

Titel

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

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none">• Epigenetik: Brauchen wir eine neue Evolutionstheorie?• Evolution des Menschen: Kulturelle Evolution (Spracherwerb, Werkzeuggebrauch)• Anpassungsfähiges Verhalten• Kulturelle Evolution: Wie wollen wir in Zukunft leben? <p>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.</p>
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 Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen
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 ,