

## DAS SEMINAR

- Termin** Di., 18. März 2025, 09:30 Uhr  
bis Mi., 19. März 2025, 15:00 Uhr
- Leitung** Judith Hilmes,  
Kompetenzzentrum Lingen
- Organisation** Bärbel Witt,  
Ludwig-Windthorst-Haus
- Referent** Michael Brendel, M.A.,  
Journalist und Autor, Lingen
- Kosten** 320,00 € (EZ-Zuschlag 19,00 €)
- Anmeldung** [www.nlc.info](http://www.nlc.info)  
KLIN. 25-03-18.028

## ANMELDUNG UND ANREISE

**LUDWIG-WINDTHORST-HAUS**  
Katholisch-Soziale Akademie  
Gerhard-Kues-Straße 16  
49808 Lingen (Ems)  
Tel.: 0591 6102 - 0  
[www.lwh.de](http://www.lwh.de)

**Bärbel Witt**  
Tel.: 0591 6102 - 118  
Fax: 0591 6102 - 135  
E-Mail: [wittlwh.de](mailto:wittlwh.de)

## VERANSTALTUNGORT

Ludwig-Windthorst-Haus  
Gerhard-Kues-Straße 16  
49808 Lingen (Ems)

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 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



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

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

Dienstag - Mittwoch  
18. – 19. März 2024

## KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IN DER SCHULE

Generative KI-Systeme wie ChatGPT, Copilot, Midjourney und DALL-E sorgen derzeit für viel Aufruhr. Viele Menschen empfinden angesichts der beeindruckenden Leistung der Tools auf der einen Seite Faszination, auf der anderen Seite aber auch 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. Doch wo ChatGPT oder Bildgeneratoren eingesetzt wird, geschieht das oft ohne Richtlinien der Schulleitung, des Trägers oder des Landes. Schüler\*innen hingegen nutzen ChatGPT und Snapchats Chatbot MyAI völlig selbstverständlich – etwa Zweidrittel sogar zur Erstellung von Hausarbeiten, wie mehrere Untersuchungen belegen.

Das Seminar gibt Lehrkräften aller Fächer und Schulsozialarbeiter\*innen der Sekundarstufen I und II 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 aktuelle KI-Tools ein. Er stellt Ansätze vor, wie diese Werkzeuge im Unterricht thematisiert und praktisch eingesetzt werden können.

*Die Veranstaltung war eine Bereicherung für mich ganz persönlich und für unsere Schule. Die praxisnahen Beispiele und die fundierten Kenntnisse des Dozenten haben mir neue Perspektiven und Impulse im Umgang mit digitalen Medien an die Hand gegeben. Ich freue mich auf die persönliche Umsetzung und die Weitergabe an mein Kollegium. „KI in der Schule“ hat einen großen Mehrwert geschaffen und wird maßgeblich zur Weiterentwicklung unserer Schulgemeinschaft beitragen.*

Silke Oetjen,  
Schulleiterin Gymnasium Ritterhude

## REFERENT



**Michael Brendel M.A.**, arbeitet seit 2012 als Studienleiter im Ludwig-Windthorst-Haus. Er leitet Veranstaltungen aus den Bereichen Digitaler Wandel und Medienpädagogik (u. a. Co-Leitung des Bundesprojekts *Medienbuddies - Gemeinsam stark in Netz und Gesellschaft*).

Zum Thema Künstliche Intelligenz gibt Herr Brendel Fortbildungen für Lehrkräfte im Ludwig-Windthorst-Haus und in außerschulischen Bildungseinrichtungen. Er leitet Schüler\*innenworkshops und gestaltet Elternabende.

Michael Brendel ist Gründer und Autor des Blogs *Spähgypten – Wir und die Macht im Netz*, des Podcasts *Das glaub' ich gern* sowie mehrerer 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)
- *ChatGPT, Generative KI und wir – Technik von gestern, Herausforderung für heute, Chance für morgen* (2024, ISBN 9783384139528)

[www.michaelbrendel.de](http://www.michaelbrendel.de)

*Selbst mit Vorhandensein eines AV-Vertrags ergibt sich jedoch keine datenschutzkonforme Nutzungsmöglichkeit [ChatGPTs].*  
Niedersächsisches Kultusministerium

## INHALTE

DIENSTAG, 18. MÄRZ 2025

09:00 Anreise, Stehkafee

09:30 Begrüßung, Kennenlernen

**Was ist Generative KI? ... und warum der ganze Hype?**

12:30 Mittagspause

14:00 (Meine) Position zu KI in der Schule

15:30 Kaffee und Kuchen

16:00 **Welches Tool wofür? Eine erste Orientierung**

17:00 **Hilfreiche Prompts für den Schulalltag**

18:15 Abendessen

19:30 **Praxisphase: Erste (oder zweite) Schritte mit Generativer KI**

21:00 Gemütliches Beisammensein

MITTWOCH, 19. MÄRZ 2025

08:15 Frühstück

09:00 **KI-Tools im Unterricht – Methoden und Gesprächsanlässe**

10:30 Stehkafee

11:00 bei Bedarf: **ChatGPT als Mogelmaschine – Folgen für die Leistungsbewertung**

12:30 Mittagessen

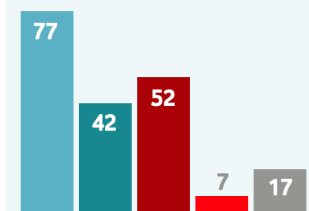
13:30 **KI in meiner Schule – Wie geht es weiter?**

14:30 Seminaarauswertung

15:00 Ende der Veranstaltung

Welche Personen sollten Ihrer Meinung nach ihre digitalen Kompetenzen stärken, um auf den möglichen Einsatz von künstlicher Intelligenz im Bildungssystem vorbereitet zu sein?

Lehrkräfte  
Schüler:innen  
Eltern  
Andere  
Niemand / Weiß nicht



Vodafone-Stiftung, 2023. n=5002 Erwachsene