

## Organisatorische Hinweise

### Veranstaltungsort

Der Theorieteil am 11. September 2024 wird online durchgeführt.

Der Praxisteil am 26. September 2024 findet am Haus der Tausend Teiche in Malschwitz statt.

Adresse: Warthaer Dorfstraße 29, 02694 Malschwitz



### Hinweise

Es sind keine Vorkenntnisse notwendig. Bitte kleiden Sie sich wetterfest und bringen Sie ein Paar Gummistiefel mit. Außerdem wird empfohlen, sich ausreichend Wasser und Verpflegung einzupacken.

### Teilnahmegebühr

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei. Eine Anmeldung ist erforderlich.

### Kontakt

Sophie Möbius

E-Mail: [sophie.moebius@lanu.sachsen.de](mailto:sophie.moebius@lanu.sachsen.de)

Telefon: 0351 81416 755

## Anmeldung

Die Anmeldung ist bis zum 10.09.2024 möglich.

Über unsere Website: <https://www.lanu.de/vv4>

Oder per E-Mail an: [sophie.moebius@lanu.sachsen.de](mailto:sophie.moebius@lanu.sachsen.de)

Eine Anmeldung ist nur für beide Termine möglich, da das Gesamtmodul aus Theorie- und Praxisteil besteht.

*Das Bildungsmodul wird von der Sächsischen Landesstiftung Natur und Umwelt in Zusammenarbeit mit der Technischen Universität Dresden angeboten. Beide Einrichtungen sind Partner im Projekt „MARA – Margaritifera Restoration Alliance“. Das Artenschutzprojekt wird im Bundesprogramm Biologische Vielfalt durch das Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz gefördert.*

Für weitere Informationen besuchen Sie gerne die Projektwebsite [www.flussmuscheln.de](http://www.flussmuscheln.de).



Muscheln helfen Ihrem Wasser.  
Wir helfen Muscheln.

[www.flussmuscheln.de](http://www.flussmuscheln.de)

### Impressum

Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt

Stiftung öffentlichen Rechts des Freistaates Sachsen

Riesaer Straße 7, 01129 Dresden



Sächsische Landesstiftung  
Natur und Umwelt



## Bildungsmodul Großmuscheln

Biologie, Gefährdung und  
Schutz

Theorieteil: 11. September 2024 (online)

Praxisteil: 26. September 2024 (Haus der  
Tausend Teiche, Malschwitz)

Eine Veranstaltung innerhalb des Projekts  
„MARA – Margaritifera Restoration  
Alliance“.

## Inhalt

Großmuscheln sind ein essentieller Bestandteil von Gewässerökosystemen. Durch ihre verborgene Lebensweise und ihr oft unscheinbares Erscheinungsbild stehen sie weniger im Fokus als andere Gewässerlebewesen. Dabei leisten sie wichtige Ökosystembeiträge und filtern abhängig von der Art bis zu 50 Liter Wasser pro Tag.

Das Bildungsmodul führt in die Biologie von Großmuscheln ein und vermittelt Fähigkeiten zur Bestimmung der verschiedenen Arten. Auch die Gefährdung von Großmuscheln wird behandelt und über Schutzmaßnahmen gesprochen. Als anschauliches Beispiel dient das Projekt MARA zum Schutz der Flussperlmuschel. Es beinhaltet sowohl die Nachzucht dieser vom Aussterben bedrohten Art, als auch umfassende Maßnahmen zur Habitatsicherung und -aufwertung.

Praktische Übungen zur Bestimmung von Makrozoobenthos und zur Ableitung der Gewässergütekunden das Angebot ab. Sie orientieren sich zudem an pädagogischen Anforderungen, damit das erlangte Wissen anschaulich an interessierte Kinder und Jugendliche weitergegeben werden kann. Auch für die Erwachsenenbildung eignen sich die Inhalte.

### Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich beispielsweise an Personen aus dem Umweltbildungsbereich, Lehrerinnen und Lehrer, Studierende oder Mitglieder von Umwelt- und Naturschutzverbänden.

### Referentinnen und Referenten

**Felix Grunicke**, Doktorand am Institut für Hydrobiologie der Technischen Universität Dresden

**Susanne Brenner**, Umweltmobile „Planaria“, Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt

## Programm

### Mittwoch, 11. September 2024

(online; **Teilnahmelink wird nach der Anmeldung zugeschickt**)

#### 15:00 **Biologie, Gefährdung und Schutzmaßnahmen von Großmuscheln**

Felix Grunicke (TU Dresden)

18:00 *Ende der Veranstaltung*

### Donnerstag, 26. September 2024

(Präsenzveranstaltung am Haus der Tausend Teiche, Malschwitz)

#### 10:00 **Bestimmungsübungen zu Großmuscheln**

Felix Grunicke (TU Dresden)

12:30 *Pause*

#### 13:00 **Praktische Übungen zu Makrozoobenthos**

Susanne Brenner (Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt)

16:00 *Ende der Veranstaltung*



## Weitere Informationen



### Mobile Umweltbildungsangebote für Schulen und Kindergärten in Sachsen

Mit insgesamt drei Umweltmobilen und dem KinderUmweltBus unterstützt die Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt Schulen und Kindertageseinrichtungen in Sachsen bei der Umsetzung ihrer Lehrpläne bzw. des sächsischen Bildungsplans.

Ziel ist es, mit Kindern und Jugendlichen die Natur vor der eigenen Haustür zu erleben, zu erforschen, zu beobachten und ökologische Zusammenhänge zu verstehen. Die Programme sind zielgruppenspezifisch aufbereitet und haben ihren Schwerpunkt im Experimentieren und Erforschen. Mit dem bewussten Erleben entsteht ein Verständnis für die Konsequenzen des eigenen Handelns und damit ein Umweltbewusstsein, welches das Handeln beeinflusst.

Die Fahrzeuge sind mit verschiedensten Umweltbildungsmaterialien sowie Analysegeräten ausgestattet und ermöglichen das experimentelle Arbeiten nicht nur in Klassenräumen, sondern insbesondere direkt in der Natur.

Wenn Sie einen Einsatz mit unseren Umweltmobilen oder dem KinderUmweltBus buchen möchten, nutzen Sie bitte unser Anfrageformular unter:

[www.lanu.de/tCbL](http://www.lanu.de/tCbL)