



BREMEN
MOIN ZUKUNFT!

Programm

Der Senator für Finanzen

Fortbildung 2025/26

AFZ
wir bilden zukunft



**Freie
Hansestadt
Bremen**

Fortbildung 2025 / 2026

KI-Sonderprogramm

**Herausgeber: Senator für Finanzen
Referat 33 – Personalentwicklung, Diversity-Management, Gesundheitsmanagement, Stellenausschreibungen und Personalvermittlung,
Nachwuchskräfte, Zuständige Stelle**

Anmeldungen können direkt im Mitarbeiterinnen- und Mitarbeiterportal (MiP) des Bremer Verwaltungsnetzes erfolgen unter Selfservices / Fortbildung:

<https://www.mip.intra>

Dieses Programm sowie die Anmeldevordrucke für Mitarbeiter*innen, die nicht an das MiP angeschlossen sind, finden Sie im Internet unter:

<http://www.finanzen.bremen.de/info/fortbildung>

Erläuterungen zu den Piktogrammen



Online- und Präsenzveranstaltung
(Veranstaltung wird sowohl in Präsenz- als auch im Online-Format angeboten)



Blended Learning
(Neben Präsenz bzw. Onlinephasen umfasst die Veranstaltung auch E-Learning-Anteile)



Online-Veranstaltung
(Wird ausschließlich über eine Konferenzplattform zu einem festen Termin abgehalten)

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

— unsere Welt verändert sich rasant – und Künstliche Intelligenz gehört zu den treibenden Kräften dieses Wandels. Auch in der bremischen Verwaltung setzen wir aktuell einen wichtigen Meilenstein: Mit LLMOIN, unserem eigenen Large-Language-Model, führen wir erstmals eine KI-Lösung ein, die uns im Arbeitsalltag unterstützen und Prozesse vereinfachen wird. Der KI-Assistent soll Beschäftigten mehr Zeit für ihre Kernaufgaben ermöglichen.

Mit unserem jährlichen Fortbildungsprogramm schaffen wir bereits seit vielen Jahren eine solide Grundlage für die Weiterentwicklung unserer Kompetenzen. Doch manche umwälzenden Entwicklungen erfordern eine umfassendere Betrachtung.

Mit dem Sonderfortbildungsprogramm „KI für die bremische Verwaltung“ möchten wir Ihnen genau dies bieten. Es ist ein Programm, das thematisch über das reguläre Jahresangebot hinausgeht und sich vollständig dem Thema Künstliche Intelligenz widmet. Von der Geschichte der KI über aktuelle Entwicklungen bis hin zu praxisnahen Anwendungen – wir möchten Ihnen das Rüstzeug an die Hand geben, um die Chancen und Herausforderungen dieser Technologie fundiert einschätzen und gewinnbringend nutzen zu können.

Dazu haben wir ein vielfältiges Angebot zusammengestellt: inspirierende Vorträge, praxisorientierte Seminare, interaktive E-Learnings sowie ein besonderes Format, das Kreativität und Strategie vereint – LEGO® Serious Play im Kontext von KI.

Das Sonderfortbildungsprogramm dient nicht nur dazu, dass Sie neues Wissen erwerben, sondern soll auch dazu beitragen, die Möglichkeiten der Künstlichen Intelligenz für unsere Arbeit in der bremischen Verwaltung aktiv mitzugestalten. Gemeinsam können wir so die digitale Transformation im öffentlichen Dienst verantwortungsvoll, transparent und bürgernah voranbringen.

Ich danke allen, die an der Gestaltung dieses Sonderprogramms mitgewirkt haben, und wünsche Ihnen viel Freude, spannende Erkenntnisse und inspirierende Begegnungen in den kommenden Veranstaltungen.

Bremen, im August 2025

Björn Fecker
Senator für Finanzen



Björn Fecker

Liebe Kolleg*innen,

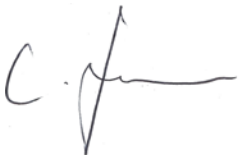
— Künstliche Intelligenz (KI) kommt mit immer schnelleren Schritten. Auch in den vielfältigen Aufgabenbereichen des öffentlichen Dienstes wird die Nutzung von künstlicher Intelligenz schon bald alltäglich sein.

Damit die KI-Anwendungen souverän und verantwortungsvoll von unseren Kolleg*innen genutzt werden könnten, sollten diese besonders sorgfältig ausgewählt und angepasst werden. Weiterhin ist es wichtig, dass alle Kolleg*innen, die mit KI arbeiten, ein grundlegendes Verständnis für den Umgang mit KI-Anwendungen entwickeln. Denn nur so können sie mögliche Probleme und Risiken erkennen und Sicherheit im Umgang mit KI-Anwendungen erlangen. Das kann auch den bewussten Verzicht auf die KI-Nutzung einschließen.

Der Gesamtpersonalrat setzt sich deshalb für eine Qualifizierungsoffensive KI im bremschen öffentlichen Dienst ein.

Das jetzt vorliegende Sonderfortbildungsprogramm KI ist ein großer und wichtiger Schritt in diese Richtung. Wir hoffen, dass das Angebot an KI-Qualifizierungen für die Beschäftigten zukünftig qualitativ und quantitativ noch weiter ausbaut wird.

Bremen, im August 2025



Lars Hartwig

Vorsitzender des Gesamtpersonalrats für
das Land und die Stadtgemeinde Bremen



Lars Hartwig

Liebe Beschäftigte, liebe KI-Interessierte,

— herzlich willkommen im neuen Zusatz-Fortbildungsprogramm 2025/2026 rund um das Thema „Künstliche Intelligenz“!

Künstliche Intelligenz prägt schon jetzt unser privates und berufliches Leben und wird in Zukunft immer mehr Bedeutung gewinnen.

Um Sie darin zu unterstützen, KI in Ihrem Berufsalltag sinnvoll und nutzbringend einzusetzen, haben Senator für Finanzen und AFZ in diesem Jahr erstmalig dieses KI-Sonderschulungs-programm aufgelegt, welches in den kommenden Jahren nach und nach noch erweitert werden soll.

Hier finden Sie vielfältige Veranstaltungen u.a. zu Funktionsweise und Anwendung von KI, zu ethischen Fragen, Datenschutz und Datensicherheit im Zusammenhang mit KI.

Wir freuen uns, wenn das neue Angebot auf Ihr Interesse stößt und sind gespannt auf Ihre Rückmeldungen und Anregungen dazu!

Bremen, im August 2025



Katja Lessing

Leiterin Aus- und Fortbildungszentrum / Direktorin Verwaltungsschule

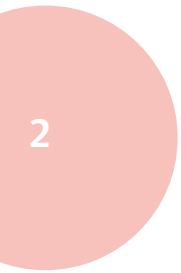


Katja Lessing

2. Fortbildung für alle Beschäftigten

KI-Fortbildung/-Seminare 9

- **E-Learning:** KIÖV - KI in öffentlichen Verwaltungen 9
- **E-Learning:** KI-Kompetenzen in der öffentlichen Verwaltung 9
- **E-Learning:** Large-Language Model = LLMOIN (Schulungsvideos LLMOin) 10
- Was kann ich? Was darf ich? – Erster Aufschlag zur KI-Nutzung 10
- Die KI und ich – ein Kennenlernen 11
- KI und Geschichte - Alte Ideen, neue Technik 11
- Verwaltung, Prozesse und KI? Wie hängt dies zusammen? 12
- Prompting lernen 12
- Bürgernahe Sprache durch KI? Testen, prüfen und verstehen 13
- Prompting-Workshop für Fortgeschrittene 13
- KI rechtssicher einsetzen – Urheberrecht, Datenschutz & Compliance im Fokus 14
- Effektive Nutzung von KI in der Verwaltung 14
- KI und Verantwortung – Wer haftet, wenn Maschinen Fehler machen? 15
- Die EU-KI-Verordnung (AI-Act): Was Organisationen wissen und tun müssen 15
- Künstliche Intelligenz (KI) und Recht in der öffentlichen Verwaltung 16
- KI und Ethik - Verantwortung in einer automatisierten Welt 16
- Ist KI schon Teil unseres Lebens? 17
- Mensch, Gesellschaft und KI (Grundlagenfortbildung) 17
- Wie könnte Künstliche Intelligenz die Zukunft der Arbeit verändern? 18



E-Learning

KIÖV – KI in öffentlichen Verwaltungen

Dieser Kurs vermittelt praxisnahe Einblicke in den Einsatz von Künstlicher Intelligenz in der öffentlichen Verwaltung. Dabei werden Anwendungsbeispiele genannt und die Rolle von KI in der Digitalen Transformation erklärt. Zudem werden grundlegende Konzepte wie Natural Language Processing (NLP) und Generative KI vermittelt, sowie die rechtlichen Rahmenbedingungen – wie der AI Act – behandelt. Der Kurs beleuchtet auch die Vorteile und Herausforderungen von erklärbarer KI (XAI) und Maschinellen Lernen im öffentlichen Sektor.

Inhalt:

- KI-Onboarding
- KI-Zauber: Informationsjonglage leicht gemacht
- Arbeitsprozesse unterstützen
- KI-Wunder? Wie versteht ein Computer Sprache und schreibt Texte
- KI-Basierte Entscheidungsbegleitung

Ziele:

- Die Befähigung, KI-Tools effektiv und verantwortungsvoll im Arbeitsalltag einzusetzen

Hinweis:

Dieser Kurs ist ein E-Learning, welches wir in Kooperation mit dem KI-Campus anbieten.

Start: Weitere Informationen zur Anmeldung finden Sie auf der Internetseite des Senators für Finanzen <https://www.finanzen.bremen.de/personal/personalentwicklung/fortbildung-1954>

Bemerkung: Der Senator für Finanzen, das AFZ und der Gesamtpersonalrat weisen darauf hin, dass Aneignung von Wissen und Kompetenzerwerb für dienstliche Belange durch E-Learning-Einheiten als Arbeitszeit zu werten ist.

E-Learning

2

KI-Kompetenzen in der öffentlichen Verwaltung

Künstliche Intelligenz eröffnet neue Möglichkeiten in der öffentlichen Verwaltung – von der Textgenerierung über Datenanalysen bis zur Automatisierung von Prozessen. In diesem Kurs lernst du, wie du KI-Tools effektiv und verantwortungsvoll im Arbeitsalltag von Verwaltungsmitarbeiter:innen einsetzen kannst. Du erhältst einen praxisnahen Einblick in Funktionsweisen, rechtliche Grundlagen und typische Anwendungsfälle im öffentlichen Dienst.

Inhalt:

- Einführung
- Grundlagen
- Recht, Ethik & Verantwortung
- Praxis

Ziele:

- Die Befähigung, KI-Tools effektiv und verantwortungsvoll im Arbeitsalltag einzusetzen

Hinweis:

Dieser Kurs ist ein E-Learning, welches wir in Kooperation mit dem KI-Campus anbieten.

Start: Weitere Informationen zur Anmeldung finden Sie auf der Internetseite des Senators für Finanzen <https://www.finanzen.bremen.de/personal/personalentwicklung/fortbildung-1954>

Bemerkung: Der Senator für Finanzen, das AFZ und der Gesamtpersonalrat weisen darauf hin, dass Aneignung von Wissen und Kompetenzerwerb für dienstliche Belange durch E-Learning-Einheiten als Arbeitszeit zu werten ist.

E-Learning

2

Large-Language Model = LLMOIN (Schulungsvideos LLMOin)

LLMOin ist ein KI-gestützter Text- und Rechercheassistent, der gezielt für die Anforderungen der öffentlichen Verwaltung entwickelt wurde.

Es unterstützt Beschäftigte bei Textaufgaben durch:

- Zusammenfassung von Dokumenten, Generierung von Texten (z. B. E-Mails, Protokolle, Vorlagen)
- Recherche aus vorgegebenen Daten etc.
- Freies Prompting über einen Expertenmodus für maßgeschneiderte Anfragen

Inhalt:

- Handlungs- und Anwendungsanweisungen
- Anwendungsbeispiele
- Informationen und Grundlagen

Ziele:

- LLMOin anwenden können

Hinweis:

Nutzen in der Verwaltung:

Für die Nutzerinnen und Nutzer bedeutet LLMOin vor allem Mikro-Entlastungen im Arbeitsalltag — etwa schnelleres Verfassen von Texten oder schnelles Einarbeiten in neue Themen. Wichtig bleibt: Nutzer*innen sind verpflichtet, KI-Ergebnisse kritisch zu prüfen, um Halluzinationen oder Fehler zu vermeiden

Start: Die Lernprogramme erreichen Sie über die Internetseite des Senators für Finanzen www.finanzen.bremen.de/personal/personalentwicklung/karriere-und-qualifizierungsmoeglichkeiten/ki-in-der-oeffentlichen-verwaltung-132481

Bemerkung: Der Senator für Finanzen, das AFZ und der Gesamtpersonalrat weisen darauf hin, dass Aneignung von Wissen und Kompetenzerwerb für dienstliche Belange durch E-Learning-Einheiten als Arbeitszeit zu werten ist.

25-2901

Was kann ich? Was darf ich? – Erster Aufschlag zur KI-Nutzung

Aktuell entwickelt sich der Bereich KI sehr rasant, dies gilt sowohl für die Technik wie auch für das Recht. Dieser Kurs gibt einen Einstieg in die rechtlichen und technischen Grundlagen zu KI. Weiterhin wird erläutert, was ein Prompt ist und was beim Prompting zu beachten ist.

Inhalt:

- Rechtliche Grundlagen
- Einblick in die technischen Grundlagen
- Was ist Prompting?
- Fallstricke beim Prompten

Ziele:

- Sie können die rechtlichen Grundlagen von KI benennen
- Sie können die Lernprozesse einer KI beschreiben
- Sie können das Prompting erklären
- Sie können Prompts erstellen und ausführen

Zielgruppe: Mitarbeiter*innen der bremischen Verwaltung

Seminarleitung: Claudia Breitenbaum / Maik Weiße

Ort: Aus- und Fortbildungszentrum (Tabakquartier)

Termin: Eintägig (Termin wird rechtzeitig mitgeteilt), 09:00-15:30 Uhr

29-2902

Die KI und ich – ein Kennenlernen

.Dieser Kurs vermittelt ein grundlegendes Verständnis für KI. Dazu wird sich einer Definition von KI genähert und mit Untergliederungen ergänzt. Zur Vertiefung werden die Wirkweisen veranschaulicht und die Grenzen aufgezeigt. Die KI-Bedienung wird durch beispielhafte Prompt-Erstellungen illustriert. Der Kurs versteht sich als thematische Heranführung für IT-Laien. Technische Inhalte werden daher auf einer abstrakten Ebene erklärt, um deren Funktionsweise aus Anwendersicht grundlegend verstehen zu können.

Inhalt:

- Definition KI mit Varianten
- Fähigkeiten, Wirkweisen und Grenzen von KI
- (An)lernen einer KI
- Prompting-Beispiele

Ziele:

- Sie haben ein grundlegendes Verständnis von KI
- Sie können KI definieren und Bestandteile aufzählen sowie voneinander abgrenzen
- Sie können die Fähigkeiten und Grenzen von KI benennen
- Sie können die Lernprozesse einer KI beschreiben
- Sie können das Prompting grundsätzlich erklären

Zielgruppe: Mitarbeiter*innen der bremischen Verwaltung

Seminarleitung: Thorben Wersig

Ort: Aus- und Fortbildungszentrum (Tabakquartier)

Termin: Eintägig (Termin wird rechtzeitig mitgeteilt),

09:00-15:30 Uhr

25-2903

KI und Geschichte - Alte Ideen, neue Technik

KI wirkt neu - ist es aber nicht. Schon seit der Antike denken Menschen über künstliches Denken, logische Systeme und mechanisches Lernen nach. Diese Fortbildung zeigt, wie sich die Idee von KI über Jahrhunderte entwickelt hat – bis zu ihrer heutigen technischen Umsetzung.

Inhalt:

- Historische Entwicklung von KI-Ideen seit der Antike
- Philosophische, technische und kulturelle Ursprünge
- Verbindung früher Denkmodelle mit heutiger Technologie

Ziele:

- Historisches Verständnis für die Entwicklung von KI
- Einordnung aktueller KI-Diskurse in einen historischen Kontext

Zielgruppe: Mitarbeiter*innen der bremischen Verwaltung

Seminarleitung: Malika Menezes

Ort: Aus- und Fortbildungszentrum (Tabakquartier)

Termin: Eintägig (Termin wird rechtzeitig mitgeteilt),

09:00-15:30 Uhr

25-2904

2

Verwaltung, Prozesse und KI? Wie hängt dies zusammen?

In diesem Kurs erhalten Sie einen Einblick in die Funktionsweise von KI und Anwendungsfälle in der öffentlichen Verwaltung. Weiterhin wird auf die Relevanz der Kenntnisse der Prozesse für den KI-Einsatz eingegangen. Auch werden Gründe für ungewollte Ergebnisse und ethische Aspekte einer KI betrachtet.

Inhalt:

- Funktionsweise der KI
- Kennenlernen der Anwendungsfälle in der Verwaltung
- Bedeutung Prozesse für den KI-Einsatz
- Einführung in das Prompting
- Ungewollte Ergebnisse
- Menschliche Verantwortung & Ethik

Ziele:

- Sie können Anwendungsfälle für KI in der Verwaltung benennen.
- Sie können erklären, wodurch BIAS und Halluzinationen entstehen
- Sie können Prompting erklären und was dabei zu beachten ist
- Sie erkennen ethische Chancen und Risiken von KI

Zielgruppe: Mitarbeiter*innen der bremischen Verwaltung

Seminarleitung: Claudia Breitenbaum / Malika Menezes

Ort: Aus- und Fortbildungszentrum (Tabakquartier)

Termin: Eintägig (Termin wird rechtzeitig mitgeteilt),

09:00-15:30 Uhr

25-2905

Prompting lernen

Sie möchten eine KI nutzen, wissen aber nicht, was Sie ihr sagen sollen? Dieser Workshop bezieht sich auf die Erstellung und Bearbeitung von Texten durch KI-Tools. Sie erhalten dabei einen Einblick in die Grundlagen des Promptings.

Inhalt:

- Was ist ein Prompt
- Typische Einsatzgebiete
- Bausteine guter Prompts
- Bearbeitung des Prompt-Ergebnisses

Ziele:

- Sie können erklären, was ein Prompt ist.
- Sie können erklären, wie ein Prompt aufgebaut ist.
- Sie können mit Hilfe eines Prompts Texte erstellen und bearbeiten

Zielgruppe: Mitarbeiter*innen der bremischen Verwaltung

Seminarleitung: Claudia Breitenbaum / Maik Weiße

Ort: Aus- und Fortbildungszentrum (Tabakquartier)

Termin: Eintägig (Termin wird rechtzeitig mitgeteilt),

09:00-15:30 Uhr

25-2906

Bürgernahe Sprache durch KI? Testen, prüfen und verstehen

Wie können wir Künstliche Intelligenz nutzen, um verständlichere und bürgernähere Texte zu erstellen? In dieser Fortbildung erproben Sie Prompts und prüfen Ergebnisse auf Verständlichkeit. Sie werden feststellen: KI kann schon viel, braucht aber immer eine menschliche Kontrolle. Wir beleuchten Chancen und Grenzen im Verwaltungsalltag und üben verantwortungsvollen Einsatz. Am Ende können Sie einschätzen, ob ein KI-generierter Text wirklich einfach und bürgernah ist.

Inhalt:

- Empfehlungen für bürgernahe Sprache kennenlernen
- KI-gestützte Textwerkzeuge für die Verwaltung
- Testen: Wie formuliere ich gute Prompts für mehr Verständlichkeit?
- Prüfen: Wie verständlich sind die KI-Texte? Was kann ich noch verbessern?
- Verstehen: Welche Chancen, Risiken und Grenzen hat der KI-Einsatz?

Ziele:

- Verständnis für Funktionsweise und Möglichkeiten von KI-Texttools entwickeln
- Methoden zur Bewertung von Textqualität kennenlernen
- Sicherheit im Umgang mit KI-gestützten Anwendungen gewinnen
- Strategien für den verantwortungsvollen Einsatz im Verwaltungsalltag ableiten

Zielgruppe: Mitarbeiter*innen der bremischen Verwaltung

Seminarleitung: Leonie Lübker / Ulrike Bendrat

Ort: Aus- und Fortbildungszentrum (Tabakquartier)

Termin: Donnerstag, 29.01.2026, 09:00-15:00 Uhr

Anmeldeschluss: Donnerstag, 04.12.2025

Termin: Dienstag, 03.03.2026, 09:00-15:00 Uhr

Anmeldeschluss: Dienstag, 06.01.2026

Termin: Mittwoch, 06.05.2026, 09:00-15:00 Uhr

Anmeldeschluss: Mittwoch, 11.03.2026

25-2907

Prompting-Workshop für Fortgeschrittene

Sie prompten regelmäßig und haben immer wieder die Herausforderung, dass Sie Ergebnisse erhalten, die nicht Ihren Anforderungen entsprechen? Dieser Workshop bezieht sich auf die Erstellung von Texten durch KI-Tools. Sie erhalten Sie einen Einblick in verschiedene Prompting-Techniken zur Texterstellung. Auch wird der Vorteil einer iterativen Vorgehensweise und das Bereitstellen von Beispielen diskutiert.

Inhalt:

- Einblick in verschiedene Prompting-Techniken zur Erstellung von Texten
- Kennenlernen des iterativen Vorgehens beim Prompten
- Ideen für ein Prompt-Template gewinnen

Ziele:

- Sie können verschiedene Prompting-Techniken benennen
- Sie können erklären, wie ein Prompt aufgebaut sein kann
- Sie können erklären, wann ein Prompt-Template sinnvoll ist

Zielgruppe: Mitarbeiter*innen der bremischen Verwaltung

Seminarleitung: Claudia Breitenbaum

Ort: Aus- und Fortbildungszentrum (Tabakquartier)

Termin: Zweitägig (Termin wird rechtzeitig bekannt gegeben), 09:00-15:30 Uhr

25-2908



KI rechtssicher einsetzen – Urheberrecht, Datenschutz & Compliance im Fokus

Organisationen, die KI einsetzen oder entwickeln, stehen vor komplexen rechtlichen Herausforderungen – vom Schutz personenbezogener Daten über Urheberrechtsfragen bis hin zur Einhaltung haftungsrelevanter Anforderungen. Dieser Vortrag liefert Ihnen das nötige Wissen, um Risiken zu minimieren und Spielräume rechtskonform kennenzulernen.

Inhalt:

- Urheberrecht in der KI-Praxis
- Datenschutz & Datensicherheit
- Compliance

Ziele:

- Überblick über künstliche Intelligenz
- Zusammenhang zwischen KI und Urheberrecht
- Austausch

Zielgruppe: Mitarbeiter*innen der bremischen Verwaltung

Seminarleitung: Dr. Inka Knappertsbusch

Ort: Online-Veranstaltung

Termin: Mittwoch, 14.01.2026 (online)

Anmeldeschluss: Mittwoch, 19.11.2025

Termin: Dienstag, 10.03.2026 (online)

Anmeldeschluss: Dienstag, 13.01.2026

Termin: Mittwoch, 27.05.2026 (online)

Anmeldeschluss: Mittwoch, 01.04.2026

Bemerkung: Uhrzeit wird noch bekannt gegeben

25-2909



Effektive Nutzung von KI in der Verwaltung

Der Vortrag bietet einen kompakten Einstieg in die Welt der Künstlichen Intelligenz. Anhand praxisnaher Beispiele wird gezeigt, wie KI Verwaltungsprozesse unterstützen kann. Rechtliche und ethische Aspekte werden ebenso behandelt wie aktuelle Tools, Kompetenzen und Zukunftstrends.

Inhalt:

- Grundlagen & Anwendungsmöglichkeiten von KI
- Beispiele & Chancen für Verwaltungsprozesse
- Rechtliche und ethische Perspektiven
- Tools, Kompetenzen & Zukunftstrends

Ziele:

- Verständnis für grundlegende Konzepte und Funktionsweisen von Künstlicher Intelligenz schaffen
- Potenziale und konkrete Einsatzmöglichkeiten von KI in Verwaltungsprozessen aufzeigen
- Sensibilisierung für rechtliche und ethische Fragestellungen im Umgang mit KI
- Überblick über relevante KI-Tools, erforderliche Kompetenzen und zukünftige Entwicklungen geben

Zielgruppe: Mitarbeiter*innen der bremischen Verwaltung

Seminarleitung: Maria Hubert

Ort: Online-Veranstaltung

Termin: Dienstag, 11.11.2025, 10:30-12:00 Uhr (online)

Termin: Donnerstag, 20.11.2025, 10:30-12:00 Uhr (online)

Termin: Dienstag, 02.12.2025, 10:30-12:00 Uhr (online)

Anmeldeschluss: Jeweils 3 Wochen vor Veranstaltungsbeginn

Termin: Dienstag, 20.01.2026, 10:30-12:00 Uhr (online)

Termin: Mittwoch, 04.02.2026, 10:30-12:00 Uhr (online)

Anmeldeschluss: Jeweils 8 Wochen vor Veranstaltungsbeginn

25-2910



KI und Verantwortung – Wer haftet, wenn Maschinen Fehler machen?

KI verändert, wie wir Inhalte erstellen, Entscheidungen treffen und Verantwortung wahrnehmen. Doch wie ist der rechtliche Rahmen für diese Technologien gestaltet? Der Vortrag beleuchtet zwei zentrale Themenfelder:

Geistiges Eigentum: Welche Regeln gelten beim Einsatz urheberrechtlich oder anderweitig geschützten Materials als Trainingsdaten für KI-Systeme? Und wem gehören die von KI erzeugten Inhalte?

Haftung für KI-Entscheidungen: Wer trägt die Verantwortung, wenn KI-Systeme Schäden verursachen?

Inhalt:

- Geistiges Eigentum: Umgang mit urheberrechtlich und sonst geschütztem Material als Input für KI. Rechte an durch KI generierten Ergebnissen (Output)
- Haftung für "Handeln" von Maschinen: Verantwortlichkeit bei Schäden durch KI-Entscheidungen und rechtliche Rahmenbedingungen für klare Haftungszuordnung

Ziele:

- Verständnis der rechtlichen Implikationen des KI-Einsatzes.
- Fundierte Entscheidungsfindung im beruflichen Umfeld durch praxisnahe Beispiele und interaktive Diskussionen

Zielgruppe: Mitarbeiter*innen der bremischen Verwaltung

Seminarleitung: Dr. Lina Böcker

Ort: Online-Veranstaltung

Termin: Termin und Uhrzeit werden rechtzeitig bekannt gegeben

25-2911



Die EU-KI-Verordnung (AI-Act): Was Organisationen wissen und tun müssen

Mit der EU-Verordnung über Künstliche Intelligenz (AI Act) schafft Europa den weltweit ersten umfassenden Rechtsrahmen für den Einsatz von KI-Systemen. Organisationen, die KI nutzen, entwickeln oder bereitstellen, müssen sich jetzt mit neuen Pflichten, Klassifizierungen und Sanktionsrisiken auseinandersetzen.

Inhalt:

- Einblick in den EU-AI-Act
- Risikokategorien der KI-Systeme
- Pflichten für Betreiber
- Schnittstellen zur u.a. DSGVO

Ziele:

- Überblick über das Gesetz
- Zielgruppe und Folgen für die Verwaltung
- Offener Austausch

Zielgruppe: Führungskräfte, Interessensvertretungen, Personen, die für KI-Projekte verantwortlich sind

Seminarleitung: Dr. Inka Knappertsbusch

Ort: Online-Veranstaltung

Termin: Donnerstag, 12.02.2026, 09:30-11:30 Uhr (online)

Anmeldeschluss: Donnerstag, 18.12.2025

25-2912

2

Künstliche Intelligenz (KI) und Recht in der öffentlichen Verwaltung

KI verändert zunehmend die Gesellschaft, Wirtschaft und Verwaltung. Sie stellt das Recht vor neue Herausforderungen. Welche datenschutzrechtlichen Vorgaben sind beim Einsatz von KI zu beachten? Wer trägt die Verantwortung für Entscheidungen, die mit Hilfe von KI getroffen werden? Wie ist der Umgang mit dem Urheberrecht bei Verwendung von KI? Dieser Kurs bietet eine Einführung in rechtliche Fragestellungen beim Einsatz von KI-Systemen in der öffentlichen Verwaltung

Inhalt:

- Einführung in KI-Anwendungen in der Verwaltung
- Relevanz des EU AI Act, DSGVO und Urheberrecht bei der Nutzung von KI-Anwendungen
- Zusammenhang zwischen Datenschutz und KI, u.a. Erheben oder Verarbeiten von personenbezogenen Daten durch KI-Anwendungen, Trainieren von KI-Anwendungen, Rechtmäßigkeit der Datenverarbeitung, Betroffenenrechte

Ziele:

- Grundverständnis für Funktionsweisen und Einsatzmöglichkeiten von KI im Verwaltungsumfeld erlangen
- Kennen der regulatorischen Entwicklung, wie den EU AI Act
- Kennen der datenschutzrechtlichen Grundlagen, wie die DSGVO, Urheberrecht
- Erkennen rechtlicher Risiken und Grenzen beim Einsatz von KI-Anwendungen

Zielgruppe: Mitarbeiter*innen der bremischen Verwaltung

Seminarleitung: Elke Sowinski-John / Maik Clasen

Ort: Aus- und Fortbildungszentrum (Tabakquartier)

Termin: Zweitägig (Termine werden rechtzeitig bekannt gegeben), 09:00-15:30 Uhr

25-2913

KI und Ethik - Verantwortung in einer automatisierten Welt

Wie entscheidet KI – und nach welchen Werten?

Gemeinsam betrachten wir ethische Fragestellungen rund um Künstliche Intelligenz. Anhand interaktiver Übungen und praktischen Beispielen erfahren wir, wie Bias und Diskriminierung entstehen und wie sich menschliche und maschinelle Wertesysteme unterscheiden. Ziel ist ein ethisch verantwortungsvoller Umgang mit KI und die Fähigkeit, KI-basierte Entscheidungen kritisch hinterfragen zu können.

Inhalt:

- Grundlagen von KI und algorithmischen Entscheidungsprozessen
- Bias, Diskriminierung und Unterschiede in Wertesystemen
- Relevante EU-Richtlinien und ethische Rahmenbedingungen

Ziele:

- Entwicklung eines ethischen Verständnisses von KI
- Erkennen gesellschaftlicher Chancen & Risiken
- Befähigung zur kritischen Bewertung und zum verantwortungsvollen Umgang mit KI

Zielgruppe: Mitarbeiter*innen der bremischen Verwaltung

Seminarleitung: Angelo Kumar / Malika Menezes

Ort: Aus- und Fortbildungszentrum (Tabakquartier)

Termin: Mittwoch/Donnerstag, 18./19.02.2026, 09:00-15:00 Uhr

Anmeldeschluss: Mittwoch, 24.12.2025

Termin: Mittwoch/Donnerstag, 02./03.09.2026, 09:00-15:00 Uhr

Anmeldeschluss: Mittwoch, 08.07.2026

25-2914



Ist KI schon Teil unseres Lebens?

Im Alltag begegnen uns verschiedene Technologien. Meistens benutzen wir diese ganz selbstverständlich und unbewusst. Aber was tun diese Technologien genau? Ist es eine KI, ein Algorithmus oder gar Magie? Welche Auswirkungen hat das eigentlich auf unser Leben? Diesen und weiteren Fragen wollen wir auf den Grund gehen.

Inhalt:

- Einsatzbereiche von KI
- Funktionsweisen von KI einfach erklärt
- Wechselwirkung zwischen Mensch und Technologie

Ziele:

- Technologie im Alltag erkennen
- Einsatzbereiche von KI kennenlernen
- Eigene Rolle und Umgang mit Technologie reflektieren

Zielgruppe: Mitarbeiter*innen der bremischen Verwaltung

Seminarleitung: Michael Berndt / Angelo Kumar / Malika Menezes

Ort: Online-Veranstaltung

Termin: 180 Minuten (Termin und Uhrzeit werden rechtzeitig bekannt gegeben)

25-2915

Mensch, Gesellschaft und KI (Grundlagenfortbildung)

In dieser Fortbildung lernen Sie die Grundlagen von Künstlicher Intelligenz, Algorithmenethik und Datenaufbereitung kennen. Anhand von Fallbeispielen werden Chancen, Risiken und gesellschaftliche Auswirkungen von KI verständlich erklärt. Ziel ist ein reflektierter Umgang mit KI - auch ohne technisches Vorwissen.

Inhalt:

- Funktionsweise und Definitionen von KI
- Entstehung von Bias und Diskriminierung durch Technologie
- Auswirkungen auf Gesellschaft und Arbeitswelt

Ziele:

- Grundlagen von KI kennenlernen und verstehen
- Diskriminierungstendenzen und Bias erkennen
- Gesellschaftliche Konsequenzen von KI einschätzen

Zielgruppe: Mitarbeiter*innen der bremischen Verwaltung

Seminarleitung: Michael Berndt / Malika Menezes / Angelo Kumar

Ort: Aus- und Fortbildungszentrum (Tabakquartier)

Termin: Dienstag, 24.02.2026, 09:00-15:00 Uhr

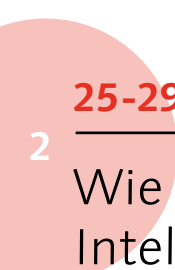
Anmeldeschluss: Dienstag, 30.12.2025

Termin: Mittwoch, 22.04.2026, 09:00-15:00 Uhr

Anmeldeschluss: Mittwoch, 25.02.2026

Termin: Dienstag, 15.09.2026, 09:00-15:00 Uhr

Anmeldeschluss: Dienstag, 21.07.2026

25-2916

2

Wie könnte Künstliche Intelligenz die Zukunft der Arbeit verändern?

Künstliche Intelligenz verändert unsere Arbeitswelt grundlegend. Doch wie genau sieht die Zukunft aus – und welche Rolle wollen wir darin spielen? In diesem interaktiven Workshop nutzen wir die Lego® Serious Play® Methode, um gemeinsam Szenarien, Chancen und Herausforderungen der KI-gesteuerten Arbeitswelt zu erkunden und konkrete Handlungsoptionen abzuleiten.

Inhalt:

- Einführung & Warm-up
- Kennenlernen der Methode Lego® Serious Play®
- Individuelle Zukunftsbilder
- Wie beeinflusst KI meine Arbeit in der Zukunft?
- Identifikation von Chancen, Risiken und Handlungsfeldern
- Reflexion & Transfer

Ziele:

- Welche Chancen und Risiken bringt KI für die Arbeitswelt?
- Welche Rollen, Kompetenzen und Strukturen werden in Zukunft wichtig sein?
- Wie können wir uns als Organisation darauf vorbereiten?

Zielgruppe: Mitarbeiter*innen der bremischen Verwaltung

Seminarleitung: Jan-Hendrik Pelzer

Ort: Aus- und Fortbildungszentrum (Tabakquartier)

Termin: Donnerstag, 22.01.202, 09:00-15:00 Uhr

Anmeldeschluss: Donnerstag, 27.11.2025



ALTER
TABAK
SPEICHER 2

EST 1971

AM TABAKQUARTIER
56 + 58

dataport

Der Senator für Finanzen

Verbleibende Allokation für
Freigabe und Sparsenheit Hamburg
Aufsichtliche Brücken

AZ
Aus- und Fortbildungszentrum
für den öffentlichen Dienst
Verwaltungsschule
der Freien Hansestadt Bremen