

## LEHRGANGSÜBERSICHT

Die Eintragungen einer Veranstaltung Dritter ( sog. externer Anbieter außerhalb der staatlichen Lehrerfortbildung) wird in FIBS als reine Serviceleistung beziehungsweise als Hinweis angeboten und ist mit keiner Empfehlung von staatlicher Seite verbunden. Für die Lehrgänge externer Anbieter in FIBS gilt, dass Zuschüsse zu den Kosten der Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus Mitteln der staatlichen Lehrerfortbildung grundsätzlich nicht gewährt werden. Dasselbe gilt für anfallende Reise- und Fahrtkosten. Eine Erstattung durch den jeweiligen Anbieter ist möglich.

### Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen	E111-0/25/413307
Titel	<b>BY-PI 13/25 Online-Seminar: LehrplanPLUS – Kompetenzorientiertes Arbeiten in der 12. Jahrgangsstufe, Teil 1: Genetik und Gentechnik (Wiederholung)</b>
Kurztitel	12. Jahrgangsstufe, Teil 1: Genetik und Gentechnik
Beschreibung	<p>Im September 2024 begann die Kursphase nach dem LehrplanPLUS. Die Unterschiede zum G8-Lehrplan sind an allen Stellen deutlich spürbar, so dass neue Unterrichts-Konzepte nötig werden. Aufgrund des großen Stundenumfangs finden zwei Fortbildungen zur 12. Jahrgangsstufe statt, die erste zu Genetik und Gentechnik, die zweite zu Evolution und Verhaltensökologie.</p> <p>Der Vortrag arbeitet die Unterschiede zum G8-Lehrplan heraus, gibt Anregungen für kompetenzorientiertes Arbeiten und sprachsensiblen Unterricht, stellt die neuen Lerninhalte vor und gibt Hinweise zu praktischem Arbeiten (Bezug zum Praktikumsordner „Bio? – Logisch!“ ALP Dillingen, <b>Akademiebericht 506</b>). Fragen und kritische Anmerkungen sind willkommen. Ein Vorschlag für eine Unterrichtsplanung mit didaktisch-methodischen Hinweisen sowie konkrete Materialien werden auf der Homepage des Referenten kostenlos und werbefrei zur Verfügung gestellt: <b><a href="http://www.bio-nickl.de">www.bio-nickl.de</a></b>.</p>
Anmeldeschluss	08.10.2025
Teilnehmerzahl	max. 100
Schularten	Gymnasium, FOS/BOS
Anbieter	VBIO - Verband Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin Corneliusstr. 12, 80469 München Anbieterkategorie: Extern
Ansprechpartner	Franz Hammerl-Pfister

Zielgruppen,  
Schulfächer,  
Schlagworte

Biologie, Fachberater/-innen, Fachlehrkräfte (FL gemäß QualVFL  
oder ZAPO-F), Jahrgangsstufe, LehrplanPLUS, Fortbildung,  
Fachbetreuer/-innen, Fachschaftsleiter/-innen

### **Zusammenfassung der Veranstaltungstermine**

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
413307-1	10.10.25 09:00Uhr	10.10.25 13:00Uhr	Online

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

## **413307-1 BY-PI 13/25 Online-Seminar: LehrplanPLUS – Kompetenzorientiertes Arbeiten in der 12. Jahrgangsstufe, Teil 1: Genetik und Gentechnik (Wiederholung)**

Aktenzeichen E111-0/25/413307-1

Beginn/Ende 10.10.2025  
09:00 - 13:00 Uhr

Bemerkungen **Online-Seminar: LehrplanPLUS – Kompetenzorientiertes Arbeiten in der 12. Jahrgangsstufe, Teil 1: Genetik und Gentechnik (Wiederholung)**

Referent:

Thomas Nickl, Seminarlehrer a.D. für Biologie am Staatl. Rupprecht-Gymnasium München

**Bitte** beachten Sie, dass Sie sich ab 2025 **zusätzlich über Zoom** für die Online-Fortbildung **anmelden** müssen:

[https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN\\_TAGh\\_eBISueINR7dz\\_aVxXQ](https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_TAGh_eBISueINR7dz_aVxXQ)

Nach Ihrer erfolgreichen Registrierung über Zoom erhalten Sie automatisch einen **personalisierten Zugangslink** von der E-Mail-Adresse **no-reply@zoom.us**. Bitte nutzen Sie ausschließlich diesen Link, um an den jeweiligen Seminaren teilzunehmen und teilen Sie diesen Link mit niemandem.

Format Online

Teilnehmerzahl max. 100

Veranstaltungsort Online-Seminar  
N.N., N.N

Leitung Franz Hammerl-Pfister

Kostenhinweis Teilnahmegebühr: VBIO-Mitglieder: kostenfrei, Nicht-Mitglieder 6,00 EUR, Studenten jeweils die Hälfte - Zahlung nach Registrierung erforderlich Städt. und staatl. Münchner Lehrkräfte sind gebührenfrei, wenn sie sich über das PI anmelden

Direktlink [https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container\\_id=413307](https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=413307)