

Ausblick auf SEMINAR 2/2025: Künstliche Intelligenz (KI) im Schulunterricht – Chancen und Herausforderungen

Künstliche Intelligenz (KI) ist ein vieldiskutiertes Thema, das zunehmend auch den Bildungsbereich erreicht. So bietet der Einsatz von KI im Kontext des Lehrens und Lernens sowohl zahlreiche Chancen als auch diverse Herausforderungen, die es zu berücksichtigen gilt. Entgegen der oft geäußerten Bedenken, dass KI zu einer Entpersonalisierung der Bildung führt, kann sie einen längst fälligen Abschied vom fabrikmäßigen Fließbandlernen des Industriezeitalters einleiten. KI kann uns helfen, unsere innere Berufung zu entdecken und ihr zu folgen. Nobelpreisträger Benjamin List empfiehlt: „Macht im Leben das, was Ihr mit Leidenschaft macht“, und fügt hinzu: „Es darf sich nicht anfühlen wie harte Arbeit.“

Ermöglicht KI und eine damit verbundene Neuausrichtung von Schule und Lehrkräfteausbildung eine kreative Verschränkung von analogem und digitalem Lernen für das Leben von morgen? Diese und weitere zentrale Themen möchten wir in der Ausgabe 2/2025 von SEMINAR erörtern:

- Chancen des KI-Einsatzes im Unterricht: Wie können KI-Technologien im Schulalltag eingesetzt werden, um den Unterricht zu bereichern, personalisierte Lernwege zu fördern und Lehrkräfte (im Vorbereitungsdienst) zu entlasten?
- Herausforderungen des KI-Einsatzes: Welche Risiken und ethischen Fragen bringt der Einsatz von KI im Bildungsbereich mit sich? Welche Rolle spielen Fragen wie Datenschutz, algorithmische Verzerrungen und die Beeinflussung von Lernprozessen?
- Demokratiebildung und KI: Wie können demokratische Werte und Prinzipien im Kontext von KI gefördert werden? Welche Bildungskonzepte vermitteln sowohl technologische als auch demokratische Kompetenzen?
- Praktische Umsetzung: Welche konkreten Beispiele und Best Practices gibt es für die Integration von KI im Unterricht und in der Lehrkräfteausbildung? Welche Methoden und Ansätze haben sich bewährt?

Willkommen sind Beiträge, die sich mit den genannten Aspekten auseinandersetzen und aufzeigen, wie KI in Schule und Lehrkräfteausbildung praktisch genutzt werden kann.

Anfragen und Exposés bitte an: redaktion_seminar@bak-lehrerbildung.de

Moderation: Daniela Worek und Hans-Joachim Vogler

Redaktionsschluss: 15. Januar 2025

Weitere Informationen zu den Themen der nachfolgenden Ausgaben sowie Hinweise zur Einreichung von Beiträgen finden Sie unter <https://www.wbv.de/seminar.html>