

Interdisziplinäre Vortragsreihe Bildungsforschung

Donnerstag, 13.06.2024,
16:15 -17:45 Uhr, S06 S00 A40

PD Dr. Malte Persike,
Center für Lehr- und Lernservices (CLS), RWTH Aachen

Hochschule einfach machen lassen – Der Einsatz generativer KI in der Hochschullehre

Die Einführung von KI-Systemen wie ChatGPT sorgt für eine Disruption in der Hochschulbildung. Solche KI-Systeme schaffen vielfältige Möglichkeiten, um KI gewinnbringend für die Unterstützung des Lehrens, Lernens und Prüfens einzusetzen. Die Entwicklung macht nicht bei den KI-basierten Schreibtools halt, sondern ermöglicht eine Vielzahl von Anwendungen aus der gesamten Breite der Hochschulbildung. Die letzten Monate haben gezeigt, dass das Bildungssystem gut beraten ist, mit KI-Technologien proaktiv umzugehen und sie als Werkzeuge anstatt als Bedrohung zu verstehen. Gleichzeitig wirft KI auch eine Vielzahl offener Fragen auf, etwa zur Didaktik, zu Rechtsfragen oder auch schlicht zur Bereitstellung für die Mitglieder der Hochschule. Deshalb ist es von wesentlicher Bedeutung, den gezielten Einsatz dieser Technologie in der Planung und Umsetzung von Lehre, Studium und Prüfung zu ermöglichen, zu erproben, zu reflektieren und zu optimieren. Der Vortrag gibt einen breiten Einblick in aktuelle KI-Anwendungen, bringt Licht in Technologiemythen beim Umgang mit KI in der Lehre und liefert Denkansätze zur praktischen Nutzung von KI-Werkzeugen in der Hochschullehre.