

Termin

Dienstag, 24.04.2018, 9:00 – 15:30 Uhr

Ort

Landschaftsinformationszentrum (Liz) Wasser und Wald Möhnesee e.V.
Brüningser Str. 2
59519 Möhnesee

Leitung

Kerstin Heim-Zülsdorf (Dipl. Biologin, Liz Leiterin)
E-Mail: k.h.zuelsdorf@liz.de
Lydia Hürmann (päd. Mitarbeiterin)
E-Mail: l.huermann@liz.de

Anmeldung

Im Liz Möhnesee, telefonisch unter 02924/84110 oder per E-Mail an post@liz.de, mit beiliegendem Anmeldeformular per Post oder Fax an 02924/859562

Anmeldeschluss

17.04.2018

Kosten

Für Schulen, Partner und Netzwerke der Kampagne „Schule der Zukunft 2016-2020“ ist die Veranstaltung kostenlos. Für alle anderen Teilnehmerinnen und Teilnehmer betragen die Kosten 48€/Person (inkl. Mittagessen). Der Betrag ist vor Ort zu entrichten.

Anfahrt

Informationen zur Anreise finden Sie unter:
<http://www.liz.de/anfahrt.html>



Impressum

Landschaftsinformationszentrum Wasser und Wald Möhnesee e.V.
Bildmaterial: Liz-Team
Gedruckt auf 100% Recyclingpapier/Blauer Engel



BNE-Modul „Wasser und Wald – Lebensräume entdecken“



Diese Veranstaltung kann im Rahmen der Kampagne Schule der Zukunft – Bildung für Nachhaltigkeit 2016 – 2020 als BNE-Modul angerechnet werden.

Am **24.04.2018** im Landschaftsinformationszentrum Wasser und Wald Möhnesee e.V.

Wasser und Wald – Lebensräume entdecken

„Nur was wir kennen schützen wir auch“, nach dem Motto werden bei diesem BNE-Modul die Teilnehmerinnen und Teilnehmer am lokalen Beispiel für ökologische Themen sensibilisiert. Das Kennenlernen der Region und die Betrachtung der Ökosysteme Wasser und Wald, unter Berücksichtigung des Klimaschutzes, stehen dabei im Vordergrund.

Programmablauf

Ab 09:00 Uhr Eintreffen am Liz und Begrüßungskaffee

09:30 Uhr Begrüßung und Vorstellung des Liz und der Tätigkeit als Regionalzentrum

09:55 Uhr Vorstellung der verschiedenen Workshops und der vier Referenten

10:00 Uhr Workshop Phase 1

12:15 Uhr Gemeinsames Mittagessen im Heinrich Lübke Haus

13:15 Uhr Workshop Phase 2

15:15 Uhr Reflexion: Was nehme ich mit?

15:30 Uhr Ausklang und Verabschiedung

Bitte denken Sie an wetterfeste Kleidung und festes Schuhwerk, da die Workshops überwiegend im Freien stattfinden!

Vorstellung der Workshops

Lebensraum Wasser

Workshop I: Wasser ist Leben

(Grundschule, Sek.I, FÖS)

Bei diesem Workshop lernen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer den Möhnesee als Lebensraum und die Bedeutung des Möhnewassers für die Region kennen. In dem Erlebnisraum Wasser werden die Trinkwassergewinnung und die direkte und indirekte Wasserverwendung erläutert. Bei einem Blick in die Welt wird die Wasserversorgung in anderen Ländern betrachtet und dabei die Veränderung des Klimas und dessen Auswirkung auf die Verfügbarkeit des Wassers erläutert. Zum Abschluss wird das Ökosystem Teich praktisch erfahren und der Gewässerzustand anhand verschiedener Parameter beurteilt.

Workshop II: Gewässergüte bestimmen

(Sek I/II, Berufskollegs)

Nach einer Einführung zum Thema Gewässer und Gewässerschutz, wird die Gewässergüte an einem nahe gelegenen Waldbach bestimmt. Schwerpunkt ist dabei die biologische Gewässergütebestimmung, bei der Wassertiere als Indikatoren dienen. Es erfolgt eine Bestimmung des Saprobienindex. Auch die Uferbeschaffenheit und einzelne chemische Parameter werden untersucht. Zum Abschluss werden die ermittelten Ergebnisse miteinander verglichen und die Wasserqualität beurteilt. Es wird auf die Trinkwassergewinnung eingegangen und die Wasserversorgung in anderen Ländern thematisiert.

Lebensraum Wald

Workshop III: Ökosystem Wald

(Sek I/II, Berufskollegs)

Bei einem Rundgang durch den ehemaligen Hudewald lernen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer den Wald mit allen Sinnen kennen. Es wird auf die verschiedenen Funktionen des Waldes eingegangen und der Zusammenhang zwischen Wald und Klima erläutert. Bei der Durchführung eines Planspiels, bei dem verschiedene Akteure des Waldes zu Wort kommen, wird dies ebenfalls verdeutlicht. Es werden verschiedene Handreichungen mit auf den Weg gegeben, wie den Schülerinnen und Schülern vermittelt werden kann, wie wertvoll dieser Lebensraum ist und welche besondere Bedeutung er für das Klima hat. Unter anderem wird die CO₂-Speicherfähigkeit eines Waldstücks ermittelt.

Workshop IV: WaldKlima – Rallye

(Grundschule, Sek.I, FÖS)

In Kooperation mit dem Studiengang Frühpädagogik, der Fachhochschule Südwestfalen, wurde eine Rallye zum Thema Baum/Holz konzipiert. Bei der Rallye werden verschiedene Inhalte zu dem Thema vermittelt und der Bezug zum Klima hergestellt. Es werden der Baum als Lebensraum und der Lebensraum Totholz kennengelernt, ein Klimaquiz wird durchgeführt und eine Holz-Papier-Waage ausprobiert. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer lernen bei dieser Rallye verschiedene Methoden kennen, wie den Schülerinnen und Schülern das Thema Wald und Klima mit allen Sinnen näher gebracht werden kann.

Anmeldeformular



An das
Liz Möhnesee e.V.
Brüningser Str. 2
59519 Möhnesee-Günne

**Bitte melden Sie sich bis zum
17. April 2018 an!**

Fax.: 02924/859562
E-Mail: post@liz.de

Hiermit melde ich mich zu dem **BNE Modul: „Wasser und Wald – Lebensräume entdecken“**, verbindlich an. Die Veranstaltung findet am **24.04.2018** von **09:00** bis **15:30 Uhr** im **Landschaftsinformationszentrum Wasser und Wald Möhnesee e.V.**, statt.

Die Kosten betragen 48€/Person (inkl. Mittagessen). Der Betrag ist bar vor Ort zu entrichten. Für Teilnehmerinnen und Teilnehmer der Kampagne „Schule der Zukunft 2016-2020“ ist die Veranstaltung kostenlos.

Wir sind als Kita/Schule/Partner für den Zeitraum 2016 – 2020 bei der Kampagne angemeldet.

Name (Vor-, Nachname)	
Adresse	
Telefon	
E-Mail	
Einrichtung/ Schule/Kiga/Kita	

Bitte melden Sie sich für zwei Workshops an!

Workshop Phase 1 (10:00 – 12:00 Uhr)

- Workshop I: Wasser ist Leben
- Workshop II: Gewässergüte bestimmen
- Workshop III: Ökosystem Wald
- Workshop IV: WaldKlima – Rallye

Workshop Phase 2 (13:00 – 15:00 Uhr)

- Workshop I: Wasser ist Leben
- Workshop II: Gewässergüte bestimmen
- Workshop III: Ökosystem Wald
- Workshop IV: WaldKlima – Rallye