

Geplantes Programm

## **Mensch – Maschine – Meinung. Welchen Einfluss hat Künstliche Intelligenz auf unser Denken?**

Kreative Medienwerkstatt für Jugendliche

**Zielgruppe:** Alle Interessierten, insbesondere Jugendliche mit und ohne Migrationsgeschichte

**Termin:** Montag, 13. April – Freitag, 17. April 2026

**Seminarnummer:** 26/04/162 (KJP\_8068)

**Veranstaltungsort:** Naturfreundehaus Teutoburg, Detmolder Straße 738, 33699 Bielefeld

**Seminarleitung:** Dr. Karsten Pieper, Soziologe

**Referent\*in:** Sean Quägwer, Universität Osnabrück, wissenschaftlicher Mitarbeiter, Arbeitsgruppe Ethik und kritische Theorien der KI

Annemarie Witschas, Universität Osnabrück, wissenschaftliche Mitarbeiterin, Arbeitsgruppe Ethik und kritische Theorien der KI

**Teilnahmebeitrag:** 70,00 € für Seminar, Verpflegung und Unterkunft

Gefördert vom:



Bundesministerium  
für Bildung, Familie, Senioren,  
Frauen und Jugend

Im Rahmen des:



**wertev<sup>x</sup>ll  
p<sup>x</sup>litisch  
bilden** Mitglied der  
AKSB.de

### **Inhalte:**

Künstliche Intelligenz (KI) hat einen tiefgreifenden Einfluss auf unsere Gesellschaft. KI-basierte Sprachmodelle wie ChatGPT prägen zunehmend unsere Informationswahrnehmung und -verarbeitung. Mit dem Einsatz von KI entstehen in vielen Bereichen neue Chancen und Möglichkeiten, aber auch Herausforderungen und Gefahren. Das Seminar lädt junge Menschen ein, sich mit dem facettenreichen Thema Künstliche Intelligenz interaktiv auseinanderzusetzen und es unter den Aspekten Demokratie, Verantwortung und gesellschaftliche Teilhabe kennenzulernen und kritisch zu diskutieren.

Das Seminar ist als praxisorientierte, kreative Medienwerkstatt konzipiert, in der die Teilnehmenden KI nicht nur theoretisch reflektieren, sondern durch praktische Übungen aktiv eigene Erfahrungen sammeln. Zunächst werden zentrale Grundlagenbegriffe eingeführt und erläutert. In den anschließenden Einheiten werden die Funktionsweise und die Anwendungsbereiche von KI-Sprachmodellen wie ChatGPT, Google Gemini oder DeepSeek detailliert erkundet, einschließlich ihrer Potenziale, Grenzen und Risiken. Darauf aufbauend setzen sich die Jugendlichen mit wirksamen Promptingstrategien auseinander, beschäftigen sich mit Bias und Macht von generativer Künstlicher Intelligenz, ergründen Nachhaltigkeitsperspektiven in diesem Kontext und trainieren einen reflektierten und verantwortungsvollen Umgang mit KI-Modellen. Die Teilnehmenden werden dabei ermutigt, ihre eigenen Ideen, Fragen und Perspektiven einzubringen und die gesellschaftlichen Auswirkungen von KI kritisch zu hinterfragen. Ergänzend bietet eine Exkursion ins Heinz Nixdorf MuseumsForum in Paderborn einen vertieften Einblick in die historische Entwicklung und den aktuellen Stand von Künstlicher Intelligenz.

### **Ziele:**

- Kreative und kritische Auseinandersetzung mit dem Thema Künstliche Intelligenz sowie Veranschaulichung von Auswirkungen Gesellschaft, Alltag und Arbeitswelt
- Kennenlernen von Funktionsweisen, Möglichkeiten, Grenzen und Gefahren in der Nutzung KI-basierter Sprachmodelle
- Sensibilisierung für ein demokratisches Verantwortungsbewusstsein in der Nutzung und Entwicklung Künstlicher Intelligenz
- Stärkung einer kritisch-reflektierten Medienkompetenz der Teilnehmenden, insbesondere im Bereich Künstliche Intelligenz
- Beleuchtung des historischen Kontextes zur Entwicklung von KI und digitalen Technologien im Rahmen einer Exkursion in das Heinz Nixdorf MuseumsForum

## Programmablauf:

### Montag, 13. April 2026

bis 11.00 Uhr	Anreise und Anmeldung, Zimmerverteilung, erste Orientierung	
12.30 Uhr	Mittagessen	
14.00 – 15.30 Uhr	Dr. Karsten Pieper Begrüßung und Präsentation zur Arbeit des Hauses, Erläuterung des Programmablaufs, erste Vorstellungsrunde <i>Präsentation, Plenum, Bewegungs- und Kennenlernspiele</i>	1,5 Std.
15.30 Uhr	Kaffee und Kuchen	
16.00 – 17.30 Uhr	Dr. Karsten Pieper Einführung in die Thematik sowie Erarbeitung und Festlegung von Zielen und Regeln für die Zusammenarbeit <i>Impuls, Gruppenarbeit, Präsentation und Austausch im Plenum</i>	1,5 Std.
17.30 – 18.30 Uhr	Dr. Karsten Pieper Gemeinsames Kennenlernen, inhaltlicher Austausch und Sammeln von Fragen <i>Aktivierungsübungen und Bewegungsspiele, Brainstorming in Kleingruppen</i>	1 Std.
18.30 Uhr	Abendessen	
		insg. 4 Std.

### Dienstag, 14. April 2026

8.00 Uhr	Frühstück	
----------	-----------	--

9.00 – 10.30 Uhr	Dr. Karsten Pieper / Sean Quägwer  Künstliche Intelligenz – Einführung und Klärung von Grundbegriffen  <i>Interaktiver Vortrag, Austausch und Diskussion</i>	1,5 Std.
10.30 Uhr	Pause	
11.00 – 12.30 Uhr	Dr. Karsten Pieper / Sean Quägwer  ChatGPT, Google Gemini, DeepSeek – Wie funktioniert ein KI-Sprachmodell? Wo liegen Grenzen und Gefahren?  <i>Impuls, Gruppenarbeits- und Recherchephase, Austausch im Plenum</i>	1,5 Std.
12.30 Uhr	Mittagessen	
14.00 – 15.30 Uhr	Dr. Karsten Pieper / Sean Quägwer  Vom Impuls zur Ausgabe – Wirksame Promptingstrategien in der Nutzung von KI  <i>Impuls, Arbeit in Kleingruppen</i>	1,5 Std.
15.30 Uhr	Kaffee und Kuchen	
16.00 – 17.30 Uhr	Dr. Karsten Pieper / Sean Quägwer  Fortsetzung: Vom Impuls zur Ausgabe – Wirksame Promptingstrategien in der Nutzung von KI  <i>Arbeit in Kleingruppen, Präsentation, Reflexion im Plenum</i>	1,5 Std.
18.30 Uhr	Abendessen	
		insg. 6 Std.

**Mittwoch, 15. April 2026**

8.00 Uhr	Frühstück	
----------	-----------	--

9.00 – 10.30 Uhr	Dr. Karsten Pieper / Annemarie Witschas  Bias und Macht – Verzerrungen und Deutungshoheit generativer Künstlicher Intelligenz  <i>Impuls, interaktive Gruppenarbeit</i>	1,5 Std.
10.30 Uhr	Pause	
11.00 – 12.30 Uhr	Dr. Karsten Pieper / Annemarie Witschas  Generative Künstliche Intelligenz und Nachhaltigkeit  <i>Impuls, Arbeit und Reflexion in Kleingruppen</i>	1,5 Std.
12.30 Uhr	Mittagessen	
14.00 – 15.30 Uhr	Dr. Karsten Pieper / Annemarie Witschas  Die Arbeit mit und hinter generativer Künstlicher Intelligenz – Das Beispiel Captcha und Perspektiven des Globalen Südens  <i>Impuls, Arbeit in Kleingruppen, Austausch im Plenum</i>	1,5 Std.
15.30 Uhr	Kaffee und Kuchen	
16.00 – 17.30 Uhr	Dr. Karsten Pieper / Annemarie Witschas  Künstliche Intelligenz als Risiko für unsere Demokratie?  <i>Medieneinsatz, Austausch im Plenum</i>	1,5 Std.
18.30 Uhr	Abendessen	
		insg. 6 Std.

#### Donnerstag, 16. April 2026

8.00 Uhr	Frühstück	
9.00 – 10.30 Uhr	Dr. Karsten Pieper  Mensch und Maschine – Auswirkungen des Einsatzes von Künstlicher Intelligenz auf unsere Gesellschaft  <i>Einführungsimpuls, Filmbeitrag</i>	1,5 Std.

10.30 Uhr	Pause	
11.00 – 12.30 Uhr	Dr. Karsten Pieper Fortsetzung: Mensch und Maschine – Auswirkungen des Einsatzes von Künstlicher Intelligenz auf unsere Gesellschaft <i>Filmbeitrag, Diskussion, Vorbereitung der Exkursion am Donnerstagnachmittag ins Heinz Nixdorf MuseumsForum</i>	1,5 Std.
12.30 Uhr	Mittagessen	
13.30 Uhr	Transfer ins Heinz Nixdorf MuseumsForum in Paderborn	
14.30 – 16.30 Uhr	Dr. Karsten Pieper Besuch des Heinz Nixdorf MuseumsForum in Paderborn Thematische Führung „KI – Künstlich und intelligent?“ Anschließend weitere, eigenständige Erkundung des Museums <i>Exkursion, Lernortwechsel, Führung mit anschließender weiterer individueller Erkundung des Museums</i>	2 Std.
16.30 Uhr	Transfer zurück ins Naturfreundehaus Teutoburg	
17.30 – 18.30 Uhr	Dr. Karsten Pieper Nachbereitung der Exkursion <i>Blitzlicht, Sammeln von Eindrücken und Klären offener Fragen</i>	1 Std.
18.30 Uhr	Abendessen	
		insg. 6 Std.

**Freitag, 17. April 2026**

8.00 Uhr	Frühstück	
----------	-----------	--

9.00 – 10.30 Uhr	Dr. Karsten Pieper Mensch – Maschine – Meinung. Welchen Einfluss hat Künstliche Intelligenz auf unser Denken? <i>Positionslinie, Ergebnissicherung</i>	1,5 Std.
10.30 – 11.30 Uhr	Dr. Karsten Pieper Seminarbewertung, Aufarbeitung offener Fragen <i>Feedbackrunde</i>	1 Std.
11.30 Uhr	Abreise und Lunchpaket	
		insg. 2,5 Std.

#### Veranstalter\*in:

Akademie am Tönsberg e.V.

Post: Am Lehmstich 15 | 33813 Oerlinghausen | Germany

Email: [info@akademie-am-toensberg.de](mailto:info@akademie-am-toensberg.de)

Fon: +49 5202 9165 0

Web: [www.akademie-am-toensberg.de](http://www.akademie-am-toensberg.de)



Die Akademie am Tönsberg e.V. ist nach dem Gütesiegelverbund Weiterbildung zertifiziert.

#### Barrierefreiheit:

Unsere Veranstaltungen sind grundsätzlich allen Interessierten offen. Wir bieten unsere Veranstaltungen in Zusammenarbeit mit den Tagungshäusern so an, dass insbesondere Menschen mit Beeinträchtigung die Teilnahme erleichtert ist.

Die Villa Welschen – als Haupttagungshaus – ist in vielen Bereichen barrierefrei. Es gibt barrierearme Zimmer, einen Aufzug zum Übernachtungsbereich, rollstuhlgerechte Seminarräume und passende Sanitäranlagen. Wenn Sie Unterstützung brauchen oder besondere Anforderungen haben, geben Sie uns bitte vor der Anreise Bescheid – wir helfen gern.

### **Einlassvorbehalt:**

Die Akademie am Tönsberg behält sich vor, Personen, die der rechtsextremen Szene zuzuordnen sind, einer neonazistischen Organisation angehören oder durch antisemitische, fremdenfeindliche oder sonstige Menschen diskriminierende Äußerungen auffallen, die Teilnahme an der Veranstaltung zu verwehren. Die Akademie am Tönsberg steht für ein respektvolles, humanes Miteinander, in dem Menschenrechte geachtet und gewürdigt werden.

### **Veranstaltungsdokumentation:**

Ihre Persönlichkeitsrechte und der Schutz Ihrer Daten sind uns wichtig. Wir weisen darauf hin, dass im Rahmen unserer Veranstaltungen Foto-, Ton- und Filmaufnahmen gemacht werden können, um über unsere Arbeit öffentlichkeitswirksam zu informieren bzw. auch für den Fördermittelgeber zu dokumentieren. Diese Aufnahmen sind mit der bildlichen Darstellung von anwesenden Personen verbunden, wobei die Personenauswahl mehr oder weniger zufällig erfolgt. Eine Darstellung der Bilder kann auf unserer Internetseite, in den sozialen Netzwerken, in Printmedien, in Fotogalerien, in Bewegtbildangeboten und sonstigen Medien veröffentlicht werden. Sollten Sie nicht mit Ihrer Veröffentlichung einverstanden sein, bitten wir um unmittelbare Mitteilung bei der Anmeldung zu Beginn der Veranstaltung.

### **Anerkannte Weiterbildungseinrichtung:**

Die Akademie am Tönsberg e.V. wird über das Weiterbildungsgesetz NRW als anerkannte Weiterbildungseinrichtung im Regierungsbezirk Detmold gefördert.

Ministerium für  
Kultur und Wissenschaft  
des Landes Nordrhein-Westfalen



Wir sind Partner der Landeszentrale für politische Bildung.



### **Kooperation:**

Das Seminar wird in Zusammenarbeit mit dem Theodor-Fließner-Gymnasium durchgeführt.

