Landesinstitut für	Veranstaltungskatalog	TIS-Portal
Lehrerbildung und Schulentwicklung Hamburg		09.05.2025

Titel

Thema: Was hat Lernen mit Genetik zu tun oder Stress mit Evolution? – Verknüpfung von

Themen in Sek II. I Präsenz

Veranstaltungsnummer: 2413B3101

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:

Alles hängt mit allem zusammen - das gilt besonders für die Biologie. Das Verstehen von Zusammenhängen in der Biologie kann durch das Anknüpfen an bereits bekannte Themen aus einem anderen Blickwinkel gelingen. So sind z.B. Stress und Viren wichtige Evolutionstreiber, Lernen und Sucht hängen mit genregulatorischen Prozessen zusammen und neurobiologische Inhalte können auch unter evolutionsbiologischen Gesichtspunkten betrachtet werden. Sowohl themenfeldübergreifende Aufgaben als auch Aufgaben, die mehrere Aspekte innerhalb eines Themenfeldes umfassen, werden in dieser Fortbildung vorgestellt. Sie eignen sich zur Bearbeitung insbesondere am Ende eines Themenfeldes oder auch zur Wiederholung vor dem Abitur. Es soll diskutiert werden, ob sich themenfeldübergreifende Aufgabenstellungen gerade vor dem Hintergrund der inhaltlichen Fülle des neuen Bildungsplans für die Sekundarstufe II auch als zeitsparender Ansatz bewähren können.

Schwerpunkte/Rubrik:

Sonstige

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder: - Biologie

Zielgruppen: - Fachlehrkräfte
Schularten: - Sekundarstufe II

Veranstaltungsart: Seminar 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:	09.12.2024 15:30 bis 18:30 Uhr
---------	--------------------------------

Landesinstitut für	Veranstaltungskatalog	TIS-Portal
Lehrerbildung und Schulentwicklung Hamburg		09.05.2025

Dauer: 3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort: Landesinstitut Hamburg, Felix-Dahn-Straße 3 und/oder Weidenstieg 29, 20357 Hamburg