

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	E1140-0/24/379359
Titel	Kurs 29 / 2024: Interaktive Videoexperimente für den Chemieunterricht
Kurztitel	Interaktive Videoexperimente
Beschreibung	<p>Experimente sind zentraler Bestandteil des Chemieunterrichts. Zeit- und Materialaufwand sowie Sicherheitsauflagen erschweren es, Lernende im Schulalltag regelmäßig selbst experimentieren zu lassen. Mithilfe verschiedener Programme lassen sich jedoch aus Videos von Experimenten interaktive Lernumgebungen entwickeln, sodass Experimentieren auch digital möglich wird.</p> <p>In der Fortbildung lernen die Teilnehmenden Beispiele für bereits existierende Interaktive Videoexperimente kennen, sowie Möglichkeiten, wie sie diese in ihrem eigenen Schulalltag einsetzen können. Weiterhin werden verschiedene Programme vorgestellt, mit denen Interaktive Videoexperimente erstellt werden können. In der Fortbildung können die Teilnehmenden dabei ihre Ideen an bereitgestellten Videos ausprobieren. Abschließend sind die Teilnehmenden eingeladen, eigene Vorschläge für interaktive Videoexperimente, die in Zukunft produziert werden sollten, auszuarbeiten. Langfristiges Ziel wäre eine frei zugängliche Datenbank zum Einsatz von Interaktiven Videoexperimenten im Unterricht.</p> <p><i>(Der Beitrag entstand im Rahmen des Projekts D4MINT, das mit Mitteln des BMBF unter dem Förderkennzeichen 01JA23M01B gefördert wird.)</i></p>

Die bisherige Arbeit konzentriert sich auf den Chemie-Unterricht. Das Konzept lässt sich jedoch auch auf Experimente in anderen MINT-

Fächern übertragen

Anmeldeschluss 13.11.2024

Teilnehmerzahl max. 27

Schularten Mittelschule, Realschule, Gymnasium, Berufsschule, FOS/BOS

Anbieter Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) -
Chemielehrerfortbildungszentrum
Regensburger Str. 160, 90478 Nürnberg
Anbieterkategorie: Extern

Ansprechpartner Lisa Eggers

Zielgruppen,
Schulfächer,
Schlagworte Chemie, Lehrkräfte allgemein, Fortbildung

Zusammenfassung der Veranstaltungstermine

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
379359-1	21.11.24 14:00Uhr	21.11.24 18:00Uhr	Online

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

379359-1 Kurs 29 / 2024: Interaktive Videoexperimente für den Chemieunterricht

Aktenzeichen	E1140-0/24/379359-1
Beginn/Ende	21.11.2024 14:00 - 18:00 Uhr
Bemerkungen	Ihre Anmeldung ist erst gültig, wenn sie von uns bestätigt wurde. Ggf. fragen Sie bitte bei uns nach (lfz-chemie@fau.de). Die Angabe der freien Plätze ist wegen möglicher Anmeldungen außerhalb von FIBS unverbindlich.
Format	Online
Teilnehmerzahl	max. 27
Veranstaltungsort	Online über Zoom
Leitung	Hella Rieß
Kostenhinweis	Es wird eine Teilnahmegebühr in Höhe von 5,00 EURO erhoben. Die Zahlung erfolgt ausschließlich bargeldlos über https://epay.bayern.de/eps-payplatform . Nähere Informationen rechtzeitig vor der jeweiligen Veranstaltung per Mail.
Direktlink	https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=379359