


FACHTAG


Wasser

in Kooperation mit

Altes Pumpwerk 



gefördert von

 Senator für Umwelt,
Bau, Verkehr und Europa



BUND Landesverband Bremen e.V.
Am Dobben 44, 28203 Bremen
0421 - 790 02 - 0
info@bund-bremen.net
www.bund-bremen.net

Gestaltung: axent, Ines Hillmann | Fotos: 3/4plus, Ines Hillmann

FACHTAG



Wasser

für Lehrerinnen und Lehrer
aller Schulstufen
aus Bremen und
Bremerhaven



Donnerstag,
23. September 2010
von 9 bis 15 Uhr

im Alten Pumpwerk
Bremen

3/4plus Fachtag Wasser

Ziel des diesjährigen Fachtages ist die Auseinandersetzung mit den verschiedenen Aspekten des Wassers. Im Mittelpunkt stehen vor allem praktische Anwendungen zur Vermittlung im Unterricht und zur Sensibilisierung der Schüler aller Klassenstufen für das Thema. Der Fachtag Wasser ist ein Beitrag zur „Bildung für Nachhaltige Entwicklung“.

Themen sind das Menschenrecht auf Wasser, Klimawandel und globale Trinkwasserversorgung, die Rolle Deutschlands und Möglichkeiten vor Ort für eine bessere weltweite Versorgung.

Bei der Herstellung importierter Produkte wird in ihren jeweiligen Herkunftsländern Wasser verbraucht. Auch dieses virtuelle Wasser muss sparsam eingesetzt werden. Wie das geschehen und im Unterricht vermittelt werden kann, erfahren Sie im Workshop I für Sek I und II.

Bei der 3/4plus-Wasserausstellung der GFAS können Sie an den verschiedenen Stationen zu Wasserhaushalt und Wasseraufbereitung ausprobieren, wie die Lehrinhalte den Schülern vermittelt werden sollen.

Grundschullehrer begeben sich auf die Spuren von Wasserdetectiven, führen Experimente rund um das Thema Wasser durch und lernen neue Unterrichtsmaterialien kennen.

Führung durch das Alte Pumpwerk Bremen

Wasser ist eine kostbare Ressource. Wie es nach der Nutzung wiederaufbereitet wird, was alles zu beachten ist und welche Angebote es für Schulklassen gibt, erfahren Sie während der Führung durch das Alte Pumpwerk.

Programm

9.00 Uhr Begrüßung

3/4plus-Einsparergebniss

Katja Muchow, *3/4plus*

das biz

Angelika Krenzer-Bass, (*biz*)

Bremer Informationszentrum für Menschenrechte und Entwicklung

9.30 Uhr **Führung durch das Alte Pumpwerk:**

Angebote für den Unterricht, Abwasserentsorgung in Bremen

Dieter Hasloop, *hanseWasser*

10.30 Uhr Kaffeepause

11.00 Uhr **Vortrag: Menschenrecht auf Wasser –
Konflikte um das Wasser**

Christian Cray, *Verband Entwicklungspolitik Niedersachsen (VEN)*

12.00 Uhr Mittagspause

13.00 Uhr **Workshops:**

Praktische Angebote für den Unterricht

■ Workshop I (Sek I + Sek II)

13:15–14:00 Wasserausstellung GFAS
mit 6 Stationen (5. – 8. Klasse)

14:00–14:45 biz Virtuelles Wasser
2.400 Liter Wasser für einen Hamburger
(ab Klasse 9) biz-Unterrichtsmodul

■ Workshop II Primarstufe

Praktische Anwendungen zum Thema Wasser für den Unterricht in Grundschulen. Durchführung von Versuchen und Ideenfindung zur Anwendung im Klassenzimmer. BUND

14.30 Uhr Abschlussrunde

bis 15.00 Uhr

Altes Pumpwerk

Veranstaltungsort

Altes Pumpwerk
Salzburger Straße 12
28219 Bremen (Findorff)

Kosten

Der Teilnehmerbeitrag in Höhe von 12 € umfasst Speisen, Getränke und Vorträge. Eintritt und Führung sind für Lehrerinnen und Lehrer im Rahmen des Fachtages kostenlos.

Anmeldung

bis Dienstag, den 9. Sept. 2010 bei Sandra Kiesling unter Angabe des Namens, der Schule, der Schulstufe und des Fachbereichs.

Sandra Kiesling
Tel. 0421/79 00 242
E-Mail: sandra.kiesling@34plus.de

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

