Modul „Lehren und Lernen mit digitalen Medien und künstlicher Intelligenz“

Das Modul „Lehren und Lernen mit digitalen Medien und Künstliche Intelligenz“ richtet sich an Lehramtsstudierende im Bachelor oder Master. Es besteht aus einer Vorlesung und einem begleitenden Blockseminar am Ende des Semesters.

Vorlesung

Inhalt: Wann unterstützen digitale Medien und künstliche Intelligenz das Lernen und unter welchen Bedingungen können sie ablenken oder überfordern? Die Vorlesung vermittelt lern- und medienpsychologische Grundlagen, mit denen angehende Lehrkräfte diese Fragen wissenschaftlich fundiert beantworten können. Die Vorlesung beleuchtet die digitalen Lebenswelten von Kindern und Jugendlichen sowie die kognitiven, motivationalen und sozialen Bedingungen erfolgreichen Lernens. Anhand aktueller Forschung werden Potenziale und Grenzen multimedialer, spielbasierter, immersiver, adaptiver und KI-gestützter Lernangebote diskutiert. Weitere Schwerpunkte sind die lernförderliche Gestaltung digital unterstützten Unterrichts, digitale Formen des Prüfens und Feedbackgebens sowie die Förderung von Medienkompetenz. Lehramtsstudierende im Bachelor- und Masterstudium erwerben damit eine Grundlage, um digitale Technologien für unterschiedliche Lernende und Unterrichtssituationen begründet auszuwählen und ihren Einsatz kritisch zu beurteilen.

In der wöchentlichen Präsenzveranstaltung werden die wichtigsten Punkte zu den Themen dargestellt. Der Zugriff auf den Kurs wird ab dem 20.10. ermöglicht und die Folien zur Lernunterstützung werden jeweils kurz vor der jeweiligen Vorlesungssitzung im FU@Learn (Moodle) zur Verfügung gestellt.

Teilnehmerzahl: max. 60 Personen

Termine: Dienstag, 14-16 Uhr – 001 Seminarraum (Fabeckstr. 35)

Starttermin: 20.10.2026

Studienbereich: LBW-GS im Rahmen eines Bachelorstudiengangs für das Lehramt an Grundschulen; Masterstudiengang für das Lehramt an Grundschulen Masterstudiengang für das Lehramt an Integrierten Sekundarschulen und Gymnasien

Vorlesungsverzeichnis: https://www.fu-berlin.de/vv/de/lv/1108190?m=431527&pc=738435&sm=1039762

Hauptseminar

Inhalt: Wie lassen sich digitale Medien und künstliche Intelligenz so in den Unterricht integrieren, dass sie selbstständiges Lernen, Motivation und letztlich nachhaltiges Wissen und Verstehen fördern? Im Seminar vertiefen Sie ausgewählte Themen der Vorlesung und übertragen wissenschaftliche Erkenntnisse auf konkrete Fragen der Unterrichtsgestaltung. Sie analysieren digitale und KI-gestützte Lehr-Lern-Angebote, diskutieren aktuelle Studien und entwickeln in einer Präsentation eigene Konzepte für den schulischen Einsatz. Dabei berücksichtigen Sie unterschiedliche Lernvoraussetzungen, fachliche Lernziele sowie

Möglichkeiten digitaler Diagnostik und individuellen Feedbacks. Gemeinsam reflektieren Sie Potenziale und Risiken der Anwendungen sowie Ihre eigene digitale Kompetenz als angehende Lehrkraft. Das Seminar richtet sich an Lehramtsstudierende im Bachelor- und Masterstudium, die digital unterstützten Unterricht fundiert gestalten und an der digitalen Weiterentwicklung von Schule mitwirken möchten.

Es handelt sich um eine Präsenzblockveranstaltung am Ende des Semesters. Der Zugriff auf den Kurs wird ab dem 20.02.2027 ermöglicht und die Folien zur Lernunterstützung werden jeweils kurz vor der jeweiligen Seminarsitzung im FU@Learn (Moodle) zur Verfügung gestellt.

Teilnehmerzahl: max. 30 Personen

Termine: 22.2, 23.2., 24.2., 25.2., 26.2.2026, 11-17 Uhr – 001 Seminarraum (Fabeckstr. 35)
Vorlesungsverzeichnis: *Seminar*: https://www.fu-berlin.de/vv/de/modul?id=738435&sm=934771

Studienbereich: LBW-GS im Rahmen eines Bachelorstudiengangs für das Lehramt an Grundschulen; Masterstudiengang für das Lehramt an Grundschulen Masterstudiengang für das Lehramt an Integrierten Sekundarschulen und Gymnasien

Anmeldung zu dem Modul (Vorlesung und Seminar)
Die Anmeldung erfolgt **nicht** über das Campusmanagement, sondern über den folgenden Link (Deadline bis zum 16.10.2026): https://tetfolio.fu-berlin.de/tet/2485242

Der Link erfordert eine Anmeldung mit dem eigenen FU-Account. Sie erhalten nach Ablauf der Frist eine Bestätigung darüber, ob Sie einen Platz erhalten haben. Bei großer Nachfrage werden die verfügbaren Seminarplätze per Losverfahren vergeben. Studierende, die zunächst keinen Platz erhalten, werden automatisch auf die Warteliste aufgenommen. Sie erhalten spätestens zum 16.10.2026 eine verbindliche Rückmeldung, ob Sie einen Kursplatz erhalten haben oder nicht. Bei Fragen zum Anmeldeverfahren oder der Notwendigkeit einer frühzeitigeren Rückmeldung wenden Sie sich bitte an den Dozierenden (veit.kubik@fu-berlin.de).

Im Hauptseminar dürfen Sie höchstens zwei Seminarsitzungen versäumen. Unter bestimmten Voraussetzungen können Sie Fehlzeiten durch Ersatzleistungen ausgleichen. Bitte sprechen Sie dies im Voraus mit den Dozierenden ab.

Nach erfolgreicher Teilnahme erfasst das für Sie zuständige Studienbüro durch Rückmeldung des Dozierenden 5 LP in Ihrem Noten- und Punktekonto.