

## Titel

Thema:	Fit für die Studienstufe 1: Weitergabe von Erbinformationen   Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2513B1701

## Inhalt/Beschreibung

Schwerpunkte/Rubrik:	Bildungsplan
----------------------	--------------

## Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Biologie
Zielgruppen:	- Fachlehrkräfte, Berufseinsteiger/ Quereinstieg, Berufseinsteiger/ Seiteneinstieg
Schularten:	- Sekundarstufe II, Sekundarstufe I
Veranstaltungsart:	Workshop
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Lars Janning, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung
Dozenten:	Lars Janning, Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung

## Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	<p>Im ersten Teil der Fortbildung werden zentrale Unterrichtsszenarien und Umsetzungshilfen zu den molekulargenetischen Grundlagen und den Regeln der Vererbung vorgestellt. Die Szenarien orientieren sich an den Leitfragen des Beispielcurriculums und greifen zentrale didaktisch-methodische Ansätze auf. Im Fokus stehen insbesondere die kognitive Aktivierung, Sprachbildung, das problemorientierte und entdeckende Lernen sowie die Auseinandersetzung mit typischen Präkonzepten.</p> <p>Im zweiten Teil erproben die Teilnehmenden verschiedene Zugänge und Materialien, unter anderem:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bau von DNA-Modellen (z.#B. mit Pfeifenreinigern und Gummibärchen)</li><li>• Selbstlernprogramme zu Mitose, Meiose und Proteinen</li><li>• Stationenlernen zur Vererbung nach Mendel</li><li>• Rollenspiele zur genetischen Beratung</li></ul>
----------------------	--

## 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:	29.09.2025 15:30 bis 18:30 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

#### Veranstaltungsort

---

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