

Titel

Thema:	"Leben und Energie" I Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2513B0701

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Dieser Workshop behandelt zentrale Stoffwechselforgänge, die für das Verständnis biologischer Prozesse wichtig sind, wie Zellbiologie, Photosynthese und Zellatmung. Ziel ist es, diese komplexen Themen didaktisch so aufzubereiten, dass sie für Schüler:innen zugänglicher werden. Dabei werden kreative Vermittlungsmethoden, spielerische Wiederholungen und Bezüge zur Lebenswelt der Lernenden genutzt, um Berührungspunkte abzubauen. Ein weiterer Fokus liegt auf der Strukturierung des Unterrichts zur Förderung eines umfassenden Verständnisses. Es werden einfache Demonstrationsversuche und Einstiegsversuche vorgestellt und können ausprobiert werden. Zudem wird auch über die Möglichkeit diskutiert, instruktionsintensive Themen offener oder projektartig zu unterrichten.
Schwerpunkte/Rubrik:	Bildungsplan

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Biologie
Zielgruppen:	- Fachlehrkräfte
Schularten:	- Sekundarstufe II
Veranstaltungsart:	Workshop
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:	03.02.2025 15:30 bis 18:30 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:

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