



KI-gestützte Selbstlernarchitekturen in der Begabungsförderung

Workshop

Wie kann Künstliche Intelligenz für individualisierte Lernangebote genutzt werden? In diesem Workshop erfahren Sie, wie Sie mit personalisierten KI-Assistenten (z. B. ChatGPT, Gemini) differenzierende Selbstlernarchitekturen für die Sekundarstufe gestalten. Wir erkunden KI als Werkzeug zur gezielten Potenzialentfaltung und Begleitung selbstregulierter Lernprozesse.

Suat Oezdemir

Themenpfad: Künstliche Intelligenz und Begabungsförderung
Freitag, 11:45–12:30
Raum 7

KI eröffnet enorme Chancen für die Begabungsförderung. Statt Unterricht zu vereinheitlichen, lassen sich individualisierte Lernumgebungen gestalten, die passgenau auf unterschiedliche Potenziale eingehen. Dieser praxisorientierte Workshop zeigt, wie KI bei der Konzeption differenzierender Selbstlernarchitekturen unterstützt. Im Zentrum steht der pädagogisch durchdachte Medieneinsatz: Die Technik unterstützt das Lernen, nicht umgekehrt. Wir erarbeiten, wie personalisierte KI-Assistenten (z.B. GPTs, Gemini Gems) Lehrpersonen entlasten – von der Entwicklung fesselnder Einstiegspunkte (ESP) über offene Lernaufgaben (LA) bis zu adaptiven Lernwegempfehlungen (LWE) und Reflexionsphasen (REFL). Sie erhalten konkrete Strategien, Prompt-Beispiele und sofort einsetzbare Vorlagen für die Unterrichtsvorbereitung. Chancen und Grenzen werden kritisch beleuchtet. Ziel ist es, KI als sinnvolles Werkzeug zur Förderung von Selbststeuerung zu etablieren.