

Titel

Thema:	Experimentieren in Biologie (Sek. II) mit einfachen Mitteln Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2513B1902

Inhalt/Beschreibung

Schwerpunkte/Rubrik:	Bildungsplan & Digitalisierung
----------------------	--------------------------------

Allgemeine Informationen

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

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Experimentieren ist in den Naturwissenschaften ein wichtiger Bestandteil. Schülerinnen und Schüler entwickeln so ein tieferes Verständnis naturwissenschaftlicher Konzepte, lernen zu kritisieren zu denken und erwerben methodische Kompetenzen: Obwohl der neue Bildungsplan Biologie eine große inhaltliche Dichte aufweist und viele Experimente material- und zeitaufwändig oder nur mit bestimmten Messgeräten durchführbar sind, sollte das Experimentieren in der Studienstufe nicht zu kurz kommen. Auch einfache Experimente ermöglichen wertvolle Erkenntnisse – praxisnah und effizient. In diesem Workshop werden Experimente aus allen Themenbereichen der Studienstufe vorgestellt und können ausprobiert werden. Die Experimente sind unkompliziert in der Durchführung und methodisch vielseitig einsetzbar, so zum Beispiel von den Schülerinnen und Schülern als Vorentlastung des Unterrichts zu Hause, als Demonstrationsexperiment, im Stationenlernen etc. Eigene Ideen und Experimente können gerne mitgebracht und vorgestellt werden!
----------------------	---

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:	06.10.2025 15:30 bis 18:30 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

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