

Themen für Masterarbeiten des Lehrgebiets Kognition und Lernen Erwachsener im SoSe 2023

Hinweis: Nach der Zuteilung zum Lehrgebiet findet eine digitale Informationsveranstaltung statt, in der die Themen und der weitere Ablauf der Bearbeitung der Masterarbeiten genauer vorgestellt werden. Danach können die Themen noch einmal individuell priorisiert werden, so dass nach Möglichkeit das persönliche Wunschthema bearbeitet werden kann. Zu einigen Themen werden mehrere Arbeiten mit spezifischen Fragestellungen angeboten. Alle Themen beinhalten empirische Forschungsarbeiten, die im Rahmen von Online-Studien durchgeführt werden können.

Thema A (2-3 Arbeiten möglich): Mensch-Technologie-Interaktion

Ablenkung oder sinnvolle Wahrnehmungstütze? Auswirkungen von Warnhinweisen in einem Lehrkräfte-Dashboard auf die Wahrnehmung und das Verhalten von (angehenden) Lehrkräften

Betreuung/Anleitung: Prof. Dr. Hannes Schröter, [Dr. Mareike Kholin](#)

Projekteinbindung: [AI2Teach](#)

Thema B (2 Arbeiten): Diversitätsgerechte Gestaltung von digital-gestützten Prüfungen

Das Potenzial multimodaler Prüfungssitem und die Wirkung von Feedback zu Prüfungsantworten

Betreuung/Anleitung: Prof Dr. Hannes Schröter, [Dr. Martin Merkt](#), [Dr. Sina Lenski](#), [Dr. Nicolai Zinke](#)

Projekteinbindung: [NOVA:ea](#)

Thema C (1 Arbeit): Gestaltung von Lernvideos

Optimale Gestaltung von Lernvideos: Wie wirkt sich ein schrittweises Einblenden der Inhalte aus?

Betreuung/Anleitung: Prof Dr. Hannes Schröter, [Christina Sondermann](#), [Dr. Martin Merkt](#)

Projekteinbindung: [DIE-Nachwuchsgruppe Audiovisuelle Wissens- und Informationsmedien](#)