

LEHRGANGSÜBERSICHT

Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen A211-2.2/25/00576

Titel **Schülerexperimente im Fach Physik im LehrplanPLUS der Qualifikationsstufe am Gymnasium**

Kurztitel SV Oberstufe Physik

Beschreibung **Ziele:**

In Fortführung des Lernbereichs eigenverantwortliches Arbeiten in der 11. Jahrgangsstufe fordert der LehrplanPLUS auch in der 12. Jahrgangsstufe für ausgewählte Themen verstärkt das selbständige Erarbeiten und Präsentieren. Zur Erkenntnisgewinnung sollen die Schülerinnen und Schüler dabei digitale Medien reflektiert einsetzen und die Schülerexperimente durchführen. Der Lehrgang soll hierzu praxisnahe Beispiele für die Umsetzung im Unterricht liefern.

Inhalte:

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.

Anmeldeschluss 13.08.2025

Teilnehmerzahl max. 12

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, Lehrkräfte allgemein, Fortbildung, 1.1 Berufliche
Kommunikation, 1.4 Kontinuierliche Weiterentwicklung, 3.1 Lehren,
3.2 Lernbegleitung, 3.4 Selbstgesteuertes Lernen, 5.3
Schüleraktivierung, Niveaustufe III/IV

Zusammenfassung der Veranstaltungstermine

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
25-26.1_00576-1	24.09.25 14:00Uhr	26.09.25 12:00Uhr	Präsenz

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

25-26.1_00576-1 Schülerexperimente im Fach Physik im LehrplanPLUS der Qualifikationsstufe am Gymnasium

Aktenzeichen	A211-2.2/25/25-26.1_00576-1
Beginn/Ende	24.09.2025 14:00 Uhr 26.09.2025 12:00 Uhr
Bemerkungen	
Format	Präsenz
Teilnehmerzahl	max. 12
Veranstaltungsort	Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung Kardinal-von-Waldburg-Str. 6-7, 89407 Dillingen a. d. Donau
Leitung	Beate Landherr, StDin
Kostenhinweis	Für staatliche Lehrkräfte/Mitarbeiter fällt ein Eigenbeitrag von 0,00€ an. Für nicht-staatliche Lehrkräfte/Mitarbeiter fällt ein Eigenbeitrag von 143,00€ an.
Direktlink	https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=411070