

Vertiefungsmodul „(generative) KI in der Lehre“

Lehrinhalte

In dem Vertiefungsmodul werden die folgenden Lehrinhalte (stichwortartige Zusammenstellung) adressiert.

#	Lehrinhalt
1	Differenzierung und Funktionsweise der gängigsten KI Ansätze (z.B. gKI, Machine Learning, Deep Learning, Large Language Modelle)
2	Rechtliche und ethische Aspekte zur Nutzung – von Lehre bis Prüfung
3	(g)KI Tools für die Erstellung von Unterrichtskonzepten – von Literaturrecherche bis zur Erstellung von Inhalten
4	Didaktische Konzepte für die Implementierung von (g)KI in der Lehre
5	Risiken und Grenzen von (g)KI tools im medizinischen Kontext
6	(g)KI tools im Gesamtprozess der Lehre – von Lehrentwicklung, über Formulierung von Lernzielen, Lerntools, Prüfungsfragen bis zu Evaluation des Lernerfolgs
7	Prompting Strategien für ChatGPT
8	(g)KI in Lehrforschungsprojekten am UKE