

## 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	E111-0/25/413388
Titel	<b>BY-PI 16/25 Online-Seminar: LehrplanPLUS – Kompetenzorientiertes Arbeiten in der 13. Jahrgangsstufe Teil 1: Neuronale Informationsverarbeitung (Wiederholung)</b>
Kurztitel	LehrplanPLUS – 13. Jahrgangsstufe: Neuronale Infor
Beschreibung	<p>Auch in Q13 unterscheiden sich die Vorgaben des LehrplanPLUS deutlich von denen des G8-Lehrplans, so dass neue Unterrichtskonzepte nötig werden. Aufgrund des großen Stundenumfangs finden zwei Fortbildungen zur 13. Jahrgangsstufe statt, die erste zur neuronalen Informationsverarbeitung, die zweite zur Stoffwechselphysiologie der Zelle sowie Ökologie und Biodiversität..</p> <p>Der Vortrag stellt die neuen Lerninhalte vor, arbeitet die Unterschiede zum G8-Lehrplan heraus, gibt Anregungen für kompetenzorientiertes Arbeiten 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	18.10.2025
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, Neurobiologie, Fachlehrkräfte (FL gemäß QualVFL oder ZAPO-F), Zentrale Fachleiter/-innen, Fortbildung, (EEG), Fachbetreuer/-innen

### **Zusammenfassung der Veranstaltungstermine**

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
413388-1	20.10.25 16:30Uhr	20.10.25 19:00Uhr	Online

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

## **413388-1 BY-PI 16/25 Online-Seminar: LehrplanPLUS – Kompetenzorientiertes Arbeiten in der 13. Jahrgangsstufe Teil 1: Neuronale Informationsverarbeitung (Wiederholung)**

Aktenzeichen	E111-0/25/413388-1
Beginn/Ende	20.10.2025 16:30 - 19:00 Uhr
Bemerkungen	<p>Referent: Thomas Nickl, Seminarlehrer a. D. für Biologie am Staatl. Rupprecht-Gymnasium München</p> <p>Wichtig:</p> <p><b>Bitte</b> beachten Sie, dass Sie sich ab 2025 <b>zusätzlich über Zoom</b> für die Online-Fortbildung <b>anmelden</b> müssen: <a href="https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_69vXf9RxRaaQkog8-egdug">https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_69vXf9RxRaaQkog8-egdug</a></p> <p>Nach Ihrer erfolgreichen Registrierung über Zoom erhalten Sie automatisch einen <b>personalisierten Zugangslink</b> von der E-Mail-Adresse <b>no-reply@zoom.us</b>. Bitte nutzen Sie ausschließlich diesen Link, um an den jeweiligen Seminaren teilzunehmen und teilen Sie diesen Link mit niemandem.</p>
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 - Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr nach der Registrierung. Städt. und staatl. Münchner Lehrkräfte sind gebührenfrei, wenn sie sich über das PI anmelden
Direktlink	<a href="https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=413388">https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=413388</a>