

# Moose in Mooren und Gewässern - Arten erkennen, Ökologie verstehen

Moore und Fließgewässer beherbergen eine Vielzahl an Moosen. Viele Arten kommen dabei ausschliesslich an diesen Standorten vor. Wir lernen eine Auswahl der wichtigsten Arten im Feld und im Labor mit Lupe und Mikroskopie kennen.

Der Kurs vermittelt die Grundlagen, um eine Auswahl an Arten im Feld anhand von Lupenmerkmalen zu identifizieren. Dabei lernen wir sowohl die charakteristischen Merkmale kennen als auch die ökologischen Ansprüche der Arten. Im Kursraum werden die Merkmale mit Binokular und Mikroskop betrachtet.

Dieser Kurs vermittelt einen Teil des notwendigen Wissens für das Feldbotanik-Zertifikat „Moose“.

## Programm

- Freitag** Einführung in die Lebensräume und die Diversität der Moose in Mooren und Gewässern
- Exkursion zu einem Bach nahe des Botanischen Gartens in Zürich und Ansprache lebensraumtypischer Moose anhand von Feldmerkmalen
- Kurze Vorträge zu ausgewählten Arten und ihren Merkmalen, Betrachtung der Moose mit Binokular und Mikroskop
- Samstag** Exkursion in ein Moor: Wir vertiefen unser Wissen und lernen weitere Arten kennen.



**Niklaus Müller** arbeitet bei Swissbryophytes und ist Bereichsleiter Moos bei der Forschungsstelle für Umweltbeobachtung FUB AG.

## Datum

19.04.2024 (9 - 17 Uhr) und  
20.04.2024 (9 - 12.30 Uhr)

## Zielgruppen

Der Kurs richtet sich an alle Interessierten, insbesondere an FeldbiologInnen, Mitarbeitende von Ökobüros, Studierende der Fachrichtungen Umweltwissenschaften und Biologie.

## Vorkenntnisse

Dieser Kurs setzt den Besuch des „Einführungskurs Moose“ oder gleichwertige Kenntnisse voraus.

## Kursleitung

Niklaus Müller

## Ort

Institut für Systematische und Evolutionäre Botanik, Universität Zürich, Zollikerstrasse 107, 8008 Zürich

## TeilnehmerInnen

Mindestens 8, maximal 15

## Kurskosten

240 CHF, Mitglieder Freunde des Botanischen Gartens 220 CHF (bitte bei Anmeldung mitteilen)

Die Verpflegung ist im Kurs nicht inbegriffen.

## Anmeldung

[kurse@swissbryophytes.ch](mailto:kurse@swissbryophytes.ch), bis  
05.04.2024

## Informationen

<https://www.swissbryophytes.ch/index.php/de/home/kurse-und-veranstaltungen>

Weitere Kurse im Botanischen Garten Zürich: <https://www.bg.uzh.ch/de/kurse.html>