DGB BILDUNGS WERK

Titel:	**Kollegin KI? Wie ChatGPT und Co. unsere Arbeits- und Lebenswelt verändern**
Seminar-Nr.:	KIN 327663002
Termin:	21.02 – 26.02.2027
Veranstalter:	DGB Bildungswerk e.V., Politische Erwachsenenbildung
Veranstaltungsort:	DGB Tagungszentrum Hattingen, Am Homberg 44-50, 45529 Hattingen
Seminarleitung:	Michael Bergmann (freiberuflicher Bildungsreferent), Victoria Born (Politsche Bildnerin) Die genannten Seminarleitenden führen das Seminar selbst durch. Die einzelnen Lerneinheiten werden von ihnen in inhaltlich-methodischer Weise gestaltet und abwechselnd, bisweilen auch gemeinsam durchgeführt. Zusätzliche, externe Referent*innen werden im Programm an entsprechender Stelle aufgeführt.

Sonntag

19.00 – 21.00 Uhr Seminarleitung durchgehend anwesend	Anreise bis 18.00 Uhr (Abendessen) Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmenden und ihrer Erwartungen an das Seminar; Vorstellung des Seminarprogramms

Montag

08.45 – 12.30 Uhr inkl. 15 Min. Pause	**Die neueste Kränkung der Menschheit** Einführung: Was ist Intelligenz und wie misst und erkennt man sie? Schwache bis starke KI – Definitionen Grenzenlosigkeit, vom ubiquitären Computing bis zur Superintelligenz KI heute im Alltag, was ist der Stand der Technik
12.30 – 14.45 Uhr	Mittagspause
14.45 – 18.00 Uhr inkl. 15 Min. Pause	**Künstliche Intelligenz – Vom mythologischen Automaten zur Superpower** Geschichte der selbstlenkenden Maschinen und deren gesellschaftspolitischer Implikationen, von der Antike bis übermorgen Was die Gesellschaft zu KI denkt und fühlt: Von Science-Fiction-Utopien bis Horrorfilm – KI in Literatur und Medien, und die gesellschaftspolitischen Ideen dahinter
ab 18.00 Uhr	Abendessen

Dienstag

08.45 – 12.30 Uhr inkl. 15 Min. Pause	**Der Blick unter die Motorhaube: Wie kommt die Maschine ans Denken?** Menschliches vs. Maschinelles Denken Technische und mathematische Ansätze der KI-Entwicklung unter die Lupe genommen Ich baue mir meine KI: Open Source Modelle vs. geschlossene Modelle
12.30 – 14.45 Uhr	Mittagspause
14.45 – 18.00 Uhr inkl. 15 Min. Pause	**Workshop I: Truth vs. Fiction, Wir basteln uns die Wirklichkeit** Eigene mediale Inhalte mit Hilfe generativer KI-Tools erstellen Was ist Wahrheit: Was bedeutet es gesellschaftspolitisch, wenn wir nicht mehr zwischen Realität und Fiktion unterscheiden können? KI und Bildungspolitik: Wer schreibt von wem ab? Die fragliche Zukunft von Hausaufgaben und Doktorarbeiten
ab 18.00 Uhr	Abendessen

Mittwoch

08.45 – 12.30 Uhr inkl. 15 Min. Pause (Gastreferent Simon Schaupp angefragt)	**Workshop II: KI als Helfer*in im Alltag, Beruf und Hobby** Wie gut lassen sich heute schon KIs und „GPTs“ einsetzen, um Aufgaben zu vereinfachen. Was sind „Prompts“ und „GPTs“ wie lassen sie sich einsetzen und optimieren Wo liegen die Grenzen des aktuell Möglichen
12.30 – 14.45 Uhr	Mittagspause
14.45 – 18.00 Uhr inkl. 15 Min. Pause	**KI im Kopf: Cyborgs als besseren Arbeiter*innen** Human-Machine-Interfaces – KI in der Medizin Was Neuralink und Co mit Daniel Düsentriebs Denkkappe gemein hat Kann, darf und soll die Cyborgisierung der nächste Schritt der Menschheitsgeschichte sein?
ab 18.00 Uhr	Abendessen

Donnerstag

08.45 – 12.30 Uhr inkl. 15 Min. Pause (mit Gastreferentin Anika Holtermüller, angefragt)	**KI und die Arbeitswelt: Kollege Roboter, Chefin KI** Vollautomatische Produktion – Made in Germany Kreativität aus Maschinenhand? Chancen und Risiken für den Arbeitsmarkt: Was wird aus meinem Job? Wie wollen Akteur*innen aus Politik und Wirtschaft die KI Revolution sozial gerecht gestalten?
12.30 – 14.45 Uhr	Mittagspause
14.45 – 18.00 Uhr inkl. 15 Min. Pause	**Ethik und Recht im KI Bereich** Copyright und Datenschutz: Woher die Trainingsdaten der generativen KI kommen, wem die Inhalte gehören Aktuelle und geplante gesetzliche Rahmenbedingungen – Global, EU, Deutschland (Kennzeichnung, Copyright, Einsatzgebiete, Entwicklung Welche Interessen stecken dahinter, wer sind die Stakeholder*innen Ethik: Wo setzen wir die Grenzen als globale Gesellschaft? **Ein Blick in die Zukunft** Prognosen aus der Wissenschaft Unsere eigenen Zukunftsszenarien
ab 18.00 Uhr	Abendessen

Freitag

08.15 – 13.00 Uhr inkl. 15 Min. Pause	Diskussion: wie können wir mit Hilfe von KI eine gerechtere Welt gestalten? Seminarauswertung, Abschlussgespräch und Seminarkritik
13.00 Uhr	Mittagessen und Abreise

Zielgruppe:	Alle politisch Interessierten
Lernziele:	Im Erwerb von Kenntnissen gemäß dem vorliegenden Themenplan und im Meinungsaustausch dazu sollen die Teilnehmenden ihre politische Urteilsfähigkeit sowie ein Problem- und Verantwortungsbewusstsein für eine demokratische und solidarische Gesellschaft entwickeln und stärken, indem sie: – Den Begriff der (Künstlichen) Intelligenz reflektieren und deren technische Basis in Grundzügen begreifen lernen – Die gesellschaftspolitischen Folgen des verstärkten Einsatzes von KI diskutieren, sich dazu positionieren und eigene mögliche Zukunftsszenarien entwickeln

– Verschiedene Anwendungen von KI kennenlernen und praktisch ausprobieren, um deren Bedeutung für unsere Gesellschaft besser zu verstehen

– Die Veränderung der Arbeitswelt durch KI beispielhaft erarbeiten und aus (gewerkschafts-) politischer Perspektive reflektieren

Methoden:

- (Kurz-)Referate und Lehrgespräche (z.T. in Verbindung mit multimedialen Präsentationen)
- (Impulsinduzierte) Plenumsdiskussionen
- Einzel-, Partner- und Kleingruppenarbeit
- Textanalyse
- Pro- und Contra-Diskussionen, Lernintervalle
- Videos, Fotomaterial
- Präsentationen auf Wandzeitungen
- Recherchen im Internet und KI-Praxis

Änderungen vorbehalten