

## Fortbildung für Lehrkräfte zum Thema See am 04.04.2024

### Inhalte

Die Fortbildung zielt darauf ab, Lehrkräften der Sek II Vorgehensweisen aufzuzeigen, wie freilandbiologische Geräte und Techniken angewandt werden können, um das untersuchte Ökosystem in Hinblick auf biotische und abiotische Faktoren zu interpretieren. Ein weiterer Schwerpunkt ist hierbei der anthropogene Einfluss auf das Ökosystem, um Erhaltungs- und Renaturierungsmaßnahmen besser reflektieren zu können.



Bei dieser Fortbildung liegt der Schwerpunkt auf dem Ökosystem See. Dabei werden im Rahmen der Fortbildung vier unterschiedliche stehende Gewässer betrachtet.

Inhalte der Fortbildung:

- Gewässerstrukturgütebestimmung
- biotische Faktoren, Bestimmungsübungen, Artenkenntnis
- abiotische Faktoren (chemische und physikalische Untersuchungen des Gewässers und der Umgebung)
- Bestimmung der Gewässergüteklasse
- Anthropogener Einfluss auf das Gewässer, Sukzession, Klimaxgesellschaft
- Didaktische und methodische Überlegungen für die Vorbereitung Ihrer eigenen Exkursion mit Ihrem Kurs

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung!

**Datum:** Donnerstag, 04.04.2024

**Uhrzeit:** 14.00 h – 17.00 h

**Adressaten:** Lehrkräfte der Biologie Sek. II

**Anmeldung:** über [www.nlc.info](http://www.nlc.info) (Veranstaltungsnummer: Schulbiologiezentrum\_100)

**Anmeldeschluss:** 31.03.2024

**Maximale Teilnehmer\*innenzahl:** 25

**verantwortlich:** Dr. Regine Leo, Leiterin des Schulbiologiezentrums Hannover