

Titel

Thema:	Gewässerökologische Untersuchungen. Schülerpraktikum (Kl. 10-13)
Veranstaltungsnummer:	1913U5601

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	<p>Die Schülerinnen und Schüler führen biologische und chemische Gewässeranalysen am ZSU-Teich durch und arbeiten dabei eigenständig, in Gruppen, mithilfe von bereit gestellten Untersuchungskoffern, Binokularen und Keschern. Die Schülerinnen und Schüler lernen in diesem Schülerpraktikum die Methodik der Gewässeruntersuchung kennen und anzuwenden. Anhand der erhobenen Daten bestimmen sie die chemische sowie die biologische Gewässergüte, erstellen ein Sauerstoff- und Temperaturprofil des ZSU-Teiches und diskutieren die Ergebnisse.</p> <p>Die Veranstaltung gliedert sich in folgende vier Abschnitte:</p> <ul style="list-style-type: none"># Einführung# chemisch-physikalische Untersuchungen# biologische Untersuchungen# Auswertung und Diskussion <p>Hinweis: Für die Arbeit am Teich werden Gummistiefel benötigt.</p> <p>Die Veranstaltung gliedert sich in folgende vier Abschnitte:</p> <ul style="list-style-type: none">- Einführung- chemisch-physikalische Untersuchungen- biologische Untersuchungen- Auswertung und Diskussion <p>Hinweis: Für die Arbeit am Teich werden Gummistiefel benötigt.</p> <p>Rahmenplanzuordnung: Ökologie und Nachhaltigkeit</p>
Schwerpunkte/Rubrik:	Sonstige

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Naturwissenschaften
Zielgruppen:	- Schülerinnen und Schüler
Schularten:	- Sekundarstufe II
Veranstaltungsart:	Veranstaltung mit Schülern
Gültigkeitsbereich:	Hamburg

Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg

E-Mail-Adresse: tis@li-hamburg.de

Termin

Termin: Abrufangebot 2019

Dauer: 3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort: Ort siehe Hinweis