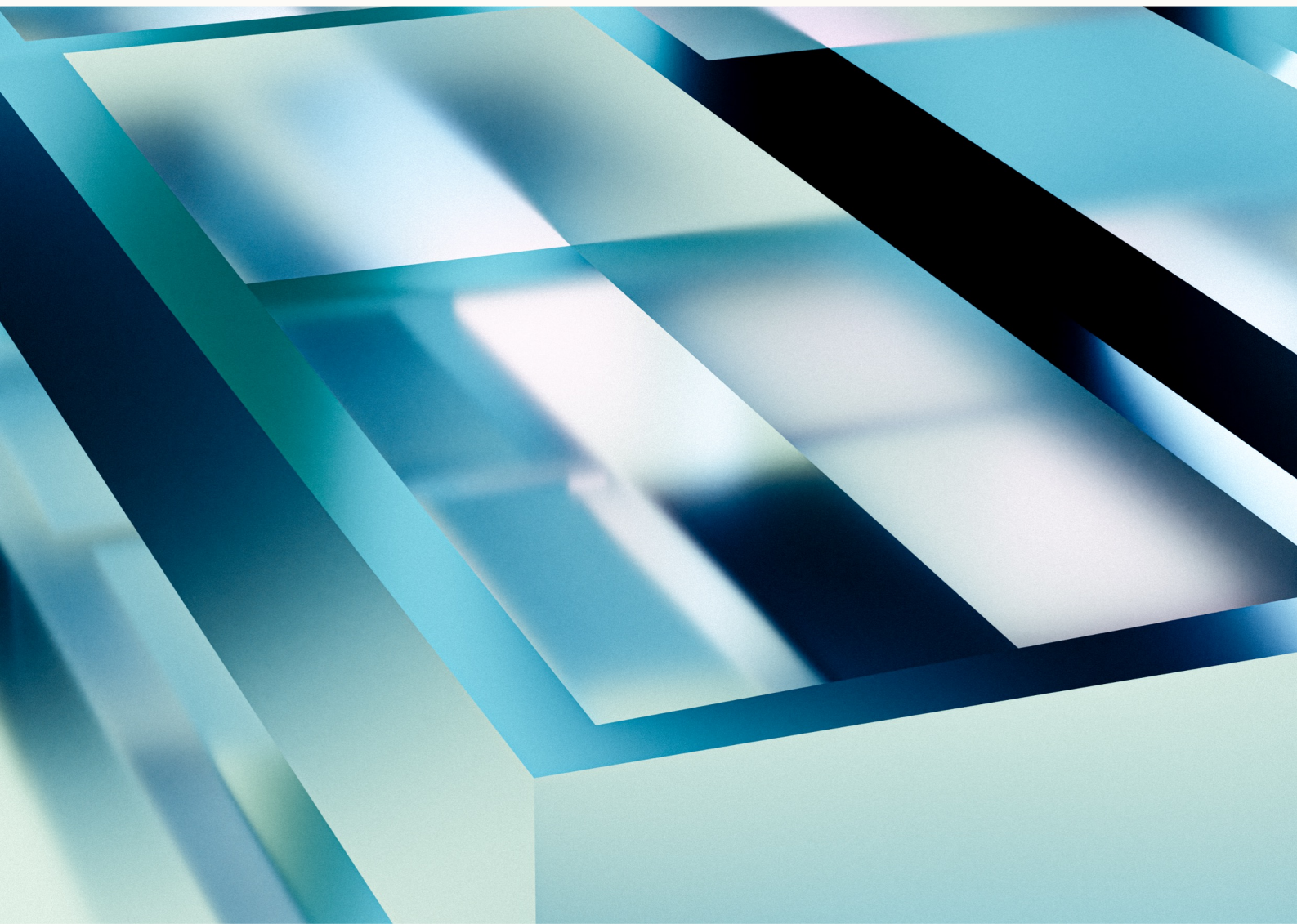


GenAI 101

Die Grundlagen generativer KI für die Verwaltung in einer virtuellen Lernreihe



Hintergrund

Generative Künstliche Intelligenz (GenAI) eröffnet neue Möglichkeiten für die öffentliche Verwaltung. Um ihr Potenzial verantwortungsvoll zu nutzen, braucht es ein fundiertes Verständnis der Technologie, praktische Kompetenzen im Umgang mit KI-Werkzeugen sowie klare rechtliche und organisatorische Rahmenbedingungen.

Die Einsatzfelder reichen von der Unterstützung im Arbeitsalltag bis zur Weiterentwicklung ganzer Prozesse und Verwaltungsleistungen. Mit agentischer KI rücken zudem Systeme in den Fokus, die Aufgaben eigenständig planen und in mehreren Schritten ausführen. Gleichzeitig stellen sich Fragen zu Datenschutz, Informationssicherheit, den Anforderungen der KI-Verordnung und digitaler Souveränität. Richtig eingesetzt kann GenAI dazu beitragen, Beschäftigte zu entlasten, Verwaltungsleistungen zu verbessern und die Handlungsfähigkeit des Staates zu stärken.

In dieser Lernreihe wird vermittelt, wie generative und agentische KI in der Verwaltung eingesetzt werden können, welche technischen, rechtlichen und organisatorischen Voraussetzungen dafür notwendig sind und welche Erfahrungen aus der Praxis bereits vorliegen. In vier Modulen erhalten Teilnehmende einen strukturierten Überblick über Grundlagen, Prompt Engineering, den Aufbau eigener KI-Assistenten und Agenten sowie zentrale Fragen von KI-Governance und souveränem KI-Einsatz.

Lernziele

- Sie entwickeln ein fundiertes Verständnis von generativer und agentischer KI, kennen zentrale Begriffe und deren Bedeutung für die öffentliche Verwaltung
- Sie lernen zentrale Prompting-Techniken und Anwendungsfälle kennen, erstellen eigene KI-Assistenten und können deren Übertragbarkeit auf die eigene Organisation einschätzen
- Sie entwickeln ein Verständnis für Sicherheit, Datenschutz, KI-Governance und den souveränen Einsatz von KI sowie für die Anforderungen der KI-Verordnung und können Chancen, Risiken und Handlungsoptionen einordnen

Zielgruppe

Die Lernreihe richtet sich an Mitarbeitende und Führungskräfte aus Bund, Ländern und Kommunen, die generative KI im eigenen Arbeitsalltag einsetzen oder ihren Einsatz in der Organisation mitgestalten möchten.

Voraussetzungen

Für die Teilnahme an dieser Lernreihe sind keine spezifischen Vorkenntnisse erforderlich.

Learning Partner



Modulübersicht

10.11.2026
10:00 – 12:00

Modul 1: Grundlagen Generativer Künstlicher Intelligenz in der Verwaltung
Praxisnahe Einführung in Funktionsweise, Begriffe und aktuellen Stand generativer KI sowie ihre Rolle in der öffentlichen Verwaltung

17.11.2026
10:00 – 12:00

Modul 2: Generative KI in der Verwaltungspraxis
Einblicke in konkrete Use Cases, Erfahrungen aus der Verwaltung sowie Erfolgsfaktoren für den Einsatz im Verwaltungsalltag

24.11.2026
10:00 – 12:00

Modul 3: KI-Assistenten und Agentische KI
Funktionsweise agentischer Systeme sowie Erstellung eigener KI-Assistenten und Agenten für Aufgaben in der Verwaltung

01.12.2026
10:00 – 12:00

Modul 4: KI-Governance & technische Kontrolle
Einordnung von KI-Verordnung, Datenschutz und ethischen Fragen sowie technische Mechanismen wie Guardrails, Monitoring und Human-in-the-Loop

Registrierung

Die Anzahl der Teilnehmenden ist begrenzt. Bewerber:innen werden nach Maßgabe der verfügbaren Plätze zugelassen. Anmeldeschluss ist der 08. November 2026. Bitte melden Sie sich unter Angabe Ihres Namens, Ihrer Organisation, Ihrer Funktion und Ihrer dienstlichen E-Mail-Adresse unter folgendem Link an:

ANMELDELINK: <https://luma.com/GTLS-GenAI-101>

Eine frühzeitige Anmeldung wird empfohlen. Sie erhalten eine Registrierungsbestätigung per E-Mail.

Die Teilnahme ist für Verwaltungsmitarbeitende aus Bund, Ländern und Kommunen kostenfrei.

Ort

Virtuelle Lernreihe

Die Einwahldaten werden nach Registrierung und Zulassungsbestätigung zur Verfügung gestellt.

Ansprechpersonen

Isabella Leis
Associate
GovTech Deutschland

Leon Rosemeier
Junior Associate
GovTech Deutschland

learning@gov.tech

„Digitale Transformation, neue Technologien, hoher Veränderungsdruck – der öffentliche Sektor ist im Umbruch. Die Erwartungshaltung an Innovationsfähigkeit und Service öffentlicher Institutionen ist so hoch wie nie zuvor. Das Weiterbildungsangebot von GovTech Deutschland adressiert viele digitale Zukunftsfragen des öffentlichen Sektors – für Verwaltungsangehörige aus Bund, Ländern und Kommunen.“

Dr. Markus Richter

Staatssekretär im Bundesministerium für Digitalisierung und Staatsmodernisierung

„Der Umgang mit digitalen Technologien und Innovationen wird für Mitarbeitende der Verwaltung immer wichtiger. Deshalb freue ich mich, dass das Weiterbildungsangebot von GovTech Deutschland nicht nur anwendungsorientiert ist, sondern sich auch unmittelbar und niedrigschwellig in den Arbeitsalltag integrieren lässt.“

Martina Klement

Ministerin für Wirtschaft, Energie, Klimaschutz und Europa
des Landes Brandenburg und ehem. Chief Digital Officer des Landes Berlin

„GovTech Deutschland macht durch seinen Weiterbildungsansatz die Expertise der Techszene oder namhafter Forschungsorganisationen deutschlandweit zugänglich – ein echter Gewinn für Verwaltungsangehörige.“

Hans-Jörg Schäper

Executive Fellow bei GovTech Deutschland und ehemaliger Gruppenleiter im Bundeskanzleramt sowie Unterabteilungsleiter im Bundesministerium der Finanzen und Gründer des BMF Innovation Labs

Über GovTech Deutschland

GovTech Deutschland gestaltet den verantwortungsvollen Einsatz innovativer Technologien und entwickeln moderne Lösungen – gemeinsam mit den besten Technologiepartnern. Zu diesem Zweck organisiert GovTech Deutschland das führende Tech-Ökosystem für Bund, Länder und Kommunen und macht Expertise und Ressourcen zentral nutzbar und zugänglich.

GovTech Deutschland ist eine gemeinsame Initiative der Bundesregierung, der Bundesländer und der Tech-Community. Neben dem Bund gehören zwölf Bundesländer GovTech Deutschland als ordentliche Mitglieder an.

Weitere Informationen finden Sie hier: gov.tech

Über GovTech Learning

GovTech Deutschland entwickelt das Konzept der Tech- und Digital-Weiterbildung für Staat und Verwaltung weiter. Wir machen die Tech- und Forschungscommunity zur Faculty für Staat und Verwaltung und unterstützen Mitarbeitende in Staat und Verwaltung dabei, ihre digitalen Fähigkeiten gezielt und selbstbestimmt weiterzuentwickeln. Unser Tech- und Upskilling-Curriculum umfasst einzelne Lernmodule oder aufeinander aufbauende Learning-Series – von den Grundlagen digitaler Verwaltung, der Beschaffung von Innovation bis hin zu datengetriebener Entscheidungsfindung, KI-Anwendungen und Plattformarchitekturen.

Als Verwaltungsmitarbeitende können Sie sich hier für unseren Learning-Verteiler registrieren:

