

Bildungsurlaub Ökologie Möhnesee/Sauerland

Lerninhalte und zeitlicher Ablauf

Titel der Veranstaltung

Möhnesee/Sauerland. Ökologische Systeme im Wandel?
Regionale Auswirkungen globaler Klimaveränderung.

Termin:

20. bis 24. August 2012; Umfang des Studienseminars: 40 UStd.

Leitung

Beatrix Peter, Umweltbildungsreferentin

Zielgruppe

Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer

Lernziele

In diesem Studienseminar werden die Funktionsweisen der Ökosysteme Wald und Gewässer mit ihren relevanten Aufgaben und Funktionen vorgestellt. Der Naturpark „Arnsberger Wald“ im Sauerland bietet vielseitige Landschaften, Wälder und Seen, an denen sich auch der Einfluss der Klimaveränderung mit dessen Folgen nachhaltig darstellen lässt.

Den Teilnehmenden werden, u. a. in Vorträgen, Gesprächen und Diskussionsrunden mit Fachleuten von Behörden, Vertretern der Landwirtschaft und des Naturschutzes, die regionalen Auswirkungen des Klimawandels auf die ökologischen Systeme vermittelt. Exkursionen in ausgewählte Waldgebiete und in die Umgebung des Möhnesees dienen dazu, ein vollständiges Bild der Klimaproblematik und der Naturschutzanstrengungen zu erhalten. Der Bau der Möhneseealsperre mit den einhergehenden Lebensraumveränderungen zeigt auf, welchen Einfluss der Menschen in diesem Naturpark hinterlässt.

Die in diesem Bildungsurlaub vorgestellten Handlungs- und Maßeempfehlungen sollen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer unterstützen, das persönliche Handeln umweltverträglich auszurichten. Bei Gesprächen und Erleben vor Ort wird den Teilnehmenden die Möglichkeit eröffnet, sich ein eigenes Bild über die Zusammenhänge zwischen ökologischen Systemen und den Folgen der Klimaveränderung zu verschaffen, die eigene Meinungen zu überprüfen und Anregungen zum Weiterdenken zu finden, um so auch zur Mitsprache und Mitverantwortung in unserem demokratischen Gemeinwesen beizutragen.



FORUM UNNA
Ihr Partner für
lebendiges Lernen

Geschäftsstelle

Friedrich-Ebert-Straße 58
59425 Unna

Fon (0 23 03) 2 24 41
Fax (0 23 03) 2 36 94

info@forum-unna.de
www.forum-unna.de

Bankverbindung
Sparkasse Unna
BLZ 443 500 60
Kontonummer: 40 709

Bürozeiten:
montags bis freitags
8:00 – 17:00 Uhr

Bildungsurlaub Ökologie Möhnesee/Sauerland

Geplantes Programm (Änderungen möglich)

Montag, 20.8.2012

Schwerpunkt: Anreise/Einführung in das Thema

bis 11.00 Uhr: Anreise

11.30 Uhr bis 12.15 Uhr

Vorstellung des Dozenten und gemeinsames Kennenlernen der Teilnehmer/innen;
Einführung in das Seminarprogramm und Klärung organisatorischer Fragen.

14.00 Uhr bis 15.30 Uhr

Besuch des Landschaftsinformationszentrum „Wasser und Wald“ – Vorstellung des Lageplans und Überblick über den Arnsberger Wald mit seiner Bedeutung als regionales ökologisches System .

16.00 Uhr bis 18.00 Uhr

Einführung in den Themenbereich Klimawandel/Entwicklung des Klimas mit ersten Erkundungen vor Ort

Dienstag, 21.8.2012

Schwerpunkt: Ökosystem Wald

09.00 Uhr bis 10.30 Uhr

Die Entstehung und der Erhalt von großflächigen (Natur-)Waldgebieten
Funktionen und Aufgaben des Waldes.

10.45 Uhr bis 12.15 Uhr

Darstellung der Funktionsweise des Ökosystems „Wald“ mit seinen relevanten Faktoren.

13.30 Uhr bis 18.00 Uhr

Das Waldbild früher und heute – Veränderungen am Beispiel des Arnsberger Waldes
Darstellung der Gefahren für das Ökosystem Wald durch den Klimawandel.

Die Folgen von Sturmschäden – Beschreibung wirtschaftlicher und ökologischer Auswirkungen schwerer Stürme, wie „Kyrill“ vor zwei Jahren, für die Waldbauern, Fauna und Forst.

Fahradexkursion in die Naturschutzgebiete „Hevearm“ und „Möhneaeu“.

Mittwoch, 22.8.2012

Schwerpunkt: Ökosysteme Gewässer

09.00 Uhr bis 10.30 Uhr

Darstellung der Funktionsweise der Ökosysteme „Gewässer“. Darstellung der Funktionen und Aufgaben mit seinen relevanten Faktoren.

10.45 Uhr bis 12.15 Uhr

Gefahren für die Ökosysteme Fluss und See durch den Klimawandel und industrielle Verschmutzung.

13.30 Uhr bis 18.00 Uhr

Wasserspeicher mit ökologischem Nutzen? Geschichte und Bedeutung des Möhnesees. Darstellung der ökologischen Veränderungen durch den Bau der Möhneseealsperre mit Talsperrenrundgang und einer Talsperrenbegehung (angefragt).

Bildungsurlaub Ökologie Möhneseesee/Sauerland

Geplantes Programm (Fortsetzung)

Donnerstag, 23.8.2012

Schwerpunkt: Klimawandel

09.00 Uhr bis 12.15 Uhr

Der Klimawandel. Kommt er, oder kommt er nicht? Aktuelle Entwicklungen zum Thema Klima-Veränderung und Darstellung des steigenden gesellschaftlichen Interesses an der Problematik.

13.30 bis 18.00 Uhr

Gute Beispiele zum Klimaschutz: Besuch und Besichtigung des Biomasseheizkraftwerks und der Energieschau des Landwirtschaftszentrum Haus Düsse in Bad Sassendorf. Vorstellung des Projekts: „Photovoltaikkindergarten“ in Körbecke

Freitag, 24.8.2012

Schwerpunkt: Perspektiven

09.00 Uhr bis 12.15 Uhr

Miteinander von Natur und Mensch: Was kann ich tun? „Sanfter Tourismus“ – am Beispiel der Naturpromenade „Hevehalbinsel“. Handlungsempfehlungen für den Einzelnen.

13.00 Uhr bis 14.30 Uhr

Seminarabschlussgespräch und Reflexions- und Feedbackrunde; Seminarevaluation und Verabschiedung der Teilnehmer/innen.