

Titel

Thema:	Generative KI – auf dem Prüfstand. Bewertungskompetenz im NW-Unterricht fördern Online
Veranstaltungsnummer:	2613A1901

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Ziel des Workshops ist die Auseinandersetzung mit der Rolle generativer Künstlicher Intelligenz (KI) im naturwissenschaftlichen Unterricht. Im Mittelpunkt stehen die Chancen, Herausforderungen und Risiken, die mit dem Einsatz dieser Technologien verbunden sind. Behandelt werden die Möglichkeiten generativer KI zur Lösung komplexer Probleme und zur Erstellung präziser Ergebnisse sowie die damit verbundenen Fragen nach Transparenz, Sicherheit und Fairness. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf der Förderung der Bewertungskompetenz von Schüler:innen: Die Teilnehmenden erarbeiten Methoden zur kritischen Reflexion und ethischen Beurteilung von KI-Systemen. Auch der Ressourcenbedarf und die Umweltauswirkungen von KI werden thematisiert. Abschließend geht es um Strategien, wie Lernende zu einem verantwortungsvollen und reflektierten Umgang mit KI befähigt werden können, um sie auf die Herausforderungen der digitalen Zukunft vorzubereiten.
Schwerpunkte/Rubrik:	Digitale Medien

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Naturwissenschaften
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte, Lehrkräfte im Vorbereitungsdienst
Schularten:	- Berufliche Schule, Gymnasium, Sekundarstufe II, Stadtteilschule, Sekundarstufe I
Veranstaltungsart:	Online-Workshop
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Lars Janning, Landesinstitut für Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen
Dozenten:	Andreas Tismer, Stadtteilschule Lohbrügge

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	In dieser Veranstaltung werden die folgenden digitalen Tools vorgestellt:
Weblink:	https://kurzelinks.de/s9rj

Anbieter

Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung Hamburg	Veranstaltungskatalog	TIS-Portal 10.03.2026
---	------------------------------	--------------------------

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:	17.03.2026 16:00 bis 19:00 Uhr
Dauer:	2 Zeitstunden

Veranstaltungsort

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