

Anmeldung

Vorname/ Nachname

Institution

Adresse

Telefon

Mail

Ich möchte mit _____ Personen an der Fachtagung
am 17.03. und/oder am 18.03. teilnehmen.

Kosten:

60,- EUR (incl. ausgewiesener Mahlzeiten und Bus-
transfer nach Bleckede).

Überweisungen bitte **bis zum 10.03.2011** an:
SCHUBZ Förderverein e.V.

Sparkasse Lüneburg, Kto-Nr. 49890, BLZ 24050110.
Bitte geben Sie auch Ihren Namen und den Verwen-
dungszweck an. Nach Zahlungseingang erhalten Sie
Ihre Teilnahmebestätigung mit Anfahrtsbeschreibung.
Die Teilnehmerzahl ist auf 100 Pers. beschränkt.

Ort und Datum

Unterschrift Teilnehmer/in

Anmeldungen bitte per Post oder Fax an:

SCHUBZ Umweltbildungszentrum

Scharnhorststr. 1, Geb. 14 . 21335 Lüneburg

Fax: 041 31- 969 52- 80 oder per Mail an:

info@schubz.org

Fachtagungsbeschreibung

Der erste Tag startet mit zahlreichen Impulsen zur
Umsetzung einer Bildung für Nachhaltige Entwicklung
(BNE), zu deren Verknüpfung mit digitalen Medien so-
wie den aktuellen Förderungsmöglichkeiten.

Das 2010 von der UNESCO ausgezeichnete Pilotprojekt
'NaviNatur' betont die Praxisorientiertheit der Veran-
staltung (siehe www.NaviNatur.de). Partizipation ist ein
Schlüsselwort in der BNE. Daher wird eine sogenannte
Fishbowl-Diskussion mit den beteiligten Experten or-
ganisiert, die allen TeilnehmerInnen die Möglichkeit
bietet mit zu diskutieren und ihre eigenen Ideen mit
einzubringen. Die Tagung wird von Frau Inga Lutosch
moderiert.

Der erste Tag endet mit einer spannenden GPS-Science-
Show. Am zweiten Tag werden weitere Praxisbeispie-
le von BNE mit digitalen Medien auf einem „Markt der
Möglichkeiten“ im Biosphaerium Elbtalau präsentiert.

Im Anschluss findet dann eine praktische Exkursion
mit den multimedialen GPS-Geräten des Pilotprojekts
'NaviNatur' im Biosphärenreservat ‚Flusslandschaft
Elbe‘ statt. Die TeilnehmerInnen erhalten an diesem
Tag Erste-Hand-Informationen von bereits beteiligten
Modellklassen und erlernen dabei den Umgang mit
digitalen Medien, die für ein lebensweltnahes und
selbstorganisiertes Lernen in der Schule genutzt wer-
den können.

Die Fachtagung möchte bewirken, dass die verschie-
denen Perspektiven von LehrerInnen, SchülerInnen,
MitarbeiterInnen des Bildungsministeriums, DozentIn-
nen, StudentInnen sowie weiteren außerschulischen
BildungspartnerInnen, Stiftungen und MultiplikatorIn-
nen, praxisorientiert an einem Ort zusammengeführt
werden.



Die Fachtagung wird veranstaltet vom
Umweltbildungszentrum



der Hansestadt Lüneburg
Scharnhorststraße 1 - Gebäude 14
(Leuphana Universitätscampus)
21335 Lüneburg
info@schubz.org
www.schubz.org
Telefon: 041 31 - 969 52 - 70

zum Transfer des Projekts www.NaviNatur.de

Partner der Fachtagung

Das Projekt findet statt in Lüneburg und Bleckede
in Kooperation mit der Biosphärenreservatsver-
waltung ‚Niedersächsische Elbtalau‘, dem Bios-
phaerium Elbtalau, der Alfred Toepfer Akademie
für Naturschutz (NNA), der Leuphana Universität
Lüneburg (INFU - Institut für Umweltkommunika-
tion) und dem Niedersächsischen Kultusministe-
rium. Das Projekt NaviNatur wird gefördert von
der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU).



NaviNatur wird gefördert von der:

Schulen auf neuen Wegen durch die Biosphäre

Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE)
mit digitalen Medien



Fachtagung

17./18.03.2011

Hintergrund

Die Lebenswelt von Jugendlichen ist medial geprägt. Digitale Medien sind nichts Neues und deren Funktionalitäten werden in kürzester Zeit beherrscht. In der Schule soll Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE)

die Jugendlichen für einen nötigen gesellschaftlichen Gestaltungsprozess kompetent machen.

Wie kann das Potential der „neuen Medien“ für eine Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE) genutzt werden?

Digitale Medien können den LehrerInnen helfen, ihre SchülerInnen dort „abzuholen“, wo sie gerade „stehen“

- in ihrer Lebenswelt. Die methodische Nutzung der digitalen Medien ermöglicht ihnen eine öffentlich wirksame Teilhabe an der Diskussion über unsere Zukunftsfähigkeit. Selbstorganisierte GPS-Bildungsrouten in Biosphärenreservaten sind dabei nur eine der vielfältigen Möglichkeiten im schulischen Bereich.



Im Rahmen des vom Umweltbildungszentrum SCHUBZ der Hansestadt Lüneburg initiierten und von der DBU geförderten Pilotprojektes ‚NaviNatur‘ wurden vier Modellschulen bei der Erstellung von verschiedenen GPS-Bildungsrouten unterstützt. Die Schulen haben sich mit Aspekten der Nachhaltigen Entwicklung auseinandergesetzt und können bundesländerübergreifend auf der Projekthomepage (www.NaviNatur.de) zusammenarbeiten.

Die Veranstaltung soll zum Abschluss von ‚NaviNatur‘ der Diskussion der erarbeiteten Erkenntnisse und Ergebnisse in die BNE-Praxis dienen.

Do. 17.03.2011

BNE mit digitalen Medien

Leuphana Universität Lüneburg, Hörsaal 5:

14.00-14.30h *Begrüßung* **Andreas Markurth, Nds. Kultusministerium** und **Frank Corleis, Leiter des SCHUBZ**

14.30-15.00h *Dr. Alexander Bittner, DBU*: DBU geförderte Modellprojekte „Neue Medien im Kontext von BNE“

15.00-15.30h *Dr. Maik Adomßent, INFU*: Impuls: Neue Medien und Bildung für eine Nachhaltige Entwicklung

15.30-16.00h *Prof. Dr. Johannes Prüter, Leiter der Biosphärenreservatsverwaltung ‚Nds. Elbtalau‘*: „Biologische Vielfalt - BNE-Potenziale in einer ‚Lernlandschaft Biosphärenreservat“

16.00-16.30h Kaffeepause

16.30-17.15h *Sebastian Bleck, SCHUBZ*: Vorstellung des Projektes ‚NaviNatur‘ und der Methode des ‚GPS-Bildungsroutings‘ im Kontext einer BNE

17.15-17.45h *Frank Corleis, SCHUBZ*: ‚GPS-Bildungsrouting‘ zur Ermöglichung von Partizipation in der BNE: Ergebnisse der wissenschaftlichen Begleitforschung

Seminarraum, Gebäude 14:

18.00-19.00h *Fishbowl-Diskussion*: Grenzen, Risiken und Chancen vom Web 2.0 für BNE. u.a. mit: Dr. Alexander Bittner (DBU), Dr. Maik Adomßent (INFU), Dr. Johannes Prüter (Leiter der Biosphärenreservatsverwaltung ‚Nds. Elbtalau‘), Andreas Markurth (Nds. Kultusministerium), Prof. Andreas Möller (INFU), Prof. (apl.) Dr. Peter Pez (Institut für Stadt- und Kulturräumforschung, Leuphana Universität Lüneburg), Uwe Geisler (Family) und den Gästen.

19.00h: Abendessen: Büfett in Gebäude 14

20.30h: Abendprogramm *Uwe Geisler*: „GPS verstehen? Kinderleicht!“ Science-Show (www.family.de) *Unterbringung in Lüneburger Hotels oder in der Jugendherberge Lüneburg (Liste wird nach Anmeldung verschickt; Buchung durch TeilnehmerInnen selbst.)*

Fr. 18.03.2011

GPS-Bildungsrouten mit dem Pilotprojekt NaviNatur

Biosphaerium Elbtalau in Bleckede:

Transfer mit Bussen von Lüneburg nach Bleckede und zurück. Abfahrten: 8.15h Seminaris Hotel, 8.30h Lüneburger Busbahnhof, 16.00h Rückkehr.

Markt der Möglichkeiten:

9.00h *Begrüßung*, Warming up

9.15-10.15h *Markt der Möglichkeiten* - Praxisprojekte stellen sich vor:

- *NaviNatur*: Lehrkräfte und Studierende der Leuphana Universität sowie SchülerInnen.
- *Abenteurer GPS* – Biosphärenreservat Spreewald,
- *Hugo, der Heide-Guide*, ein Projekt der Alfred Toepfer Akademie für Naturschutz
- *„Noller Perspektiven* – den Teutoburger Wald mit Zukunftstechnologien erforschen – ein Projekt zu den Themen Boden und Landschaft am RUZ Lernstandort Noller Schlucht“.
- *Grüne Städte-Zeitreise 2030* - GPS-Stadtentdeckungen, Wissenschaftsladen Hannover e.V.

10.15-10.45h

Lehrkräfte und SchülerInnen stellen ihre Erfahrungen mit ‚NaviNatur‘ vor: Was sind Erfolgsfaktoren für Schulen bei der Arbeit mit der Methode des ‚GPS-Bildungsroutings‘?

10.45 Kurze Kaffeepause

11.00-13.00h *Praktische GPS-Bildungsrouten in der Elbtalau* mit SchülerInnen und Studierenden der Leuphana Universität Lüneburg

13.00h Mittagessen im Café Fritz im Biosphaerium

14.00h: Diskussion und Tagungsergebnisse

14.30h: Rundgang und Führung durch das Biosphaerium Elbtalau

15.15h Rückfahrt nach Lüneburg

Antwortkarte
Fachtagung 17./18.03.2011
Anmeldeschluss ist der 01.03.2011
Fax: 041 31-9695280

SCHUBZ Umweltbildungszentrum
Scharnhorststr. 1, Geb. 14

21335 Lüneburg