

## 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	E1140-0/25/399663
Titel	<b>Kurs 12 / 2025: Nachhaltigkeitskontexte kreativ gestalten - digitale Unterrichtsinnovationen mit KI-Unterstützung</b>
Kurztitel	Nachhaltigkeitskontexte kreativ gestalten
Beschreibung	<p>Nachhaltigkeitsrelevante Themen bieten vielseitige Ansatzpunkte, um Lernende für globale Herausforderungen wie Klimawandel oder Ressourcenschonung zu sensibilisieren und Kompetenzen im Sinne einer Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) zu fördern. Doch wie können nachhaltigkeitsbezogene Kontexte wirkungsvoll, zeitgemäß und ansprechend in den Unterricht integriert werden? Welche Hilfsmittel können zur Gestaltung lernwirksamer Lernumgebungen von Lehrkräften genutzt werden?</p> <p>In dieser Fortbildung lernen Sie, wie künstliche Intelligenz (KI) genutzt werden kann, um thematisch relevante Kontexte zu identifizieren und Lernumgebungen zu entwickeln. Gemeinsam erarbeiten wir Strategien, um KI-Tools effektiv einzusetzen – sei es zur Recherche nachhaltigkeitsrelevanter Kontexte, zur Erstellung von Lernmaterialien oder zur Entwicklung interaktiver Unterrichtsszenarien. Ebenso wollen wir reflektieren, wo KI-Tools hier auch an Grenzen stoßen.</p> <p>Die Fortbildung richtet sich an Lehrkräfte, die ihren Unterricht um digitale und zukunftsorientierte Lernumgebungen in nachhaltigkeitsrelevanten Kontexten erweitern möchten. Sie erhalten konkret einsetzbare Materialien und wertvolle Impulse, um mit innovativen Ansätzen Bildung für nachhaltige Entwicklung in den Chemieunterricht zu integrieren und Lernende zu motivieren, sich aktiv mit den aktuellen Herausforderungen ihrer Zeit auseinanderzusetzen.</p>

(Referent: Dr. Pascal Pollmeier, Universität Paderborn,  
Chemiedidaktik)

Weitere wichtige Informationen finden Sie hier: <https://www.chemiedidaktik.phil.fau.de/files/2018/02/Kursinformation.pdf>

Zum Einstieg in das Thema und um die Zeit vor Ort effektiv nutzen zu können, wird den angemeldeten Lehrkräften vorab ein digitaler Selbstlernkurs angeboten (freie Zeiteinteilung).

Anmeldeschluss	09.03.2025
Teilnehmerzahl	max. 18
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
399663-1	17.03.25 10:00Uhr	17.03.25 13:00Uhr	Präsenz

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

## **399663-1 Kurs 12 / 2025: Nachhaltigkeitskontexte kreativ gestalten - digitale Unterrichtsinnovationen mit KI-Unterstützung**

Aktenzeichen	E1140-0/25/399663-1
Beginn/Ende	17.03.2025 10:00 - 13:00 Uhr
Bemerkungen	Bitte nach Möglichkeit ein digitales Endgerät (Tablet, Laptop...) mitbringen!  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	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 5,00 EURO erhoben. Die Zahlung erfolgt ausschließlich bargeldlos über <a href="https://epay.bayern.de/eps-payplatform">https://epay.bayern.de/eps-payplatform</a> . Nähere Informationen erhalten Sie rechtzeitig vor der jeweiligen Veranstaltung per Mail.
Direktlink	<a href="https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=399663">https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=399663</a>