

## Termin

Mittwoch, 03.03.2021, 9:00 – 15:30 Uhr

## Ort

Heinrich Lübke Haus (HLH)  
Zur Hude 9  
59519 Möhnesee-Günne

## Leitung

Lydia Aach (päd. Mitarbeiterin)  
E-Mail: [l.aach@liz.de](mailto:l.aach@liz.de)  
Kerstin Heim-Zülsdorf (Dipl. Biologin, Liz Leiterin)  
E-Mail: [k.h.zuelsdorf@liz.de](mailto:k.h.zuelsdorf@liz.de)

## Zielgruppe

Das BNE-Modul richtet sich an Lehrkräfte v.a. der weiterführenden Schulen (Sek I/II), Multiplikator(en)\*innen und Umweltbildner\*innen.

## Anmeldung

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

## Anmeldeschluss

19.02.2021

## Kosten

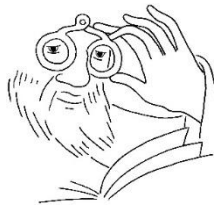
Für Schulen, Partner und Kitas, die an dem Landesprogramm „Schule der Zukunft“ teilnehmen, ist die Veranstaltung kostenlos. Für alle anderen Teilnehmer\*innen betragen die Kosten 48€/Person (inkl. Mittagessen). Der Betrag ist im Vorhinein an das Liz zu überweisen.

## Anfahrt

Informationen zur Anreise zum Heinrich Lübke Haus (HLH) finden Sie unter:  
[www.heinrich-luebke-haus.de/service/anfahrt/](http://www.heinrich-luebke-haus.de/service/anfahrt/)



Heinrich Lübke Haus  
KAB Ferien- und Bildungszentrum



Conrad-von-Soest-Gymnasium



## Impressum

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



## BNE-Modul „Klimawandel – total lokal“



Es handelt sich um eine Veranstaltung in Kooperation mit Partnern aus der Region (s. Rückseite)



Die Veranstaltung kann im Rahmen des Landesprogramms „Schule der Zukunft“ angerechnet werden.

Veranstaltungsnummer JP-Nr.127-21

Am **03.03.2021** im Heinrich Lübke Haus

## „Klimawandel – total lokal“

Langanhaltende Trockenzeiten und starke Stürme, die extremen Wetterereignisse, nehmen zu. Die Klimaveränderungen sind für uns spürbar.

Bei diesem BNE-Modul erhalten die Teilnehmer\*innen zunächst in einer Klimaexpedition, u.a. anhand von Satellitenbildern, Informationen zum Thema Klimawandel und dessen Auswirkungen.

Am lokalen Beispiel werden im Anschluss die Veränderungen verdeutlicht. Es werden drei Workshops zu den Themenfeldern Wald im Wandel, Zukunft Wasserspeicher und Energie trifft Klima angeboten.

### Programmablauf

09:00 Uhr Eintreffen am HLH und Begrüßung

09:15 Uhr „Klimaexpedition“, *Geoscopia*

10:45 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr SDG´s praktisch – Biparcours App

12:00 Uhr Gemeinsames Mittagessen im Heinrich Lübke Haus

13:00 Uhr Workshop I, II oder III

15:15 Uhr Reflexion: Was nehme ich mit?

15:30 Uhr Ausklang und Verabschiedung

## Vorstellung der Workshops

### Workshop I: Wald im Wandel

Die Veränderungen im Wald sind direkt sichtbar: Kahlschlag, abgestorbene Bäume. Die extreme Trockenheit macht dem Wald zu schaffen. Der Borkenkäferbefall nimmt immer mehr zu. Bei einem forstkundlichen Rundgang werden die Veränderungen des Waldzustandes und der Zusammenhang mit den klimatischen Veränderungen aufgezeigt und erläutert.

Der Workshop findet in Kooperation mit der **forstwirtschaftlichen Abteilung** des **Ruhrverbandes** statt.

### Workshop II: Zukunft Wasserspeicher

Die große Trockenheit im Herbst 2018 hatte zur Folge, dass die Möhnetalsperre nur noch zu einem Drittel mit Wasser gefüllt war. Auch andere Talsperren im Ruhrgebiet waren betroffen. Welche Auswirkungen der Niedrigwasserstand am Möhnesee für uns Menschen hat, wird in diesem Workshop geklärt. An einem Modell können anschaulich verschiedene Wasserstände des Möhnesees simuliert und dadurch die ökologischen Folgen sichtbar gemacht werden.

Es handelt sich um ein Angebot des **Liz Möhnesee e.V.** in Kooperation mit dem **Ruhrverband (Abteilung Talsperrenwesen)** und dem **Conrad-Von-Soest Gymnasium**.

### Workshop III: Energie trifft Klima

In einem Planspiel „Der Windkraftkonflikt“ nehmen die Teilnehmer\*innen verschiedene Rollen von beteiligten Akteuren ein. Aus verschiedenen Blickwinkeln wird die Energiegewinnung durch Windkraftanlagen betrachtet. Es wird der Konflikt zwischen dem Einsatz und dessen Auswirkungen auf das Ökosystem dargestellt. Gibt es eine Lösung, mit der sich alle Beteiligten arrangieren können? Unter Einbeziehung aller Perspektiven gilt es am Ende, eine zukunftsfähige Entscheidung zu treffen.

Es handelt sich um einen Workshop, der vom **Heinrich Lübke Haus** angeboten wird.

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

### Kurz notiert und weitergesagt:

Am Mittwoch, den **10.03.2021** findet zu dem gleichen Thema eine **Schülerakademie** statt.

# Anmeldeformular



An das  
Liz Mönese e.V.  
Brünings Str. 2  
59519 Mönesee-Günne  
Fax.: 02924/859562  
E-Mail: post@liz.de

**Bitte melden Sie sich bis zum  
19. Februar 2021 an!**

Hiermit melde ich mich zu dem **BNE Modul „Klimawandel – total lokal“** (JP-Nr.127-21) verbindlich an. Die Veranstaltung findet am **03.03.2021** von **09:00** bis **15:30 Uhr** im **Heinrich Lübke Haus**, statt.

Die Kosten betragen 48€/Person (inkl. Mittagessen). Der Betrag ist im Vorhinein an das Liz zu überweisen. Für Teilnehmer\*innen die an dem Landesprogramm „Schule der Zukunft“ teilnehmen, ist die Veranstaltung kostenlos.

Wir sind als Schule/Partner/Netzwerk in dem Landesprogramm „Schule der Zukunft“ angemeldet.

Name (Vor-, Nachname)	
Adresse	
Telefon	
E-Mail	
Schule/ Einrichtung/ Netzwerk	
Workshop*	<input type="checkbox"/> Workshop I <input type="checkbox"/> Workshop II <input type="checkbox"/> Workshop III

\* Bitte melden Sie sich für einen Workshops an!