

## 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	E5601-0/25/416078
Titel	<b>50. Fortbildungsveranstaltung für Physiklehrer/-innen Energie - vom Konzept zur Umwandlung und Nutzung</b>
Kurztitel	Energie - vom Konzept zur Umwandlung und Nutzung
Beschreibung	In dieser Fortbildung geht es um den Energiebegriff, um Energie aus Kernfusion und Photovoltaik und erneuerbare Energien allgemein. Nach der Mittagspause folgt dann auch ein Praxisteil mit Experimenten zum Thema "Energie".
Anmeldeschluss	19.09.2025
Teilnehmerzahl	max. 120
Schularten	Gymnasium, FOS/BOS
Anbieter	Bayerischer Philologenverband - Bezirk Oberfranken Sternwartstr. 3, 96049 Bamberg Anbieterkategorie: Extern
Ansprechpartner	Dr. Michael Bail, StD
Zielgruppen, Schulfächer, Schlagworte	Physik, Fachberater/-innen, Fachlehrkräfte (FL gemäß QualVFL oder ZAPO-F), Seminarlehrkräfte, Fachberater/-innen für die Seminarausbildung, 1.2 Kollegiale Zusammenarbeit, 1.4 Kontinuierliche Weiterentwicklung, 3.1 Lehren, 3.3 Kollaboratives Lernen, 3.4 Selbstgesteuertes Lernen, 5.3 Schüleraktivierung, 6.4 Produzieren und Präsentieren, 6.5 Analysieren und Reflektieren, Niveaustufe V/VI, Fachbetreuer/-innen, Fachschaftsleiter/-innen, Fortbildung, Sammlungsleiter/-innen

## Zusammenfassung der Veranstaltungstermine

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
416078-1	02.10.25 08:50Uhr	02.10.25 15:00Uhr	Präsenz

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

## **416078-1 50. Fortbildungsveranstaltung für Physiklehrer/-innen Energie - vom Konzept zur Umwandlung und Nutzung**

Aktenzeichen	E5601-0/25/416078-1
Beginn/Ende	02.10.2025 08:50 - 15:00 Uhr
Bemerkungen	<p>8:50 <b>Begrüßung &amp; Einführung</b></p> <p>9:00 <b>Wie war das nochmal mit der Energie?</b></p> <p>9:30 <b>Energie aus Kernfusion - eine ewige Utopie?</b></p> <p>10:30 Kaffepause</p> <p>11:00 <b>Photovoltaik - Eine Technologie mit Potenzial</b></p> <p>12:00 Mittagspause</p> <p>13:00 <b>Erneuerbare Energien zum Verstehen und Mitreden</b></p> <p>14:00 <b>Praxisteil: Experimente zur Energie</b></p>
Format	Präsenz
Teilnehmerzahl	max. 120
Veranstaltungsort	Universität Bayreuth NW I/II Universitätsstraße 30, 95447 Bayreuth
Leitung	Dr. Michael Bail, StD
Kostenhinweis	Kaffee und Kuchen werden spendiert vom Bayerischen Philologenverband, das Mittagessen und Getränke von der Uni Bayreuth. Die Fahrtkosten für Gymnasiallehrkräfte aus Oberfranken werden von der MB Dienststelle Hof übernommen.
Direktlink	<a href="https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=416078">https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=416078</a>