





Prof.<sup>in</sup> Dr. habil. Sarah Désirée Lange, Zentrum für Lehrkräftebildung und Bildungsforschung

Wir laden herzlich ein:

## Einsatz von KI im mehrsprachigkeitssensiblen Grundschulunterricht

- Chancen, Hürden und Gelingensbedingungen des Einsatzes von LLMs durch Kinder und Lehrkräfte

Juniorprof. Dr. Taha Ertuğrul Kuzu, Abteilung Grundschulpädagogik, Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd

Kurzbeschreibung: Im Mittelpunkt es Vortrags steht der innovative Einsatz von Künstlicher Intelligenz im mehrsprachigkeitssensiblen Mathematikunterricht. Dabei werden sowohl die Nutzung verschiedener KI-Systeme (mit Schwerpunkt auf ChatGPT und Anthropic) als auch zwei zentrale Einsatzszenarien vorgestellt: die KI-Nutzung von Grundschulkindern im Rahmen von mehrsprachigen mathematikbezogenen Interaktionen sowie die Nutzung von KI durch Grundschullehrkräfte zur Entwicklung komplexer Lernaufgaben. Der Vortrag gibt dabei Einblicke in aktuelle Ergebnisse der KIKo-Prim-Studie ("KI-Kompetenzen in der Primarstufe fördern", verortet im FuN-Kolleg 'Heterogenität gestalten – starke Grundschulen entwickeln'). Im Anschluss lädt eine offene Diskussionsrunde zum gemeinsamen Austausch über KI in der Grundschule ein.

**BIO:** Taha Ertuğrul Kuzu ist seit Oktober 2023 Tenure-Track-Professor für "Heterogenität in der Grundschule" an der Pädagogischen Hochschule Schwäbisch Gmünd. Seine Forschungsinteressen umfassen die Lernprozessforschung, Mehrsprachigkeitsforschung, die Professionalisierungsforschung mit Blick auf die Heterogenitäts- und Digitalitätssensibilisierung von Grundschullehrkräften sowie qualitativ-rekonstruktive Forschung.



Wann? Mi., 12.11.2025 um 11:30-13:00 Uhr Wo? Online (via Zoom)

Meetingraum von Prof.in Dr. habil. Sarah Désirée Lange: https://eu02web.zoom-x.de/j/8576501815