

KI-Grundlagen für Mitarbeiter des öffentlichen Dienstes

Überblick

Künstliche Intelligenz (KI) verändert die Art und Weise, wie öffentliche Verwaltungen ihre Aufgaben erfüllen, und bietet vielfältige Möglichkeiten für eine effizientere und bürgernahe Gestaltung von Prozessen. In diesem Seminar erwerben Sie grundlegende Kenntnisse zur historischen Entwicklung von KI-Technologien, wobei wir zentrale Stationen und Meilensteine von den Anfängen in der Forschung bis hin zu modernen Anwendungsfeldern beleuchten.

Ein zentraler Schwerpunkt liegt auf ethischen und datenschutzrechtlichen Aspekten, da der sorgfältige Umgang mit sensiblen Informationen im öffentlichen Dienst oberste Priorität hat. Sie erfahren, wie KI verantwortungsvoll implementiert werden kann und welche rechtlichen Vorgaben zu beachten sind. Darüber hinaus erhalten Sie eine praktische Einführung in gängige KI-Tools und Plattformen wie ChatGPT, DeepL und Perplexity, um konkrete Einsatzszenarien in Ihrem Arbeitsalltag zu erschließen.

Ein weiteres Kernthema ist das Prompting, also die zielgerichtete Kommunikation mit KI-Systemen. Hier lernen Sie effektive Strategien, um bestmögliche Antworten und Handlungsvorschläge zu erhalten, und erhalten Tipps zur Bewertung von KI-Ergebnissen. Abschließend werfen wir einen Blick auf aktuelle Trends und Entwicklungen, damit Sie zukunftssicher agieren und von den Potenzialen der KI im öffentlichen Dienst profitieren können.



Dauer:
1 Tag



Preis:
690,00 € (821,10 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Die Geschichte der KI – Von den Anfängen bis heute

- Kurze historische Entwicklung der KI
- Grundlegende Begriffe: Machine Learning, Deep Learning, Neuronale Netze
- Wichtige Meilensteine in der KI-Forschung

Datenschutz und ethische Aspekte im KI-Einsatz

- Datenschutzrechtliche Grundlagen
- Verantwortungsbewusster Umgang mit KI in der öffentlichen Verwaltung

KI-Tools und Plattformen – Eine Übersicht

- Vorstellung verschiedener KI-Werkzeuge und Plattformen
- Einblick in ChatGPT, DeepL, Perplexity und andere Tools

Prompting – Wie rede ich mit einer KI?

- Grundregeln für eine klare und effektive Prompterstellung
- Typische Fallstricke und Bewertung von KI-Ausgaben

Trends und Entwicklungen in der KI-Branche

- Aktuelle Forschungsfelder und Innovationen
- Zukunftsperspektiven für den Einsatz von KI in öffentlichen Verwaltungen

Voraussetzungen

Allgemeine EDV-Kenntnisse, Keine besonderen Vorkenntnisse im KI-Bereich erforderlich

Zielgruppe

Mitarbeiter des öffentlichen Dienstes

dama.go GmbH Leipzig

Schützenstraße 2b

04103 Leipzig

Phone: 0341 3086816

Email: leipzig@damago.de

