

Termin

Mittwoch, 10.03.2021, 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
Kerstin Heim-Zülsdorf (Dipl. Biologin, Liz Leiterin)
E-Mail: k.h.zuelsdorf@liz.de

Zielgruppe

Die Schülerakademie richtet sich an Schüler*innen der weiterführenden Schulen. Es können maximal sechs Schüler*innen einer Schule in Begleitung einer Lehrperson an der Schülerakademie teilnehmen.

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

Kosten

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist nur für Schulen an dem Landesprogramm „Schule der Zukunft“ teilnehmen, möglich. Die Teilnahme ist für diese Schulen kostenlos.

Anmeldeschluss

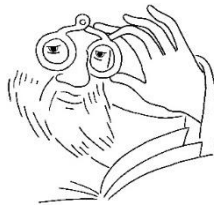
03.03.2021

Anfahrt

Informationen zur Anreise zum Heinrich Lübke Haus (HLH) finden Sie unter:
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



Schülerakademie „Klimawandel – total lokal“ (Sek I/II)



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



Veranstaltungsnummer JP-Nr.128-21

Am **10.03.2021** im Heinrich Lübke Haus

„Klimawandel – total lokal“

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

Bei dieser Schülerakademie erhalten die Schüler*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 Kreatives Tun: Poster erstellen

12:00 Uhr Gemeinsames Mittagessen im Heinrich Lübke Haus

13:00 Uhr Workshop I, II oder III

15:00 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 und inwieweit die Wasservogelwelt davon betroffen ist, 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 **Conrad-Von-Soest Gymnasium**.

Workshop III: Energie trifft Klima

In einem Planspiel „Der Windkraftkonflikt“ nehmen die Schüler*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!

Anmeldeformular



An das
Liz Mönesees e.V.
Brüningsstr. 2
59519 Mönesees-Günne
Fax.: 02924/859562
E-Mail: post@liz.de

**Bitte melden Sie sich bis zum
03. März 2021 an!**

Hiermit melde ich mich und max. sechs Schüler*innen zu der **Schülerakademie „Klimawandel – total lokal“** (JP-Nr.128-21) verbindlich an. Die Veranstaltung findet am **10.03.2021** von **09:00** bis **15:30 Uhr** im **Heinrich Lübke Haus**, statt.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist nur für Schulen die an dem Landesprogramm „Schule der Zukunft“ teilnehmen, möglich. Die Teilnahme ist für diese Schulen kostenlos.

Name der Lehrperson (Vor-, Nachname)	
Adresse	
Telefon	
E-Mail	
Schule	

Schüler 1 (Vor-, Nachname)		<input type="checkbox"/> Workshop I <input type="checkbox"/> Workshop II <input type="checkbox"/> Workshop III
Schüler 2		<input type="checkbox"/> Workshop I <input type="checkbox"/> Workshop II <input type="checkbox"/> Workshop III
Schüler 3		<input type="checkbox"/> Workshop I <input type="checkbox"/> Workshop II <input type="checkbox"/> Workshop III
Schüler 4		<input type="checkbox"/> Workshop I <input type="checkbox"/> Workshop II <input type="checkbox"/> Workshop III
Schüler 5		<input type="checkbox"/> Workshop I <input type="checkbox"/> Workshop II <input type="checkbox"/> Workshop III
Schüler 6		<input type="checkbox"/> Workshop I <input type="checkbox"/> Workshop II <input type="checkbox"/> Workshop III

* Bitte beachten Sie, dass sich ein/e Schüler*in für jeweils einen Workshops anmelden kann!