

Titel

Thema:	Überblickswissen vermitteln Vielfalt des Lebens – Teil 2 Evolution Online
Veranstaltungsnummer:	2513B1201

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Der neue Bildungsplan der Studienstufe Biologie definiert klare Anforderungen und Kompetenzen. In diesem Workshop werden grundlegende und weiterführende Inhalte zum Thema „Vielfalt des Lebens – Evolution“ vorgestellt. Es wird gezeigt, warum Genetik für das Verständnis der Evolution entscheidend ist und wie sich Evolution praxisnah im Unterricht vermitteln lässt. Neben klassischen Themen werden aktuelle Fragestellungen aufgegriffen: • Epigenetik: Brauchen wir eine neue Evolutionstheorie? • Evolution des Menschen: Kulturelle Evolution (Spracherwerb, Werkzeuggebrauch) • Anpassungsfähiges Verhalten • Kulturelle Evolution: Wie wollen wir in Zukunft leben? Besonders spannend sind Themen wie Epigenetik, die Abgrenzung zur klassischen Evolutionstheorie und die kulturelle Entwicklung des Menschen im Kontext der Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE), die Schüler*innen direkt betreffen. Zudem werden sprachfördernder Unterricht und eine sinnvolle Semesterplanung, insbesondere die Verbindung von Genetik und Evolution, thematisiert.
Schwerpunkte/Rubrik:	Bildungsplan

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Biologie
Zielgruppen:	- Fachlehrkräfte
Schularten:	- Sekundarstufe II
Veranstaltungsart:	Online-Workshop
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Lars Janning, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Tanja Pawlak, Albert-Schweitzer-Gymnasium

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:	23.06.2025 16:00 bis 18:00 Uhr
---------	--------------------------------

Dauer: 2 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort: Online-Seminar (LI), webbasiert ,