

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	E1140-0/25/399644
Titel	Kurs 7 / 2025: Chemie? (K)ein Problem! Digital gestütztes, problembasiertes Lernen mit einem Fokus auf dem Thema Fachsprache
Kurztitel	Digital gestütztes Lernen, Fokus Fachsprache
Beschreibung	<p>In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie digitale Tools effektiv einsetzen und anpassen, um problembasiertes und sprachsensibles Lernen im Chemieunterricht zu gestalten.</p> <ul style="list-style-type: none">• Einsatz digitaler dynamischer interaktiver Simulationen und digitaler Assistenten Nutzen Sie moderne digitale Tools zur Gestaltung von problembasiertem Lernen mit einem besonderen Fokus auf dem Thema Fachsprache.• Fertige Unterrichtsmaterialien inklusive Stundenverlaufspläne Greifen Sie auf neu entwickelte Simulationen (Themen: Licht und Farbe, organische Farbstoffe, Autos und Emissionen/BNE) sowie digitale Assistenten für den Chemieunterricht zu. Diese Tools stehen Ihnen nach der Fortbildung als OER (Open Educational Resources) frei zur Verfügung.• Theoretischer Input zu den Themen: Digital gestütztes, problembasiertes Lernen und sprachensible Gestaltung des Unterrichts.• Zusatzmaterial für ein Selbststudium der fachwissenschaftlichen Inhalte zu den Themen Licht und Farbe oder Autos und Emissionen über eine bereitgestellte Lernplattform.• Reflexion der Umsetzung der digitalen Tools im eigenen

Unterricht in einer dritten, hybriden Sitzung.

- **Gescriptete Unterrichtsvideos** dienen in allen Phasen als Praxiselement zur Veranschaulichung der Inhalte und theoretischen Ansätze.

Der Workshop ist in drei Teile gegliedert: Der **erste Teil** besteht aus einem Theorieinput im Rahmen einer Präsenzveranstaltung am 20.2.25, der **zweite Teil** erfolgt asynchron im Selbststudium digital. Der **dritte Teil** findet in einer digitalen Sitzung am 3.4.2025 statt.

(Referentin: Amina Zerouali, Techn. Universität München, Didaktik der Chemie)

Anmeldeschluss	12.02.2025
Teilnehmerzahl	max. 18
Schularten	Grundschule, Mittelschule, Förderschule, Realschule, Gymnasium, Berufsschule, FOS/BOS, Schule für Kranke, Wirtschaftsschule, Fachschule, Berufsfachschule, Fachakademie
Anbieter	Universität Erlangen-Nürnberg (FAU) - Chemielehrerfortbildungszentrum Regensburger Str. 160, 90478 Nürnberg Anbieterkategorie: Extern
Ansprechpartner	Hella Rieß
Zielgruppen, Schulfächer, Schlagworte	Chemie, Lehrkräfte allgemein, Fortbildung

Zusammenfassung der Veranstaltungstermine

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
399644-1	20.02.25 09:00Uhr	20.02.25 14:45Uhr	Präsenz
399644-2	03.04.25 15:00Uhr	03.04.25 16:30Uhr	Online

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/2:

399644-1 Kurs 7 / 2025: Chemie? (K)ein Problem! Digital gestütztes, problembasiertes Lernen mit einem Fokus auf dem Thema Fachsprache (1. Kurstag, Präsenz)

Aktenzeichen	E1140-0/25/399644-1
Beginn/Ende	20.02.2025 09:00 - 14:45 Uhr
Bemerkungen	<p>Das Mitbringen eines eigenen Laptops wird empfohlen (optimalerweise mit PowerPoint oder vergleichbarem Programm). iPads stehen zur Verfügung, können aber auch selbst mitgebracht werden).</p> <p>Ihre Anmeldung ist erst gültig, wenn sie von uns bestätigt wurde. Ggf. fragen Sie bitte bei uns nach (lfz-chemie@fau.de).</p> <p>Die Angabe der freien Plätze ist wegen möglicher Anmeldungen außerhalb von FIBS unverbindlich.</p>
Format	Präsenz
Teilnehmerzahl	max. 18
Veranstaltungsort	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg / Campus Nürnberg, LSt. für Didaktik der Chemie Regensburger Str. 160, 90478 Nürnberg
Leitung	Hella Rieß
Kostenhinweis	Es wird eine Teilnahmegebühr in Höhe von insgesamt 15,00 EURO (für alle drei Teile des Fortbildung) erhoben. Die Zahlung erfolgt ausschließlich bargeldlos über https://epay.bayern.de/eps-payplatform . Nähere Informationen erhalten Sie rechtzeitig vor der jeweiligen Veranstaltung per Mail.
Direktlink	http://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=399644

Details der zugehörigen Veranstaltung 2/2:

399644-2 Kurs 7 / 2025: Chemie? (K)ein Problem! Digital gestütztes, problembasiertes Lernen mit einem Fokus auf dem Thema Fachsprache (2. Kurstag, online)

Aktenzeichen	E1140-0/25/399644-2
Beginn/Ende	03.04.2025 15:00 - 16:30 Uhr
Bemerkungen	<p>Diese Onlinesitzung dient zum Austausch umgesetzter Unterrichtskonzepte. Außerdem werden die Herausforderungen in der Implementation besprochen.</p> <p>Teilnahme nur möglich nach Besuch der 1. Veranstaltung am 20.2.2025.</p> <p>Ihre Anmeldung ist erst gültig, wenn sie von uns bestätigt wurde. Ggf. fragen Sie bitte bei uns nach (lfz-chemie@fau.de).</p> <p>Die Angabe der freien Plätze ist wegen möglicher Anmeldungen außerhalb von FIBS unverbindlich.</p>
Format	Online
Teilnehmerzahl	max. 18
Veranstaltungsort	Online über Zoom
Leitung	Hella Rieß
Kostenhinweis	Es wird eine Teilnahmegebühr in Höhe von insgesamt 15,00 EURO (für alle drei Teile des Fortbildung) erhoben. Die Zahlung erfolgt ausschließlich bargeldlos über https://epay.bayern.de/eps-payplatform . Nähere Informationen erhalten Sie rechtzeitig vor der jeweiligen Veranstaltung per Mail.
Direktlink	http://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=399644