

Titel

Thema:	Lernen über KI im Informatikunterricht
Veranstaltungsnummer:	274100101

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	<p>Das Thema künstliche Intelligenz (KI) ist noch immer aktuell und in aller Munde. In der vierten und nach wie vor höchst spannenden Vortragsreihe „Was kann KI in der Schule?“ werden Chancen der KI für Lehrkräfte sowie Möglichkeiten für einen Unterrichtseinsatz von renommierten Referenten aufgezeigt und allen Interessierten näher gebracht.</p> <p>Die Vortragsreihe „Was kann KI in der Schule?“ bietet eine exzellente Gelegenheit für Lehrer und Interessierte, sich über die Chancen und Möglichkeiten von KI im Unterricht zu informieren und ihr Wissen zu erweitern. Es ist von großer Bedeutung, dass Lehrkräfte sich mit diesem Thema auseinandersetzen, da sich die Welt schnell verändert und Schulen Schritt halten müssen, um Schülerinnen und Schüler auf die Herausforderungen der Zukunft vorzubereiten. Durch die Teilnahme an dieser Vortragsreihe können Lehrkräfte ihr Verständnis von KI erweitern und wertvolle Anregungen für die Gestaltung ihres Unterrichts erhalten.</p>
Schwerpunkte/Rubrik:	Medienbildung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Informatik, Medienbildung, Mensch-Natur-Technik (MNT)
Zielgruppen:	- Lehrer, Erzieher und Sonderpädagogische Fachkräfte
Schularten:	- Berufsbildende Schule, Gymnasium, Regelschule, Thüringer Gemeinschaftsschule
Veranstaltungsart:	Einzelveranstaltung
Gültigkeitsbereich:	landesweit
Leitung:	Diana Henkel, Thüringer Institut für Lehrerfortbildung, Lehrplanentwicklung und Medien (ThILLM)
Dozenten:	Dr. Annika Eickhoff-Schachtebeck

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	<p>Begriffe wie „Künstliche Intelligenz“, „Maschinelles Lernen“ oder „Large Language Models“ begegnen uns in verschiedensten Anwendungsbereichen. Doch was steckt eigentlich hinter diesen Begriffen? Wie lassen sich zentrale Funktionsweisen maschinellen Lernens im Informatikunterricht schülerorientiert und praxisnah erfahrbar machen? Und auf welche Weise kann das so erworbene informatische Hintergrundwissen dazu beitragen, Chancen und Risiken von KI-Technologien fundierter einzuordnen? Im Vortrag werden dazu Projektideen und konkrete Unterrichtsbeispiele vorgestellt.</p>
----------------------	---

Dozentin Dr. Annika Eickhoff-Schachtebeck ist Lehrerin, Fachberaterin und Landeskoordinatorin für das Fach Informatik in Niedersachsen. Sie ist zudem Referentin in Fortbildungsmaßnahmen und entwickelt Unterrichtsmaterialien am Lehrerbildungszentrum der Universität Göttingen. Besonders begeistert sie an der Informatik, dass das Fach kreative Zugänge bietet, die Problemlösekompetenzen der Lernenden fördert und Schülerinnen und Schüler nachhaltig motiviert.

Anbieter

Anbietername:	Thüringer Institut für Lehrerfortbildung, Lehrplanentwicklung und Medien (ThILLM)
Anbieteranschrift:	Heinrich-Heine-Allee 2-4, 99438 Bad Berka
E-Mail-Adresse:	info@thillm.de
Telefon:	036458/560

Termin

Termin:	26.02.2026 16:30 bis 18:00 Uhr
Dauer:	2 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	26.02.2026

Veranstungsort

Veranstungsort:	Videokonferenzsystem, Heinrich-Heine-Allee 2-4, 99438 Bad Berka (Onlineveranstaltung)
-----------------	--