

Wertvolles Wasser

Im Elsass am und auf dem Wasser

- ≈ Unsere Flüsse und ihre Verläufe verstehen
- ≈ Die Erdgeschichte anhand der Oberrheinentstehung
- ≈ Sedimentation (Gesteinsarten), Hebung, Grabenbruch
- ≈ exogene Prozesse: chemische und physikalische Verwitterung
- ≈ vom Rinnsal zum Tal - Talformen
- ≈ Woher kommt das Wasser: Wasserkreislauf, Meteorologie
- ≈ Leben im Wasser (Lebewesen bestimmen)
- ≈ Wasser und Menschen - Eingriffe, Industrialisierung, Renaturierung

Wasser sucht sich seinen Weg, der teils in der Erdgeschichte vorgegeben wurde, teils vom fließenden Wasser selbst geformt wurde. Das Augenmerk richtet sich zunächst auf endogene Formen (Grabenbruch Oberrhein) und exogene Prozesse der Verwitterung.

Aber woher kommt das Wasser? Ein tieferes Verständnis von Regen und Grundwasser, Meteorologie und Wasserkreislauf gibt Antworten.

Wasser und die heutigen Flussformen lassen sich bis tief in die Erdgeschichte verfolgen. Wie sieht ein Fluss in seinem Leben aus? Von jung, quirlig und ungezähmt über Mäandrierend bis zum Flussdelta.

Eingriffe des Menschen in den Flussverlauf lassen sich am besten direkt vom Fluss aus betrachten; mit dem Kanu: Begradigung und Bauten im Fluss, die Begradigung des Oberrheins und die Folgen...

Elsässer Weinstraße - Siedlungsentstehung: Mittelalterliche Siedlung, Weinbau, Sorten und Winzerrei.

Geführt wird die Tour von Oliver Schwalm, Geograph und Kanu-Trainer und Christian Wolfgang, Winzermeister und Erlebnispädagoge

Ort

In und um Ammerschwihr (Elsass)

Termin:

Sonntag, 11. September, 17 Uhr
bis Freitag, 16. September 2011, 13 Uhr

Anmeldung

Heinrich Böll Stiftung NRW
Graf-Adolf-Straße 100
40210 Düsseldorf
T. 0211. 93 65 08. 0, F. 0211. 93 65 08. 25
info@boell-nrw.de

Information

Gabriel Spitzner (Bildungsmanagement)
0211. 93 65 08. 24,
gabriel.spitzner@boell-nrw.de

Teilnahmegebühr: 620 € inkl.

Übernachtung im DZ mit VP, Material, Gestaltung und Transport von 2-3-Personen Kanadiern inkl. Paddel, Schwimmweste, wasserdichter Packsack

Eigenleistung: Anreise und Autoumfahrungen vor Ort, Getränke außerhalb des Frühstücks

Bei einer Kanufahrt auf einem Fluss sind die Ein- und Ausstiegstellen naturgemäß nicht dieselben. Aus diesem Grunde ist das Umfahren fester Bestandteil jeder Kanutour. Aus versicherungstechnischen Gründen erfolgt das Umfahren in Eigenleistung. Natürlich koordinieren wir auch gerne im Vorfeld des Bildungsurlaubs Mitnahmegerlegenheiten. Dies schont Umwelt und Geldbeutel.

Überweisung bitte **bis 2 Wochen vor Seminarbeginn**. Bitte den **Namen** des/der TeilnehmerIn und der Seminarnr. **3601-11** auf das

Konto der Heinrich Böll Stiftung NRW:

Stadtsparkasse Düsseldorf
Nr. 1 005 529 266, BLZ 300 501 10



Weitere Informationen:

Bildungswerk der Heinrich Böll Stiftung NRW
Graf-Adolf-Straße 100 // 40210 Düsseldorf
T. 0211 - 93 65 08 - 0 // F. 0231 - 93 65 08 - 25
www.boell-nrw.de // info@boell-nrw.de

Wertvolles Wasser



Bildungswerk der Heinrich Böll Stiftung NRW
Graf-Adolf-Straße 100 // 40210 Düsseldorf
T. 0211 - 93 65 08 - 0 // F. 0231 - 93 65 08 - 25
www.boell-nrw.de // info@boell-nrw.de

Bildungsurlaub

Im Elsass am und auf dem Wasser

Sonntag, 11.September bis Freitag, 16.September 2011

in und um Ammerschwihr/Elsass

620 € Teilnahmegebühr

EZ nach Rücksprache

Programmablauf:

Sonntag, 11.9. 2011

- ≈ bis 17.00 Uhr Eigenanreise (per Bahn oder mit dem Auto)
- ≈ Begrüßung
- ≈ 18.00 Uhr Gemeinsames Abendessen
- ≈ 20.00 Uhr Begrüßung, Einführung, anschl.: *Was die Landschaft geformt hat*
- Vortrag** zur Einführung in die Geomorphologie des Elsass - endogene und exogene Prozesse, Entstehungsformen, Verwitterungsformen, Gesteinsformen, Talformen

Montag, 12.9.2011

- ≈ 10.00 – 12.00 Uhr *Wetter und Wasser*
- Eigene Himmelsbeobachtungen** zur Einführung in die Meteorologie
- ≈ 12.00 – 14.00 Uhr Mittagspause
- ≈ 14.00 – 17.00 Uhr *Der Wildfluss*
- Wanderung**
Verlauf und Ökologie anhand praktischer Beispiele
- ≈ 20.00 Uhr *Was unsere Flüsse bewegen*
- Vortrag** zur Einführung in die Fluvialmorphologie

Dienstag, 13.9.2011

- ≈ 10.00 – 17.00 Uhr *Flussbegradigungen und Flussbauten*
- Kanutour 1**
Auf der begradigten III - mit zwei Wehren

Mittwoch, 14.9. 2011

- ≈ 10.00h – 12.00 Uhr *Notwendigkeiten und Folgen*
- Vortrag** zur Oberrheinbegradigung -
- ≈ 14.00 – 17.00 Uhr *Die Elsässer Weinstraße*
- Wanderung**
Siedlungsgeographie und Weinbau -
- ≈ 20.00 – 22.00 Uhr *Aus Sonne und Wasser*
- Weinprobe** und Weinreferat vom Winzermeister

Donnerstag, 15.9.2011

- ≈ 10.00 – 17.00 Uhr *der naturbelassene Fluss*
- Kanutour 2**
Auf der naturbelassenen III
- ≈ 18.00 Uhr Abendessen
- ≈ 20.00 – 21.30 Uhr Rückblickende Zusammenfassung

Freitag, 16.9.2011

- ≈ 10.00 – 12.00 Uhr Resümee und Ausblick
- ≈ 12.00 Uhr Gemeinsames Mittagessen
- Anschl. Heimfahrt

Die vier Übernachtungen finden im *Maison Thomas* in Ammerschwihr statt.

Autoumfahrungen bei den Kanu-Reisen müssen eigenverantwortlich geleistet werden.

Es sollte eine Grundkondition vorhanden sein. Wanderfeste Kleidung und gute Schuhe sind erforderlich, Kanu-Vorkenntnisse sind nicht nötig, Schwimmen können ein Muss.

Anmeldung

Seminar titel: Wertvolles Wasser

Seminarnr: 3601-11

per Fax an 0211.93 65 08 25

Name: _____

Adresse: _____

Telefon: _____

e-mail: _____

(bei abweichender Rechnungsadresse: Bitte e-mail mit Name und Seminarnr. an info@boell-nw.de)

Einzelzimmer (Aufpreis)

Doppelzimmer (Standard)

Ich möchte vegetarisch essen

Ich brauche eine Bescheinigung nach dem Bildungsurlaubsgesetz für:

NRW anderes Bundesland _____

Ich zahle den ermäßigten Beitrag (laut AGB)

Ich erkenne die Geschäftsbedingungen
(www.boell-nrw.de) an.

Ort, Datum: _____ Unterschrift: _____

Kontoinhaber: _____ bei der _____ Konto-Nr.: _____
BLZ: _____

Ich zahle die Seminargebühren per Überweisung
o Ich ermächtige die Heinrich Böll Stiftung NRW e.V. widerruflich die Teilnahmegebühren per
Lastschrift einzuziehen