

## Titel

Thema:	Input: Grundlagen Evolution (Sek. II)
Veranstaltungsnummer:	2113B2601

## Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	<p>In dieser Veranstaltung werden grundlegende Themen des Rahmenplans zur Evolutionstheorie angesprochen. Zentrale Begriffe, die unscheinbar daherkommen, werden auf Probleme abgeklopft: Die Rede von „Anpassung“ oder „Selektion“ beispielsweise weckt in Schülern regelmäßig Assoziationen, die Verständnis vorgaukeln, wo keines ist. Mehr als in anderen Teildisziplinen der Biologie gilt es daher, sich explizit mit Fehlkonzepten auseinanderzusetzen, die, werden sie nicht ausdrücklich thematisiert, das Verständnis massiv behindern. Um irrigen Vorstellungen zu begegnen, wird das Konzept des „Egoistischen Gens“ als theoretischer Hintergrund eingeführt und gegen Missverständnisse verteidigt.</p> <p>Die Teilnehmer erhalten einen Vorschlag für ein Evolutions-Curriculum, Hinweise zu Material, Literatur, Internetlinks sowie eine Datei mit einer Gebrauchsanweisung für die in den Präsentationen genutzte SMART-Software "notebook", in der alle für den Biologie-Unterricht relevanten Möglichkeiten erläutert werden. Jeder sollte daher einen Stick mitbringen.</p>
Schwerpunkte/Rubrik:	Sonstige

## Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Biologie
Zielgruppen:	- Fachlehrer
Schularten:	- Sekundarstufe II
Veranstaltungsart:	Seminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Joachim Trucks, Wilhelm-Gymnasium
Dozenten:	Joachim Trucks, Wilhelm-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:	30.08.2021 16:00 bis 19:00 Uhr
---------	--------------------------------

Dauer: 3 Zeitstunden

#### Veranstaltungsort

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

Behindertengerechte Ausstattung:

- Behindertengerechte Toilette
- Behindertengerechter Parkplatz/ Zufahrt
- Lift