

DAS SEMINAR

Termin Do., 7. Dezember 2023, 10:00 Uhr
bis Fr. 8. Dezember 2024, 15:00 Uhr

Leitung Judith Hilmes,
Kompetenzzentrum Lingen

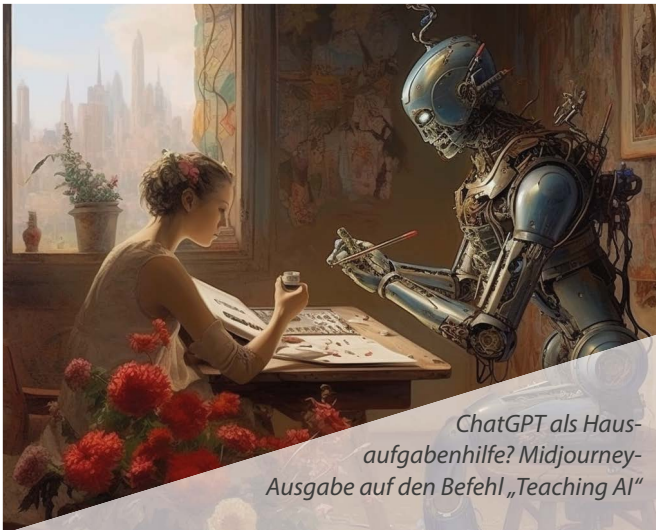
Organisation Monika Göwert

Referent Michael Brendel, M.A., Journalist
und Autor, Lingen

Kosten **Diese Veranstaltung wird als bildungs-
politisches Schwerpunktthema vom
Niedersächsischen Kultusministerium
finanziell gefördert und ist kostenfrei
(inkl. Unterkunft im EZ und Verpflegung).**

Die Teilnahme von Lehrkräften/Beschäftigten aus **Schulen in freier Trägerschaft** ist im Rahmen der zur Verfügung stehenden Plätze möglich. Die Seminargebühren betragen 300,00 € (EZ-Zuschlag 17,00 €)

Anmeldung www.vedab.de
KLIN.23-12-07.001



ANMELDUNG UND ANREISE

LUDWIG-WINDTHORST-HAUS

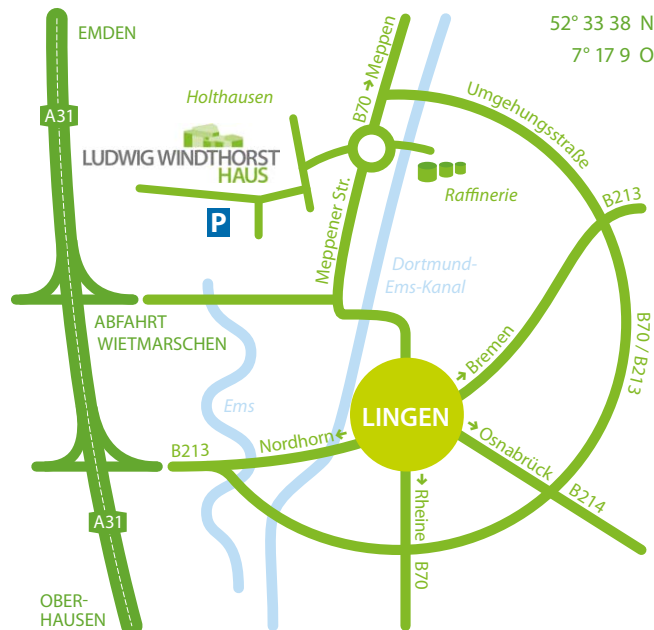
Katholisch-Soziale Akademie
Gerhard-Kues-Straße 16
49808 Lingen-Holthausen
Tel.: 0591 6102 - 0
www.lwh.de

Monika Göwert
Tel.: 0591 6102 - 117
Fax: 0591 6102 - 135
E-Mail: goewert@lwh.de

VERANSTALTUNGORT

Ludwig-Windthorst-Haus
Gerhard-Kues-Straße 16
49808 Lingen-Holthausen

Herausgeber & Veranstalter: Ludwig-Windthorst-Haus, Gerhard-Kues-Str. 16, 49808 Lingen
Titelbild: Midjourney-Ausgabe auf den Befehl „teen students learning the responsible use of ai tools“



KI in der Schule ChatGPT, Midjourney und Co. – Einsatz und Herausforderungen

Seminar für Lehrkräfte und Schulsozialarbeiter*innen
der Sekundarstufen I und II

Donnerstag - Freitag
7. - 8. Dezember 2023

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IN DER SCHULE

Generative KI-Systeme wie ChatGPT, Bing Chat, Midjourney und DALL-E sorgen derzeit für Aufruhr. Viele Menschen empfinden angesichts der beeindruckenden Leistung der Tools (vgl. KI-generiertes Bilder auf Titel- und Rückseite) der einen Seite Faszination, auf der anderen Seite aber Unwohlsein. Denn die Auswirkungen, die die Verfügbarkeit „kreativer“ KI-Werkzeuge für die Gesellschaft mit sich bringt, sind noch nicht abzusehen.

Auch in der Schule ist das Thema präsent, und zwar nicht nur im Informatikunterricht – ein Drittel der Lehrkräfte gab in einer Umfrage* an mit den Tools in der Unterrichtsvorbereitung zu experimentieren. Doch auch viele Schüler*innen nutzen ChatGPT und andere Anwendungen zur Erstellung von Hausarbeiten.

Das Seminar gibt Lehrkräften aller Fächer und Schulsozialarbeiter*innen einen Einblick in die Chancen und Herausforderungen der KI-Technologie und macht sie sprachfähig für eines der wichtigsten gesellschaftlichen und (bildungs-)politischen Themen der nächsten Jahre. Daneben geht der Referent intensiv auf die aktuellen KI-Tools ein. Er stellt Ansätze vor, wie diese Werkzeuge im Unterricht thematisiert und praktisch eingesetzt werden können.

KI muss auf den Stundenplan. Sie muss Einzug in den Geschichtsunterricht halten, weil KI einen markanten Wegpunkt in unserer Industriegeschichte setzt; sie muss in Sozialkunde und dem Politikunterricht thematisiert werden, weil KI in gesellschaftliche und politische Prozesse eingreift; im Informatikunterricht, weil das technische Verständnis von Algorithmen elementar für die verantwortungsvolle KI-Entwicklung ist; im Kunst- und Musikunterricht, weil unser Kunstverständnis durch die ‚kreative Macht der Maschinen‘ (Volland) und algorithmische Empfehlungssysteme beeinflusst wird; und natürlich im Philosophie- und Religionsunterricht, weil die KI-Technologie so viele Fragen an das menschliche Selbstverständnis stellt.
aus: Michael Brendel: Künftige Intelligenz – Menschsein im KI-Zeitalter

REFERENT



Michael Brendel M.A., Jahrgang 1977, ist gelernter Hörfunkjournalist und arbeitet seit 2012 als Studienleiter im Ludwig-Windthorst-Haus. Er leitet Veranstaltungen aus den Bereichen Digitaler Wandel und Medienpädagogik (u. a. Co-Projektleitung des Bundesprojekts *Medienbuddies - Gemeinsam stark in Netz und Gesellschaft*) und ist für den Fachbereich Theologie zuständig. Brendel ist Gastgeber und Autor des LWH-Podcasts *Das glaub' ich gern*. Er ist Gründer und Autor des Blogs *Spähgypten - Wir und die Macht im Netz* und Autor zweier Bücher zur digitalen Transformation:

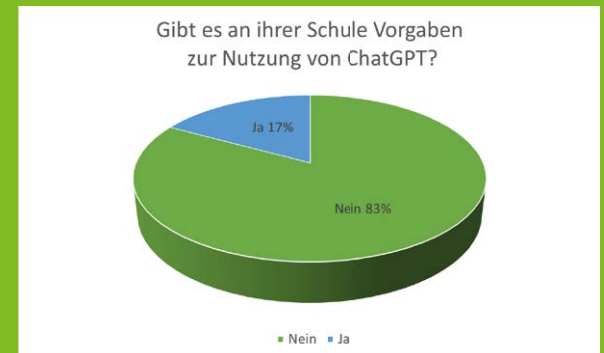
- *Die Mensch-App - Wie Internet und Smartphone unsere Wirklichkeit verändern* (2018, ISBN 9783746741154)
- *Künftige Intelligenz - Menschsein im KI-Zeitalter* (2019, ISBN 9783748291978).

Michael Brendel lebt mit seiner Frau und seinen drei Kindern in Lingen.

www.michaelbrendel.de

INHALTE

- Grundwissen KI: Einblick in die „Schlüsseltechnologie des 21. Jahrhunderts“ (Xi Jinping)
- ethische, gesellschaftliche und medienpädagogische Herausforderungen
- aktuelle Text- und Bildgeneratoren: Nur ein Hype oder der Anfang von etwas viel Größerem?
- praktische Ansätze zur Einbindung von KI-Tools in den Unterricht
- Zukunftskill Prompt Engineering: Wie sage ich der Maschine, was ich will?
- Wie kann/soll/muss Lernen im KI-Zeitalter aussehen?



Die Verantwortung für den Einsatz von KI-Tools liegt meist auf dem Rücken der Lehrkräfte. *Ergebnis einer Umfrage des Philologenverbandes NRW, April 2023

Weitere Veranstaltungen zum Thema

KI und Kunst

KI-generierte Kunstwerke und die Natur der Kreativität
Ausstellung 3. Juli - 30. September 2023
www.lwh.de/ki-kunst

Zeitenwende 2023

Was bleibt vom KI-Hype?
Akademieabend, 7. September 2023, 19:30 Uhr
www.lwh.de/zeitenwende2023