

## Termin

Mittwoch, 29.09.2021, 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

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. Die Veranstaltung ist auf maximal 42 Teilnehmer\*innen begrenzt.

## 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

## Kosten

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.

## Anmeldeschluss

22.09.2021

## 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



Klimawelten  
HILCHENBACH

Landesbetrieb Wald und Holz  
Nordrhein-Westfalen

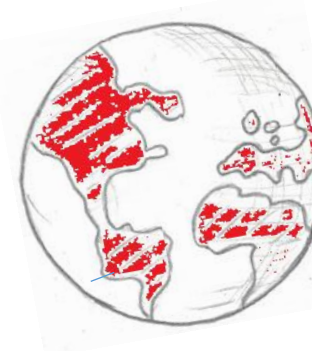


## Impressum

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)



Die Veranstaltung wird für SdZ voll angerechnet.

Veranstaltungsnummer JP-Nr. 385-21

Am **29.09.2021** 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 einem Vortrag zu dem Thema „Wald als Kippelement im Klimawandel“ Hintergrundinformationen aus Sicht der Klimaforschung. Dabei werden die globalen Zusammenhänge aufgeführt und überlegt, wie wir Menschen damit umgehen können.

Im Anschluss werden in drei Workshops „Wald im Wandel“, „Wasserspeicher Möhnesee“ und „Der Windkraftkonflikt“, die Aspekte an lokalen Beispielen thematisiert.

### Programmablauf

09:00 Uhr Eintreffen am HLH und Begrüßung

09:15 Uhr „Wald als Kippelement im Klimawandel“

10:30 Pause

10:45 Uhr Kreatives Tun: Poster erstellen

12:00 Uhr Gemeinsames Mittagessen im HLH

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 dem Landesbetrieb **Wald und Holz NRW** statt.  
Referentin: Anna-Maria Hille

### 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 wie sich dies auf die Umwelt auswirkt, wird in diesem Workshop geklärt.

Es handelt sich um ein Angebot des **Liz Möhnesee e.V.**  
Referentin: Kerstin Heim-Zülsdorf.

### Workshop III: Der Windkraftkonflikt

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 **Liz** angeboten wird. Referentin: Anja Feige

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

# Anmeldeformular



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

**Bitte melden Sie sich bis zum  
22. September 2021 an!**

Hiermit melde ich mich und max. sechs Schüler\*innen zu der **Schülerakademie** „Klimawandel – total lokal“ (JP-Nr. 385-21) verbindlich an. Die Veranstaltung findet am **29.09.2021** 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!