

Titel

Thema:	Didaktische Aufbereitung von Stoffwechselprozessen im Themenbereich ‚Leben und Energie‘ I Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2613B0701

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	In diesem Workshop werden zentrale Stoffwechselvorgänge behandelt, die für das Verständnis biologischer Prozesse entscheidend sind. Dazu gehören Zellbiologie, Photosynthese und Zellatmung. Ziel ist es, Wege aufzuzeigen und zu diskutieren, wie diese komplexen Themen didaktisch aufbereitet werden können, sodass sie für Schüler:innen leichter zugänglich werden. Dazu werden kreative Vermittlungsmethoden, spielerische Wiederholungen und Bezüge zur Lebenswelt der Lernenden eingesetzt, um mögliche Berührungspunkte abzubauen. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf der Strukturierung des Unterrichts, um ein umfassendes Verständnis zu fördern. Es werden einfache Demonstrations- und Einstiegsversuche vorgestellt, die direkt ausprobiert werden können.
Schwerpunkte/Rubrik:	Bildungsplan

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Biologie
Zielgruppen:	- Fachlehrkräfte
Schularten:	- Sekundarstufe II
Veranstaltungsart:	Workshop
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Lars Janning, Landesinstitut für Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen
Dozenten:	Tanja Pawlak, Albrecht-Thaer-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:	30.03.2026 15:30 bis 18:30 Uhr
---------	--------------------------------

Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung Hamburg	Veranstaltungskatalog	TIS-Portal 07.03.2026
---	------------------------------	--------------------------

Dauer: 3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

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