

Titel

Thema:	Ökosystem Meer. Schülerpraktikum (Kl. 10-13)
Veranstaltungsnummer:	2013U5701

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	<p>Meeresbiologie und Meeresforschung sind faszinierend für viele Schülerinnen und Schüler. Dieses Praktikum soll Einblicke in die Forschungsmethoden der Meeresbiologie geben und das Thema "Ökosystem Meer" erschließen. Die Veranstaltung bereitet ihre Schülerinnen und Schüler darüber hinaus auf meeresbiologische Exkursionen an die Nord- und Ostsee sowie auf Profilverreisen an das Mittelmeer vor.</p> <p>Die Schülerinnen und Schüler führen Messmethoden zu verschiedenen abiotischen Faktoren im Meerwasser, wie z.B. Salzgehalt und Sauerstoff durch. Sie erarbeiten sich experimentell und theoretisch Aspekte der Ozeanographie. Es werden Untersuchungen an Nordseeplankton durchgeführt. Anhand von Beobachtungen an Nordseetieren in den Aquarien des ZSU werden Überlegungen zu ökologischen Nischen angestellt.</p>
Schwerpunkte/Rubrik:	Rahmenplanzuordnung: Ökologie und Nachhaltigkeit Ganztagsschule

Allgemeine Informationen

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

Weitere Hinweise

Hinweis für Teilnehmer/innen:	Anmeldung im ZSU-Büro, Tel.: 823142-0, Angebot ganztätig, Kursgebür 80 Euro zzgl. 1,50 Euro pro Teilnehmer
-------------------------------	--

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 2020

Dauer: 3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort: Ort siehe Hinweis