

Titel

Thema:	Big Data und KI im Unterricht Online
Veranstaltungsnummer:	2615S4504

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Der rasante Wandel unserer Gesellschaft durch die Digitalisierung anhand der Auswirkungen von Big Data, der fortschreitenden Digitalen Transformation aber auch die Nutzung von Bewegtbildern auf Plattformen wie Youtube und Netflix wird hier untersucht. Die ethischen Herausforderungen durch Medien werden an der aktuellen Disziplin der Internetethik aufgegriffen und vertieft.
Schwerpunkte/Rubrik:	Digitale Medien

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Medienbildung
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte, Lehrkräfte im Vorbereitungsdienst, Pädagogisch-Therapeutische Fachkräfte PTF
Schularten:	- 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:	Mark Dahlhoff

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	In der Auseinandersetzung mit den Prinzipien von „Big Data“ lernen die Schu#lerinnen und Schüler nicht nur einen verantwortungsvollen Umgang mit Medien, sondern es können Denkprozesse angestoßen werden, die in Konfliktfällen hilfreich sind, damit sie ihre Privatsphäre und ihre Daten schu#tzen können. Dazu werden im Seminar Materialien des neuen Hamburger Medienpasses und aktuelle, datenschutzkonforme und barrierefreie KI-Tools wie perplexity, slidesGPT und chatPDF vorgestellt, um die symbiotische Beziehung bei der Datenverarbeitung von Big Data und KI verständlich zu machen. In dieser Veranstaltung werden die folgenden digitalen Tools vorgestellt: • ChatGPT • chatPDF • Perplexity • slidesGPT Die Nutzung dieser Tools ist freiwillig.
----------------------	---

Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung Hamburg	Veranstaltungskatalog	TIS-Portal 26.07.2026
---	------------------------------	--------------------------

Weblink: <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:	04.11.2026 15:30 bis 18:30 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	15.10.2026

Veranstaltungsort

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