

FAU DigiLLab Fortbildungsangebote Wintersemester 2025 und 2026

Die nachfolgenden Workshops werden vom FAU DigiLLab-Team angeboten. Sie sind in erster Linie für Dozierende im Bereich der Lehrkräftebildung an der FAU sowie für Lehrkräfte aller Schularten konzipiert. Sehr gerne begrüßen wir auch (Lehramts-)studierende. Unsere Angebote setzen sich zusammen aus allgemeinen Informationsveranstaltungen, Austauschformaten und individuellen Beratungsangeboten zu aktuellen Themen im Bereich der Lehrkräftequalifizierung in einer digital geprägten Welt.

Lassen Sie uns ins Gespräch kommen, wenn Sie ein besonderes Anliegen haben oder eine spezifische Qualifizierung bspw. bezogen auf die angebotene Technik oder allgemeine Fragen zur Mediendidaktik oder aber der Medienerziehung haben. Nutzen Sie zudem die DigiLLab-Webseite (<https://www.digillab.fau.de/>), um weitere Informationen bspw. zu Aufgabenschwerpunkten oder der angebotenen Technik zu erhalten.

Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Bitte kontaktieren Sie uns unter digillab@fau.de, um Ihre Anliegen zu besprechen.



Dr. Melanie Stephan



Dominik Waßerloos

Das DigiLLab stellt sich vor

- Zielgruppe:** FAU-Dozierende der Lehrkräftebildung und Lehramtsstudierende
- Zeit und Ort:** Mi, 22.10.2025 und 14.01.2026; 14:00 Uhr - 15:30 Uhr; DigiLLab 1.010 und nach Bedarf
- Verantwortliche/r:** Dominik Waßerloos, unterstützt durch Hannah Eiermann
- Dauer:** ca. 1,5 h (je nach Bedarf)
- Inhalt:** DigiLLab steht für „Labor für digitales Lehren und Lernen“. Diese Einrichtung der FAU widmet sich der Entwicklung, Erprobung und Erforschung von Konzepten für das Lehren und Lernen unter den Bedingungen der Digitalität im (Fach-)Unterricht aller Lehrämter an der FAU. Die Einführungsveranstaltung hat das Ziel, den Teilnehmenden einen umfassenden Überblick über die Räumlichkeiten des DigiLLabs zu geben und sie mit dem technischen Equipment vertraut zu machen. Dies geschieht über ein exploratives Konzept, bei dem neben allgemeinen Informationen die Vorstellung der räumlichen und technischen Möglichkeiten im Vordergrund stehen. Es werden verschiedene medienpädagogische Informationsmaterialien gezeigt. Darüber hinaus sind Sie eingeladen, persönliche Fragen zur Lehrpraxis zu stellen, gemeinsam die sinnvolle Integration digitaler Medien abzuwägen und die Umsetzung Ihrer Ideen zu planen.
- Anmeldung:** Anmeldung per E-Mail an digillab@fau.de bis zum 15.10.2025 bzw. 09.01.2026

Praxisorientierte Einführung in die 360 Grad-Technik des DigiLLabs mit Anschlussberatung

- Zielgruppe:** FAU-Dozierende der Lehrkräftebildung, Lehrkräfte und Lehramtsstudierende
- Zeit und Ort:** Mi, 17.12.2025; 13:30 Uhr - 15:30 Uhr; DigiLLab 1.010
- Verantwortliche/r:** Dr. Melanie Stephan und Dominik Waßerloos
- Dauer:** ca. 2 h
- Inhalt:** Interaktive Lernwelten zu gestalten ist nicht nur spannend, sondern auch weniger anspruchsvoll, als Sie vermutlich erwarten. Diese Veranstaltung richtet sich an Dozierende im Bereich der Lehrkräftebildung und Lehramtsstudierende, die ihre Unterrichtsmethoden mit modernen, interaktiven Medien bereichern möchten.

Der Workshop zeigt die Voraussetzungen, Gestaltungs- und Einsatzmöglichkeiten von 360-Grad-Technik im Bildungsbereich auf und vermittelt, wie diese Technologie im Unterricht eingesetzt werden kann. Als Teilnehmende/r lernen Sie die Grundlagen der 360-Grad-Fotografie und -Videografie sowie die Handhabung und Pflege der Kameras kennen. Praxisbeispiele aus verschiedenen Fächern wie Geographie, Geschichte und Naturwissenschaften illustrieren die Anwendungsmöglichkeiten, z. B. für immersive Lernumgebungen und virtuelle Exkursionen.

Im Anschluss haben Sie die Möglichkeit eigene 360-Grad-Angebote zu erstellen und hierbei durch das DigiLLab-Team beraten zu werden.

Mind. Teilnehmende: 3

Max. Teilnehmende: 10

Anmeldung: Anmeldung per E-Mail an digillab@fau.de. Wir bitten um eine Anmeldung bis zum 10.12.2025.

Wie KI-Systeme die Schule verändern könnten

Zielgruppe: Dozierende, Lehrkräfte und Lehramtsstudierende
Zeit und Ort: Mo. 03.11.2025; 17:30 – 19:30 Uhr; Online via Zoom
Mo. 19.01.2026; 17:30 – 19:30 Uhr; Online via Zoom
Verantwortliche/r: Dr. Melanie Stephan und Dominik Waßerloos
Dauer: 2 h
Inhalt: Künstliche Intelligenz (KI) hält zunehmend Einzug in den (Lehrer-)Bildungsbereich und verändert nicht nur Lernprozesse, sondern auch die Rolle von Lehrkräften. Die Integration von Künstlicher Intelligenz (KI) in schulische Bildungsprozesse wirft dabei grundlegende erziehungswissenschaftliche Fragen auf und fordert eine kritische Auseinandersetzung mit deren Potenzialen und Herausforderungen ab der ersten Phase der Lehrkräftebildung.

Dieser praxisorientierte Online-Workshop richtet sich an Dozierende, Lehramtsstudierende und Lehrkräfte aller Schularten. Im Mittelpunkt steht die Reflexion darüber, wie KI-Systeme, wie ChatGPT, Teachino und Fello-Fish Lernprozesse gestalten, welche Implikationen sich für pädagogisches Handeln ergeben und welche Kompetenzen Lehrkräfte in einer zunehmend digital geprägten Bildungslandschaft benötigen. Neben der Vorstellung ausgewählter KI-Anwendungen werden vielfältige Fragen aufgeworfen und zur Diskussion eingeladen.

Somit schafft der Workshop eine differenzierte Perspektive auf den Einsatz von KI-Systeme im Bereich der Lehrkräfteprofessionalisierung sowie im schulischen Kontext und schafft Raum für den Austausch über praxisnahe Möglichkeiten, aber auch über mögliche Grenzen dieser Technologien. Ziel ist es, die Teilnehmenden dazu zu befähigen, KI-Anwendungen reflektiert und verantwortungsvoll in ihre pädagogische Praxis zu integrieren.

Anmeldung: Anmeldung per E-Mail an digillab@fau.de. Wir bitten um eine Anmeldung bis zum 27.10.2025 bzw. 12.01.2026

Storytelling unter Einsatz von KI-Systemen

Zielgruppe: Dozierende, Lehrkräfte und Lehramtsstudierende
Zeit und Ort: Fr., 13.02.2026; 15:00 -17:00 Uhr; Online via Zoom
Verantwortliche/r: Dr. Melanie Stephan und Dr. Ruth Maloszek
Dauer: 2 h
Inhalt: **Beschreibung:** Storytelling ist eine didaktische Methode, die durch narrative Strukturen Lernprozesse unterstützt, komplexe Inhalte anschaulich vermittelt und emotionale Zugänge zu Wissen eröffnet. In der Lehrkräftebildung und in der Schule trägt Storytelling dazu bei, Lernmotivation zu fördern, kritisches Denken anzuregen und individuelle Lernzugänge zu ermöglichen.

Im Online-Workshop werden zunächst Grundlagen und Potenziale von Storytelling für Bildungsprozesse vorgestellt und durch Beispiele eingeführt. Anschließend erhalten die Teilnehmenden Anregungen, wie KI-Systeme Storytelling unterstützen können. Dies wird konkret durch den Bezug auf das ERASMUS+ Projekt READCO.AI: Reading Comprehension of the 17 UN goals with AI-Languages AI Agent. Darauf aufbauend entwickeln die Teilnehmenden eigene Storytelling-Ansätze für ihre Lehre, diskutieren diese im Plenum und leiten praxisnahe Einsatzszenarien ab.

Der Workshop lässt sich sinnvoll ergänzen durch das Fortbildungsangebot:
Erstellung von Lernfilmen mit Hilfe von KI-Systemen

Zielgruppe: Der Workshop richtet sich an alle, die grundlegend erfahren möchten, wie Storytelling lernförderlich und motivierend eingesetzt werden kann und Anregungen für die eigene Lehrpraxis suchen. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Es besteht die Möglichkeit einer weiterführenden Beratung.

Anmeldung: Anmeldung per E-Mail an digillab@fau.de. Wir bitten um eine Anmeldung bis zum 06.02.2026

Erstellung von Lernfilmen mit Hilfe von KI-Systemen

Zielgruppe: Dozierende, Lehrkräfte und Lehramtsstudierende
Zeit und Ort: Do., 26.02.2026; 15:00 -17:00 Uhr; Online via Zoom
Verantwortliche/r: Dominik Waßerloos und Dr. Melanie Stephan
Dauer: 2 h

Inhalt: **Beschreibung:**
Der Workshop legt den Fokus auf die praktische Anwendung von KI-Systemen mit dem Schwerpunkt zur Erstellung von Lehr- und Lernvideos. Sie lernen die grundlegenden Funktionen und Arbeitsweisen aktueller Werkzeuge kennen, um eigene Inhalte visuell umzusetzen.

Inhalte:

- Vorstellung aktueller KI-Tools: Ein Überblick über relevante und einfach zu bedienende Werkzeuge zur Videoproduktion.
- Visualisierung von Inhalten: Wie aus Texten oder Stichpunkten automatisch Videoszenen generiert werden.
- KI-gestützte Vertonung: Erstellung von professionellen Sprechertexten (Voice-over) mit künstlichen Stimmen.
- Einfache Nachbearbeitung: Einsatz von KI-Funktionen für den Schnitt, das Erstellen von Untertiteln und das Hinzufügen von Musik.
- Diskussion über Vor- und Nachteile des Einsatzes von KI-Systemen

Zielgruppe: Der Workshop richtet sich an alle, die grundlegend erfahren möchten, wie sich KI-Systeme zur Erstellung von Lernfilmen einsetzen lassen. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Es besteht die Möglichkeit einer weiterführenden Beratung.

Anmeldung: Anmeldung per E-Mail an digillab@fau.de. Wir bitten um eine Anmeldung bis zum 10.02.2026

Digitale Tools datenschutzkonform einsetzen

- Zielgruppe:** Dozierende und Lehramtsstudierende
- Zeit und Ort:** Do., 06.11.2025; 13:00 - 15:00 Uhr; Online via Zoom
- Verantwortliche/r:** Martin Neidiger
- Dauer:** 2 h
- Inhalt:** Die Fortbildung bietet eine praxisorientierte Einführung in zentrale Aspekte des Datenschutzes im Kontext der Hochschullehre. Ausgehend von grundlegenden Fragestellungen – etwa nach dem Schutzziel des Datenschutzes, der Definition personenbezogener Daten, dem Verständnis von „Verarbeitung“ im Sinne der DSGVO sowie der Verantwortlichkeit – wird ein systematischer Überblick über rechtliche Rahmenbedingungen und institutionelle Vorgaben in Lehrkontexten vermittelt.
- Ein Schwerpunkt liegt auf der Einwilligung als Rechtsgrundlage für die Datenverarbeitung: deren Form, Voraussetzungen und die besondere Problematik der Freiwilligkeit im Studienkontext. Darüber hinaus wird die vertragliche Gestaltung beim Einsatz digitaler Tools behandelt, insbesondere die Anforderungen an Auftragsverarbeitungsverträge sowie die Herausforderungen beim Einsatz von US-amerikanischen Dienstleistern und deren Unterauftragnehmern im Lichte aktueller Angemessenheitsbeschlüsse (Data Privacy Framework).
- Abschließend werden die formalen Voraussetzungen an der FAU thematisiert: von der Dokumentationspflicht über das Formular zur Beschreibung der Verarbeitungstätigkeit bis hin zur Aufgabenverteilung innerhalb der Universität. Ziel ist es, Lehrenden und Mitarbeitenden eine fundierte Orientierung zu geben, um datenschutzkonform zu agieren und bestehende rechtliche wie organisatorische Anforderungen sicher umzusetzen.
- Anmeldung:** Anmeldung per E-Mail an digillab@fau.de. Wir bitten um eine Anmeldung bis zum 02.11.2025. Sie sind dazu eingeladen, Ihre spezifischen Fragen an Herrn Neidiger bis zu 7 Tage vor der Veranstaltung mitzuteilen.

Die Zukunft des Unterrichtens?! – Das DigiLLab stellt sich Lehramtsstudierenden vor

- Zielgruppe:** Lehramtsstudierende
- Zeit und Ort:** Mi, 29.10.2025; 12:00 – 13:30 Uhr; MENSA am FAU Campus Regensburger Str. 160
- Verantwortliche/r:** Dominik Waßerloos, Hannah Eiermann und Dr. Melanie Stephan
- Dauer:** 1,5 h

Inhalt: Was hat es mit dem DigiLLab der FAU auf sich?

Digitale Medien können didaktische Werkzeuge oder Unterrichtsgegenstände sein. Die Tatsache, dass wir in einer zutiefst durch digitale Medien geprägten Welt leben, macht uns jedoch noch nicht automatisch medienkompetent. Für eine zukunftsgerichtete Bildung bedarf es medienpädagogisch-kompetente Lehrkräfte. Hierfür hat das DigiLLab der FAU jede Menge anzubieten. Neben einem Repertoire an Technik können bspw. kostenlose Schulungen besucht werden. Zudem können Sie sich durch das Zusatzstudienangebot „Allgemeine und fachbezogene Bildung in der digital geprägten Welt“ (AllfaBilDigital) ganz gezielt qualifizieren lassen und erhalten hierfür ein Zertifikat. Genaue Informationen zu diesem und weiteren Qualifizierungsmöglichkeiten finden sich auf der DigiLLab Webseite (<https://www.digillab.fau.de>). Lernen Sie uns zudem ganz persönlich beim Erkundungsangebot kennen und stellen Sie Ihre Fragen.

Anmeldung: Eine Anmeldung ist nicht erforderlich!

DigiLLab Beratungsangebot: NEC-Display, Roboter & 3D-Druck

Zielgruppe: Dozierende im Bereich der Lehramtsausbildung

Zeit und Ort: Nach Absprache

Verantwortliche/r: Dominik Waßerloos und Dr. Melanie Stephan

Dauer: Ca. 1 h bzw. nach Bedarf

Inhalt: Das DigiLLab bietet Dozierenden in der Lehramtsausbildung ein umfassendes medienpädagogisches Beratungsangebot. Sie möchten digitale Medien gezielt in Ihrer Lehre einsetzen, sind sich aber unsicher, wie dies am besten gelingt? Oder Sie suchen nach innovativen Möglichkeiten, um Ihre Lehrveranstaltungen abwechslungsreicher und praxisnaher zu gestalten? Wir unterstützen Sie dabei, digitale Werkzeuge und didaktische Ansätze sinnvoll in Ihre Lehre zu integrieren. Unser Beratungsangebot richtet sich individuell nach Ihren Bedürfnissen. Wir vereinbaren mit Ihnen einen Einzeltermin oder begleiten Sie in mehreren Beratungen von der Ideenfindung über die technische Umsetzung bis hin zur didaktischen Gestaltung und helfen Ihnen, digitale Medien zielgerichtet und kreativ in Ihre Lehre zu integrieren.

Beispielhafte Fragen:

Wie kann ich Lernplattformen, Lernapps oder digitale Tools gezielt in meine Seminare einbinden, um Studierende aktiv einzubeziehen?

Welche didaktischen Möglichkeiten bieten interaktive Tafeln in der Lehramtsausbildung, und wie setze ich sie effektiv ein?

Wie kann ich medienpädagogische Themen in meiner Lehre aufgreifen?

Wie ändert sich meine Rolle als Lehrkraft im Hinblick auf die Möglichkeiten, die digitale Medien bieten?



Anmeldung:

Schildern Sie uns Ihren Bedarf und stimmen Sie mit uns gemeinsam einen Termin ab. Je nach Anliegen kann dieser online oder vor Ort im DigiLLab durchgeführt werden: digillab@fau.de.