

## LEHRGANGSÜBERSICHT

### Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen	A211-2.2/25/107/517
Titel	<b>Schülerexperimente im Fach Physik im LehrplanPLUS der Qualifikationsstufe am Gymnasium</b>
Kurztitel	SV PH (Gym.; Qualifikationsstufe)
Beschreibung	<p><b>Ziele</b></p> <p>In Fortführung an den Lernbereich eigenverantwortliches Arbeiten in der 11. Jahrgangsstufe fordert der LehrplanPLUS auch in der 12. Jahrgangsstufe für ausgewählte Themen verstärkt das selbstständige Erarbeiten und Präsentieren. Zur Erkenntnisgewinnung sollen die Schülerinnen und Schüler dabei digitaler Medien reflektiert einsetzen und die Schülerexperimente durchführen. Der Lehrgang soll hierzu praxisnahe Beispiele für die Umsetzung im Unterricht liefern und zur Diskussion sowie Austausch unter Kolleginnen und Kollegen anregen.</p> <p><b>Inhalte</b></p> <p>Zu Beginn der Veranstaltung wird der LehrplanPLUS für die 12. Jahrgangsstufe vorgestellt. Im Anschluss daran stehen das experimentelle Arbeiten und die Umsetzung der Schülerexperimente im Mittelpunkt. Dabei wird unter anderem auf die Nutzung von Messwerterfassungssystemen und Simulationen, Auswertung der Daten und die Präsentation der Erkenntnisse eingegangen. Im Hinblick auf die unterschiedlichen Ausstattungen der Schulen werden nach Möglichkeit auch Alternativen aufgezeigt, mit denen die genannten Ziele des Lehrplans erreicht werden können.</p>
Anmeldeschluss	01.12.2024
Teilnehmerzahl	max. 23
Schularten	Gymnasium, FOS/BOS
Anbieter	Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung OE: 2.2 Kardinal-von-Waldburg-Str. 6-7, 89407 Dillingen a. d. Donau Anbieterkategorie: Staatlich
Ansprechpartner	Beate Landherr, StDin

Zielgruppen,  
Schulfächer,  
Schlagworte

Physik, Wissenschaftliche, fachliche, fachdidaktische und  
-methodische Themen, Lehrkräfte allgemein,  
Fachbetreuer/Fachschaftsleiter, Fortbildung, 1.1 Berufliche  
Kommunikation, 1.2 Kollegiale Zusammenarbeit, 1.4 Kontinuierliche  
Weiterentwicklung, 2.1 Auswählen digitaler Ressourcen, Niveaustufe  
III/IV

### **Zusammenfassung der Veranstaltungstermine**

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
107/517	20.01.25 14:00Uhr	22.01.25 12:00Uhr	Präsenz

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

## **107/517 Schülerexperimente im Fach Physik im LehrplanPLUS der Qualifikationsstufe am Gymnasium**

Aktenzeichen	A211-2.2/25/107/517
Beginn/Ende	20.01.2025 14:00 Uhr 22.01.2025 12:00 Uhr
Bemerkungen	
Format	Präsenz
Teilnehmerzahl	max. 23
Veranstaltungsort	Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung Kardinal-von-Waldburg-Str. 6-7, 89407 Dillingen a. d. Donau
Leitung	Beate Landherr, StDin
Kostenhinweis	Für <b>staatliche</b> Lehrkräfte/Mitarbeiter fällt ein Eigenbeitrag von <b>0,00€</b> an. Für <b>nicht-staatliche</b> Lehrkräfte/Mitarbeiter fällt ein Eigenbeitrag von <b>143,00€</b> an.
Direktlink	<a href="https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=354434">https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=354434</a>