

Titel

Thema:	KI verstehen und sinnvoll im Unterricht einsetzen Online
Veranstaltungsnummer:	2615M4159

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Künstliche Intelligenz ist derzeit in aller Munde. Wir greifen das Medienphänomen KI und dessen Bedeutung für Schule und Unterricht in verschiedensten Veranstaltungen auf und beleuchten es unter verschiedenen Aspekten.
Schwerpunkte/Rubrik:	Digitale Medien

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Medienbildung
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte, Lehrkräfte im Vorbereitungsdienst
Schularten:	- Berufliche Schule, Gymnasium, Regionales Bildungs- und Beratungszentrum, Stadtteilschule, keine primäre Schulstufe
Veranstaltungsart:	Online-Seminar
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Helge Tiedemann, Landesinstitut für Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen
Dozenten:	Dr. Florian Walter, Emilie-Wüstenfeld-Gymnasium

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	In dieser zweistündigen Online-Fortbildung erhalten Lehrkräfte einen praxisnahen und zugleich kritisch-reflektierten Einblick in den Einsatz von Künstlicher Intelligenz im Unterricht. Im Zentrum steht die Frage, wie KI-Techniken lernförderlich, verantwortungsvoll und didaktisch sinnvoll eingesetzt werden können. Ausgehend von grundlegenden Funktionsweisen von KI (z.B. Wahrscheinlichkeitslogik, Mustererkennung und mögliche „Halluzinationen“) werden zentrale Herausforderungen wie Bias und Verzerrungen thematisiert. Dabei lernen die Teilnehmenden konkrete Strategien kennen, um KI-Ergebnisse kritisch zu prüfen (Fakten- und Biascheck) und reflektiert zu nutzen. Ein besonderer Fokus liegt auf multimodalen Anwendungen: In praxisorientierten Phasen erproben die Teilnehmenden verschiedene Techniken im Bereich Text-to-Text und Text-to-Image. Dabei werden grundlegende Prinzipien des Promptings vermittelt – einschließlich dekolonialer und diversitätssensibler Ansätze, die helfen, stereotype Darstellungen zu vermeiden und Perspektivenvielfalt sichtbar zu machen. Darüber hinaus werden Werkzeuge vorgestellt, die insbesondere für die strukturierte Recherche und die Arbeit mit Quellen genutzt werden können. Ziel ist es, KI nicht als reine Antwortmaschine zu verstehen, sondern als Werkzeug zur Unterstützung von Lernprozessen, Reflexion und kreativer Produktion.
----------------------	---

Weblink:	
	Die Fortbildung kombiniert kurze Impulse mit aktiven Erprobungsphasen und kollegialem Austausch. Sie richtet sich an Lehrkräfte aller Fächer, die KI kompetent, kritisch und gewinnbringend in ihren Unterricht integrieren möchten.
	In dieser Veranstaltung werden die folgenden digitalen Tools vorgestellt:
	• Moodle • AIS.chat
	Folgende digitale Tools werden von den Teilnehmenden aktiv genutzt:
	• keine
	https://li.hamburg.de/qualitaetsentwicklung-von-unterricht-und-schule/aufgabengebiete-und-querschnittsthemen/medienerziehung

Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen
Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg
E-Mail-Adresse:	tis@li-hamburg.de

Termin

Termin:	16.11.2026 16:00 bis 18:00 Uhr
Dauer:	2 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	02.11.2026

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	Online-Seminar (LI), webbasiert 99, 22999 Online
--------------------	--