

Vertiefungsmodul „(generative) KI in der Lehre“

Übergeordnete Lernziele

#	Lernziel
Der/die Teilnehmer:in kann zum Abschluss des Vertiefungsmoduls...	
1	die grundlegende Funktionsweise textgenerierender KI-Modelle erklären.
2	grundlegende Prompting-Techniken zielgerichtet einsetzen, um hochwertige Outputs zu erzeugen.
3	für konkrete Lehr- oder Forschungsszenarien ein passendes generative-KI-Tool auswählen und die Entscheidung begründen.
4	den Output generativer KI-Systeme hinsichtlich Halluzinationen, Bias, Datenschutz- und Ethikfragen kritisch bewerten.
5	eigene Ideen für die Nutzung generativer KI im Lehrkontext entwickeln.
6	generative KI-Systeme in den Kontext anderer Systeme künstlicher Intelligenz einordnen.
7	Möglichkeiten zur Weiterbildung zum Thema generative KI benennen.
8	Anwendungsmöglichkeiten generativer KI in Lehr-Lern-Settings benennen.
9	didaktische Konzepte zum Einsatz von (g)KI in der Lehre benennen.
10	den Einsatz generativer KI in Lehr-Lern-Settings hinsichtlich der didaktischen Sinnhaftigkeit bewerten.
11	verschiedene Input- und Outputmodalitäten wie z.B. Text, Bilder oder Dateien in die Anwendung generativer KI-Systeme einbeziehen.
12	mehrstufige KI-Workflows planen und ausführen.