

Termin

Donnerstag, 07.05.2026, 8:30 – 13:30 Uhr

Ort

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

Leitung

Charlotte Brörken (M.Sc. Biologie, Wissenschaftl. Mitarbeiterin); E-Mail: c.broerken@liz.de
Lydia Aach (stellv. Leiterin Liz, päd. Mitarbeiterin)
E-Mail: l.aach@liz.de

Zielgruppe

Die Schüler:innenakademie richtet sich an Schüler:innen der Grundschule (Klasse 4) und weiterführenden Schulen (Klassenstufe 5 bis 8). Es können 6 Schüler:innen einer Schule in Begleitung einer Lehrperson an der Schüler:innenakademie teilnehmen.

Anmeldung

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

24.04.2026

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.

Anfahrt

Informationen zur Anreise finden Sie unter:
<http://www.liz.de/anfahrt.html>
Anreise mit dem ÖPNV ab Hauptbahnhof Soest mit dem Bus C4 (Haltestelle Liz).



Weitere Informationen unter:
www.liz.de



Impressum

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



Schüler:innenakademie „Feuersalamander – eine aussterbende Spezies?“

Am 07.05.2026 im Liz.



Die Veranstaltung wird für SdZ voll angerechnet.

Veranstaltungsnummer: 26-251

„Feuersalamander – eine aussterbende Spezies?“

Nur wenige haben schon einmal einen der schwarz-gelb gestreiften Schwanzlurche heutzutage im Wald gesehen. Obwohl der Feuersalamander sich nur selten zeigt, ist er in vielen Wäldern unserer Region heimisch. Leider bedroht die Salamanderpest, ausgelöst durch den tierpathogenen Tröpfchenpilz *Batrachochytrium salamandrivorans* (*Bsal*), diese märchenhaften Amphibien.

Dieser Pilz ist für den Feuersalamander tödlich, befällt aber auch andere heimische Schwanzlurche. Nun sind erste Fälle der Pilzerkrankung, die insbesondere heimische Schwanzlurche befällt, auch in angrenzenden Kreisen bestätigt worden. Wir möchten einen Teil zur Erfassung und zum Schutz beitragen und zeigen, wie die Tiere in der Praxis geschützt, aber auch kartiert werden können. Wir geben Informationen zum Schutzstatus und zur Bedrohung der Art, sowie laufenden Citizen Science- und Citizen Conservation-Maßnahmen und zeigen wie Bildungseinrichtungen und Schüler:innen helfen können, die Verbreitung der Salamanderpest einzudämmen.

Inhalt der Veranstaltung

Die Vermittlung grundlegender Kenntnisse zur Biologie heimischer Amphibien – insbesondere des Feuersalamanders – sowie zur aktuellen umweltpolitischen Situation. Es wird die starke Gefährdung der Art durch den Pilzerreger *Bsal*, den Verlust typischer Feuchtlebensräume im Zusammenhang mit dem Klimawandel und die Ausbreitung invasiver Arten thematisiert.

Programmablauf

8.30 Uhr Eintreffen im Liz und Begrüßung
8.45 Uhr Einstieg in die Biologie heimischer Amphibien inkl. dem Feuersalamander und Vorstellung der Kartierungsmethode
9.15 Uhr BSAL: Schutz- und Hygienemaßnahmen
9.30 Uhr Pause
9.45 Uhr Workshop I oder II
12.00 Uhr Pause
12.30 Uhr Vorstellung der Ergebnisse
13:15 Uhr Reflexion – Was nehme ich mit?
13:30 Uhr Ausklang und Verabschiedung

Workshop I: „Feuersalamanderlarven Kartierung“

An einem naturnahen Fließgewässer erlernen wir unter Berücksichtigung der behördlichen Hygiene-Vorschriften eine Methode zur wissenschaftlichen Kartierung von Feuersalamanderlarven.

Mit diesem Wissen können Schüler:innen im Kreis Soest und darüber hinaus zur Erfassung des Bestandes von Feuersalamandern beitragen und Wissenschaftler:innen, sowie Behörden beim Schutz des Feuersalamanders unterstützen.

Workshop II: „Ein Lebensraum im Schuhkarton“

Wir vertiefen die Recherche zum Habitat des Feuersalamanders und fertigen einen Lebensraum im Schuhkarton an. Weiterführend studieren wir die Merkmale heimischer Feuersalamander und gestalten mit unserem erworbenen Wissen ein naturgetreues Abbild auf Grundlage eines 3D-Druckes.

Bitte denken Sie an **wetterfeste Kleidung**, und **Gummistiefel**, da die Arbeitsphase des Workshop I im Freien am Gewässer stattfindet! Es sollte zudem eine **Taschenlampe** mitgebracht werden!

Anmeldeformular



An
Landschaftsinformationszentrum (Liz)
Wasser und Wald Möhnesee e.V.
Brüningser Str. 2
59519 Möhnesee
E-Mail: post@liz.de

**Bitte melden Sie sich bis zum
24. April 2026 an!**

Hiermit melde ich mich mit 6 Schüler:innen zu der **Schüler:innenakademie „Feuersalamander – eine aussterbende Spezies“** (Veranstaltungsnummer: 26-251), verbindlich an. Die Veranstaltung findet am **07.05.2026** von **08:30** bis **13:30 Uhr** im Liz 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)	
Schule	
Klassenstufe/n	
Telefon	
E-Mail	
Name/n der weiteren Begleitperson/en	

Bitte melden Sie drei Schüler:innen pro Workshop an!

Workshop (09:45 – 12:00 Uhr)	Namen der teilnehmenden Schüler:innen
<u>Workshop I:</u> <i>Feuersalamanderlarven Kartierung</i>	
<u>Workshop II:</u> <i>Ein Lebensraum im Schuhkarton</i>	