

TP 4.4 - Digitalbasierte Lernkontexte in den Bildungswissenschaften

Ziele

- Die Entwicklung von digitalen Lernkontexten in den Bildungswissenschaften
- Der Erwerb einer grundlegenden, fachübergreifenden Medienkompetenz der Studierenden
- Die curriculare Verankerung der medialen Grundbildung im Bildungswissenschaftlichen Begleitstudium

Umsetzung

- Seminar „Lehre.digital - Digitale Kompetenzen für Lehramtsstudierende“ (Start WS 21/22)
- Orientierung an Medien- und Digitalkonzept digiMINT (TP 3)

Schlagwörter

- Kommunikation und Kollaboration; Digitales Lernen; Datenschutz / Datensicherheit; Selbstmanagement und –Organisation; Data Literacy; Kritischer Umgang mit digital vernetzten Medien; Erstellung, Weiterverarbeitung, Veröffentlichung digitaler Inhalte

Anforderungen an Studierende

- Konzeption / Dokumentation einer Seminar-Einheit zu Themenblock aus Medien- und Digitalkonzept: Online Lern-Modul und Fact-Sheet für (angehende) Lehrer*innen

Seminarablauf / Inhalte

Einheit	Themenblock
1	Überblick Digitalisierung & Medienkompetenz(modelle); Office-Basics
2 & 3	Blended Learning & Flipped Classroom
4 & 5	Suchen, Verarbeiten & Aufbewahren <ul style="list-style-type: none"> • Suchen und Verifizieren von Informationen • Speichern, Organisieren und Verschlüsseln von Informationen
6 & 7	Kommunizieren & Kooperieren <ul style="list-style-type: none"> • Lernmanagement Systeme und kollaborative Werkzeuge • Teilen von digitalen Inhalten und Datenschutz / Persönlichkeitsrechte
8 & 9	Produzieren & Präsentieren <ul style="list-style-type: none"> • Lern- und Bildungsmedien • OER und Urheberrecht im digitalen Zeitalter
10 & 11	Technik anwenden <ul style="list-style-type: none"> • Hardwarekunde • Leistungsdifferenzierung mittels digitaler Medien
12 & 13	Analysieren & Reflektieren <ul style="list-style-type: none"> • Tablet in Lehrerhand • Diagnose- und Abstimmungstools
14	Reflexion und Nachbesprechung



Zukünftige Entwicklungen

- Integration *Digital Learning Lab (KIT)*
- Erweiterter Einsatz von Tablets
- Iterative Anpassung der Themenblöcke und Inhalte



GEFÖRDERT VOM

Kontakt:
Dr. Marian Hoffmann
Karlsruher Institut für Technologie (KIT) - Zentrum für Lehrerbildung (ZLB)
Email: marian.hoffmann@kit.edu

QR-Code zum
klickbaren Digital-
und Medienkonzept



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung