Entwicklung“**

Im neuen Dossier „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ stellt Lehrer-Online in Zusammenarbeit mit Transfer-21 und der Deutschen UNESCO-Kommission die zehn Teilkompetenzen der Gestaltungskompetenz vor. Diese orientieren sich am Raster der OECD. Möglichkeiten der Umsetzung werden anhand von konkret umsetzbaren Materialien verdeutlicht. Außerdem werden Unterrichtseinheiten für die Grundschule sowie für Naturwissenschaften, Geographie und Geisteswissenschaften präsentiert. Das Dossier finden Sie unter dem folgenden Link: [www.lehrer-online.de/bne.php](http://www.lehrer-online.de/bne.php)

### **Vorankündigung: Einladung zur Veranstaltung „Gründung einer BNE-Agentur“ am 28. April 2008 nach Hannover**

Vor knapp einem Jahr wurde zur Veranstaltung „Die Zukunft der Bildung für nachhaltige Entwicklung stärken – Aufbau einer Agentur?“ in Hannover eingeladen. In Form eines „open space“ hatten sich die Teilnehmenden mit ihren Ideen und Anliegen eingebracht. Als wesentliches Ergebnis dieser Veranstaltung hat sich ein Arbeitsteam gefunden, das sich die konzeptionelle Gründungsarbeit zur Aufgabe machte. Jetzt ist es an der Zeit, diese Ergebnisse vorzustellen, den Prozess zu öffnen und weiter zu fundieren. Dazu wird für den 28. April 2008 wieder nach Hannover in die Akademie des Sports eingeladen. Eine detaillierte Einladung wird in Kürze verschickt und wird zudem über unsere Homepage verfügbar sein.

Kontakt: Stephanie Pröpsting, Tel.: 030/83852729, E-Mail: [proepsting@transfer-21.de](mailto:proepsting@transfer-21.de)  
Link: [www.transfer-21.de](http://www.transfer-21.de)

## II. Neues aus Transfer-21

### AUS DER KOORDINIERUNGSSTELLE

#### Interessensbekundung Multiplikatorenprogramm für den Bereich Grundschule

Transfer-21 hat mit großem Erfolg ein Fortbildungsprogramm für Multiplikatoren für Bildung für nachhaltige Entwicklung an Schulen durchgeführt. Derzeit läuft ein ähnliches Programm für den Bereich Ganztagschulen ([www.bne-ganztagschule.de](http://www.bne-ganztagschule.de)). Im Bezug darauf wurden die Koordinatoren mehrfach darauf angesprochen, ob ein solches Programm auch für den Bereich Grundschule durchgeführt werden könne. Um zu prüfen, ob ein weiter reichender Bedarf besteht, haben wir eine Befragung eingerichtet. Wir würden uns freuen, wenn Sie sich bei Interesse kurz Zeit nehmen und die Umfrage ausfüllen würden. Fragen hierzu beantwortet Ihnen Michael Plesse ([plesse@transfer-21.de](mailto:plesse@transfer-21.de)).

Zur Befragung: [www.unipark.de/uc/b\\_fu\\_inst\\_zukunft/2a62](http://www.unipark.de/uc/b_fu_inst_zukunft/2a62)

#### Gelungener Auftakt der Multiplikatoren Ausbildung „Bildung für nachhaltige Entwicklung an Ganztagschulen“

Vom 16. bis 18. Januar 2008 fand in der Evangelischen Akademie Loccum (Niedersachsen) die Auftaktveranstaltung der 18-monatigen Multiplikatoren Ausbildung „Bildung für nachhaltige Entwicklung an Ganztagschulen“ statt. Sie ist ein Projekt der Freien Universität Berlin und wird von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) gefördert. 90 Teilnehmer/innen, vornehmlich Akteure der außerschulischen Bildung, aus 15 Bundesländern nehmen daran teil. Gegenstand dieses ersten Ausbildungsmoduls war die Einführung in die Nachhaltigkeitsdebatte und das BNE-Konzept. Außerdem ging es um die Entwicklung erster Ideen zur Kommunikation von Nachhaltigkeit und BNE. Verantwortlicher Experte für die Durchführung war Prof. Dr. Gerhard de Haan. Inhalt, Organisation sowie das Wohlbefinden in den Ausbildungsteams wurde von den Teilnehmerinnen und Teilnehmern mehrheitlich sehr positiv bewertet.

Kontakt: Diana Grundmann, E-Mail: [grundmann@institutfutur.de](mailto:grundmann@institutfutur.de)

### LÄNDERTICKER

#### Berlin: Ergebniskonferenz des Berliner Transfer-21 am 23. April 2008

Ein Termin zum Vormerken: Die Ergebniskonferenz des Berliner Programms Transfer-21 wird am 23. April 2008 stattfinden. Detaillierte Informationen erhalten Sie im nächsten Newsletter und bei Hilla Metzner unter Tel.: 030 / 83 85 64 71, E-Mail: [prowerk@zedat.fu-berlin.de](mailto:prowerk@zedat.fu-berlin.de)

Link: [www.programmwerkstatt.de](http://www.programmwerkstatt.de)

#### Niedersachsen: Wettbewerb „Gut – besser – zukunftsfähig“ für nachhaltige Schülerfirmen

Alle Schülerfirmen, die ihren Abschlussbericht spätestens am 29. Februar abgeschickt haben, nehmen an der zentralen Messe-Veranstaltung Mitte Juni in Hannover teil. Außerdem haben sie die Aussicht darauf, für ihren Auditbeitrag ein Preisgeld in Höhe von 400 Euro zu erhalten. Dafür müssen sie in ihrer Wettbewerbsgruppe zu den fünf besten Beispielen zählen. Den Flyer zum Wettbewerb finden Sie unter:

<http://transfer-21.nibis.de/download/multiplikator-in.pdf>

# GUT-BESSER-ZUKUNFTSFÄHIG

## Wettbewerb zum Nachhaltigkeitsaudit

für niedersächsische Schülerfirmen der Sekundarstufen I und II



### **Rheinland-Pfalz: „Schulen gestalten Zukunft“ – Fachtagung zur Bildung für nachhaltige Entwicklung am 26. Mai in Kaiserslautern**

Am 26. Mai 2008 soll in Rheinland Pfalz diskutiert werden, wie Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) in Schulen verankert und gestaltet werden kann. Der landesweite BNE-Kongress findet in Kooperation mit dem Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Jugend und Kultur und dem Ministerium für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz statt. Die Schirmherrschaft hat der Präsident des rheinland-pfälzischen Landtags, Herr Joachim Mertes, übernommen. Neben Fachvorträgen aus Wirtschaft und Bildungsforschung werden eine große Bandbreite an Foren für unterschiedliche Schularten angeboten. Gleichzeitig findet eine Fachmesse für innovative und zukunftsfähige Produkte, Vertreter/innen von Nichtregierungsorganisationen, Schülerfirmen und Schulnahe Umwelterziehungseinrichtungen statt.

Eingeladen sind alle interessierten Schulen und Akteure aus allen Bereichen der BNE. Insbesondere Schulen oder Schülergruppen, die eigene Projekte im Rahmen dieser Tagung vorstellen wollen, sind sehr willkommen.

Veranstaltungsort ist Kammgarn Kaiserslautern, ([www.kammgarn.de](http://www.kammgarn.de))

Kontakt und Anmeldung: Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Jugend und Kultur Rheinland-Pfalz, Tel.: 06131/16-4167, E-Mail: [schulen-gestalten-zukunft@rlp.de](mailto:schulen-gestalten-zukunft@rlp.de)

### **Thüringen: Sonder-Newsletter zu nachhaltigen Filmen**

Ein thematischer Newsletter zu nachhaltigen Filmen wurde vom Thüringer Transfer-21-Team zusammengestellt und ist unter dem folgenden Link zu finden:

[www.transfer21.th.schule.de/\\_rubric/index.php?rubric=Aktuelles](http://www.transfer21.th.schule.de/_rubric/index.php?rubric=Aktuelles)

### III. Nachrichten

#### **Lasten durch Umweltschäden weltweit ungerecht verteilt**

Eine Studie der Universität Berkeley in Kalifornien hat ergeben, dass die von den reichen Nationen verursachten Umweltschäden die Menschen in den weniger entwickelten Ländern überproportional benachteiligen. In der Summe belasten die so entstehenden Kosten die Entwicklungsländer stärker als sämtliche Auslandsschulden. Die Forscher hatten in dem dreijährigen Projekt die Folgen von unterschiedlichen Umweltbelastungen in der Zeit von 1961 bis 2000 untersucht.

Link: [www.berkeley.edu/news/media/releases/2008/01/22\\_ecosystem.shtml](http://www.berkeley.edu/news/media/releases/2008/01/22_ecosystem.shtml)

#### **Masdar City soll „Hauptstadt der Weltenergierevolution“ werden**

Im Rennen um den Titel „Nachhaltigste Stadt der Welt“ ist mit Masdar City eine weitere Kommune an den Start gegangen. Der erste Spatenstich für die 50.000-Einwohner-Stadt soll im ersten Quartal 2008 in der Nähe von Abu Dhabi gesetzt werden.

Masdar City soll seinen Energiebedarf vollständig mit erneuerbaren Energien decken und 99 Prozent des anfallenden Abfalls wiederverwerten. Außerdem ist ein innerstädtisches Verbot von Privatautos vorgesehen, sämtliches Wasser soll in Zukunft wiederverwendet werden. Vor 2012 kann jedoch noch nicht mit einer Fertigstellung gerechnet werden.

Link: [www.panda.org/news\\_facts/newsroom/index.cfm?uNewsID=121361](http://www.panda.org/news_facts/newsroom/index.cfm?uNewsID=121361)

#### **Wattenmeer soll Weltnaturerbe werden**

Der Nominierungsantrag für die Weltnaturerbe Wattenmeer ist von Deutschland und den Niederlanden fertig gestellt und fristgerecht beim UNESCO-Welterbezentrums in Paris eingereicht worden.

Die regionale und überregionale Wertschätzung der Besonderheiten des Wattenmeeres soll mit dem Antrag als zukünftiges UNESCO-Welterbegebiet gesteigert werden. Die bestehenden Schutzbemühungen und die gemeinsame Wattenmeerkooperation zwischen den Wattenmeerstaaten würden eine besondere Auszeichnung erfahren.

Eine Entscheidung über die Aufnahme des Wattenmeeres in die Welterbeliste wird voraussichtlich im Sommer 2009 getroffen.

Link: [www.waddensea-secretariat.org](http://www.waddensea-secretariat.org)

## IV. Offizielles Dekade-Projekt



*In dieser Rubrik stellen wir Ihnen in jedem Newsletter ein Projekt vor, das als Offizielles Projekt der Dekade der Vereinten Nationen zur Bildung für nachhaltige Entwicklung (2005-2014) ausgezeichnet wurde. Lesen Sie in diesem Newsletter über das folgende Projekt:*

### **Wasserwerkstatt CREative Taten**

Die Wasserwerkstatt ist ein didaktisches Konzept zur Erfahrung komplexer Systeme. Ausgehend von einer Gewässeruntersuchung, wird ein Fließgewässer einer interdisziplinären Untersuchung unterzogen. Strömungsexperimente und ein Experimentierbrunnen sind weitere Elemente. Ziel ist die Entwicklung konkreter Utopien zu Landschaften mit Fließgewässern und



letztlich die Entwicklung einer Partnerschaft von Mensch und Umwelt. Dabei kommen im Sinn einer „Bildung für eine nachhaltige Entwicklung“ auch kulturelle, soziale, ästhetische und politische Momente zum Tragen. Das Projekt fördert die Entwicklung von selbsttätiger Wissensaneignung und einen partnerschaftlichen Umgang mit der Umwelt. Außerdem vermittelt es die Qualifikation zum Umgang mit komplexen Systemen. Die Wasserwerkstatt wird darüber hinaus auch in verschiedenen Medienklassenfahrten als

Programmelement verwendet und dient als Fortbildungsmaßnahme für Pädagog/innen und Multiplikator/innen.

Kontakt: Günter Klarner, CREative Taten, Verein Insyde e.V., Tel.: 0228-8506969, E-Mail: [guenter.klarner@creta.de](mailto:guenter.klarner@creta.de), [www.creta.de](http://www.creta.de)

## V. Veranstaltungen

### KMK-BMZ-Fachtagung

Die fünfte KMK-BMZ-Fachtagung für entwicklungspolitische Bildung an Schulen findet am 03. und 04. März 2008 in Bonn statt.

Ziel der Fachtagung ist es, den Lernbereich Globale Entwicklung im Rahmen der Bildung für nachhaltige Entwicklung in Schulen, Unterstützungssystemen und der Lehrerbildung auf der Grundlage des Orientierungsrahmens weiter zu verankern. In Diskussionsbeiträgen und Stellungnahmen beteiligter Akteure und der Fachöffentlichkeit werden Perspektiven der Arbeit mit dem Orientierungsrahmen entwickelt. Tagungsort ist das Gustav-Stresemann-Institut in Bonn.

Links: [www.gc21.de/KMK-BMZ](http://www.gc21.de/KMK-BMZ) und <http://gc21.inwent.org/ibt/KMK/ibt/index.html>

### Lehrerfortbildung Schulpartnerschaften und Globales Lernen in der Grundschule

Schulpartnerschaften zwischen Ländern des Nordens und Südens bieten für Grundschulen interessante Möglichkeiten zum Globalen Lernen. Am 6. März 2008 findet im Zentrum für Umweltkommunikation (ZUK) in Osnabrück eine Lehrerfortbildung statt, die sich der Frage widmet, wie solche Begegnungen gestaltet werden können.

Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Personen begrenzt. Für die Verpflegung wird eine Pauschale von 10,- Euro pro Person erhoben (Bezahlung vor Ort). Lehrkräften aus niedersächsischen Transfer-21-Schulen können die Reisekosten erstattet werden.

Kontakt: Karin Schulze, [KoordinationUmweltbildung@web.de](mailto:KoordinationUmweltbildung@web.de) oder Tel.: 05592-9062-16

### Energiesparmesse für Schulen am 7. März 2008

Der Bundesverband Schule Energie Bildung e.V. bietet mit der „Energiesparmesse für Schulen“ am 7. März 2008 im Bundespresseamt ein Forum zum Austausch über Energiesparkonzepte. Es erwarten Sie Praxispartner mit einem breiten Angebot an neuen Materialien und Projektideen sowie ausgewählte Fachvorträge, die sich besonders den pädagogischen, finanziellen und organisatorischen Erfolgsbedingungen von Energiesparprojekten an Schulen widmen werden.

Anmeldungen per E-Mail an folgende Adresse: [buseb@ufu.de](mailto:buseb@ufu.de) Frau Dagmar Hellwig, Tel.: 030 / 4284993-99, [www.schule-energie-bildung.de/aktuelles](http://www.schule-energie-bildung.de/aktuelles)

### Internationale Springschool für Auszubildende

Vom 30. April bis zum 4. Mai 2008 findet eine Internationale Springschool für Auszubildende aus Deutschland, Tansania und den Philippinen zum Thema Arbeits- und Sozialstandards in der Jugendbildungsstätte Kurt Löwenstein statt. In sieben Arbeitsgruppen können sich die Auszubildenden inhaltlich und kreativ mit dem Thema auseinandersetzen und bei einem Sponsorenlauf in Fürstenwalde ihre Ergebnisse präsentieren.

Weitere Informationen: [www.epiz-berlin.de/?Springschool](http://www.epiz-berlin.de/?Springschool)

Nicola Humpert, EPIZ e.V. - Entwicklungspolitisches Bildungs- und Informationszentrum  
Tel.: 030/612 03 954, E-Mail [humpert@epiz-berlin.de](mailto:humpert@epiz-berlin.de)

### Bundesweiter Kindergipfel zum Thema „Biologische Vielfalt“ vom 1. bis zum 4. Mai in Bonn

Unter dem Motto „Kaufen wir uns die nächste Erde?“ findet vom 1. bis zum 4. Mai der Kindergipfel 2008 in Bonn statt. Im Vorfeld der Ende Mai stattfindenden UN-Naturschutzkonferenz diskutieren 12- bis 15-Jährige aus ganz Deutschland Themen rund um die biologische Vielfalt. In Workshops stellen sie Forderungen und Selbstverpflichtungen auf, die in einem Zukunftsvertrag zusammengefasst und von allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern unterschrieben werden.

Beim Kindergipfel mitmachen können alle Kinder und Jugendliche im Alter von 12 bis 15 Jahren, die Lust haben vier Tage lang zusammen mit anderen über Forderungen für eine bessere und gerechtere Welt zu diskutieren. Anmeldungen sind bis zum 25. März 2008 möglich.



Links: [www.kindergipfel.de](http://www.kindergipfel.de) , [www.naturfreundejugend.de](http://www.naturfreundejugend.de)

Kontakt: Ansgar Drücker, Naturfreundejugend Deutschlands, Tel.: 02228/9415-11, E-

Mail: [druecker@naturfreundejugend.de](mailto:druecker@naturfreundejugend.de)

### **Aktionstage BNE vom 19. bis zum 28. September 2008**

Im Namen des Nationalkomitees der UN-Dekade ruft der Vorsitzende Prof. Dr. Gerhard de Haan dazu auf, sich mit einem eigenen Beitrag an den Aktionstagen zur Bildung für nachhaltige Entwicklung zu beteiligen. Während der Aktionstage sollen in ganz Deutschland an möglichst zahlreichen Orten viele unterschiedliche Veranstaltungen zur Bildung für nachhaltige Entwicklung stattfinden: Von einer großen Podiumsdiskussion über einen Tag der offenen Tür bis hin zu kleineren Veranstaltungen wie beispielsweise einem Informationstermin für Vertreter der Lokalpresse.

Die Arbeitsstelle und das Sekretariat der UN-Dekade werden die Aktionstage mit umfassender Öffentlichkeitsarbeit begleiten.

Das Anmeldeformular steht zum Download bereit unter [www.bne-portal.de](http://www.bne-portal.de)

Bitte tragen Sie Ihren Beitrag zu den Aktionstagen in das Formular ein und senden dieses so bald wie möglich, spätestens aber bis zum 31. März 2008, zurück an [sekretariat@esd.unesco.de](mailto:sekretariat@esd.unesco.de).

## **VI. Service: Literatur / Materialien / Links**

### **Klima, was ist das? Neue Unterrichtsmaterialien aus Österreich**

Unter dem Motto „Vom Wissen zum Handeln“, bietet diese Broschüre aus Österreich konkrete Unterrichtsideen rund um die Thematik Klima, Klimawandel und Klimaschutz für die Volksschule. Kurze Hintergrundinformationen, passende Aktionsmöglichkeiten und Arbeitsblätter sollen Lehrer/innen dabei unterstützen, Klimaschutz in den Unterricht einzubringen.

Unterrichtsmaterialien Klima, Für Lehrer/innen der 2. bis 5. Schulstufe, 2007, 52 Seiten; erhältlich bei: Klimabündnis Österreich, E-Mail: [office@klimabuendnis.at](mailto:office@klimabuendnis.at)

Link: [www.klimabuendnis.at/root/start.asp?showmenu=yes&fr=&b=62&ID=15920](http://www.klimabuendnis.at/root/start.asp?showmenu=yes&fr=&b=62&ID=15920)

### **Neue Wasserfilme**

In dem Film „David gegen Goliath“ wird erzählt, wie die kleine Gemeinde Felton in Kalifornien über viele Jahre hinweg einen harten Kampf gegen den deutschen Energieriesen RWE führen muss. RWE hatte 2003 den größten Wasserversorger der USA, American Water, aufgekauft und damit auch die Trinkwasserversorgung in Felton in seinen Besitz gebracht. Preiserhöhungen von 74 Prozent waren die Folge. Gegen die Kapital- und Mediengewalt des Weltkonzerns schaffte es die Bürgerinitiative FLOW (Freunde der Kommunalen Wasserversorgung), das Referendum für den Rückkauf ihrer Wasserversorgung zu gewinnen. Aber RWE will nicht verkaufen, obwohl die Gemeinde einen fairen Preis bietet. Jetzt klagt die FLOW-Bewegung auf Enteignung RWEs in Felton.

Katastrophal ist auch die Entwicklung der Staudambauten im Südosten der Türkei, deren Konsequenzen für Mensch und Natur in dem Film „Das Blaue Gold im Garten Eden“ geschildert werden.

Links: [www.wasseruntermhammer.de/news/dg.html](http://www.wasseruntermhammer.de/news/dg.html) und [www.blauesgoldimgarteneden.de/ger/index.htm](http://www.blauesgoldimgarteneden.de/ger/index.htm)



## VII. Wettbewerbe

### Schulwettbewerb „60 Jahre Menschenrechte“

Amnesty international und Stiftung Lesen starten die bundesweite Kampagne "Wissen gegen Willkür - Mit Fantasie für die Menschenrechte". Es geht darum, die Menschenrechte ins Bewusstsein zu rufen und mit kreativen Beiträgen dazu beizutragen. Teilnehmen können Schülerinnen und Schüler ab Klasse 7 in den Kategorien Literatur, Musik und Freie Auswahl. Im November werden die prämierten Beiträge unter „Make some noise“ veröffentlicht. Dazu gibt es ab Ende Februar Bildungsmaterialien auf [www.wissengegenwillkuer.de](http://www.wissengegenwillkuer.de). Bis dahin können Sie sich informieren unter [www.amnesty-ulm.de/WgW/wgw\\_index.html](http://www.amnesty-ulm.de/WgW/wgw_index.html).

### GeoForschung unplugged

Das Portal [www.planeterde.de](http://www.planeterde.de) sucht VIDEO-Beiträge die im weitesten Sinne mit GeoForschung zu tun haben. Alle Beiträge werden auf dem Geo-Portal nach einer Überprüfung veröffentlicht. Die besten zehn Filme, die bis zum 30. April eingeschickt werden, werden mit einem Buchpreis prämiert. Filme von maximal 3:30 Minuten Länge von Schüler/innen, Studierenden und Studierten sind ebenso willkommen wie Filme von leidenschaftlichen Laien, die ein Herz für die Geowissenschaften haben.

„GeoForschung unplugged“ ist ein Beitrag zum Internationalen Jahr des Planeten Erde in Kooperation mit dem Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung Bremerhaven und dem GeoForschungsZentrum Potsdam.

Kontakt: Dr. Lutz Peschke, Redaktion planeterde, E-Mail: [l.peschke@iserundschmidt.de](mailto:l.peschke@iserundschmidt.de)

Link: [www.planeterde.de/geoforschung-unplugged](http://www.planeterde.de/geoforschung-unplugged)



## Impressum

Sie erhalten monatlich unseren Newsletter, da Sie in den E-Mail-Verteiler des Programms Transfer-21 aufgenommen wurden. Sollten Sie keine weiteren Informationen wünschen, bitten wir Sie, uns dies mitzuteilen unter:

[info@transfer-21.de](mailto:info@transfer-21.de).

Neue Interessent/innen können sich über das Formular links auf der Startseite von [www.transfer-21.de](http://www.transfer-21.de) eintragen.

### **Herausgeber:**

Programm Transfer-21  
Koordinierungsstelle  
Arbeitsbereich Erziehungswissenschaftliche Zukunftsforschung  
Freie Universität Berlin  
Arnimallee 9, 14195 Berlin

**Redaktion:** Freya Diepenbrock, Anika Michaelis, Sabine Preußner, Gudrun Vinzing

**Homepage:** [www.transfer-21.de](http://www.transfer-21.de)