Kursinformationen

10058 | Grundlagen: Künstliche Intelligenz im Arbeitsalltag – Sprachmodelle und Anwendungen im kriminalpolizeilichen Kontext

Dozent:	Jan Skrovanek
Zeitraum:	Dienstag, 23.02.2027, 10:00 - 11:30 Uhr
Format:	Live-Online via Zoom Meeting
Umfang:	1,5 UE à 60 Minuten
Kurspreis:	49,00 € Standardpreis pro Teilnehmenden 29,00 € BDK-Mitgliederpreis

Generative KI-Systeme finden zunehmend Eingang in unterschiedlichste Arbeitsbereiche, auch in den polizeilichen Arbeitsalltag. Von der Textanalyse über Recherche bis hin zur Unterstützung bei der Dokumentation eröffnen KI-gestützte Anwendungen neue Möglichkeiten, Ermittlungsarbeit effizienter zu gestalten. Gleichzeitig stellen sich Fragen nach rechtlichen Rahmenbedingungen, Grenzen der Nutzung und der Qualität der erzeugten Ergebnisse. Das Online-Seminar vermittelt eine praxisorientierte Einführung in den Einsatz generativer KI-Systeme und zeigt, wie diese Systeme sinnvoll, kritisch und qualitätsgesichert eingesetzt werden können. Aufbauend darauf werden typische Anwendungsbeispiele aus dem kriminalpolizeilichen Arbeitsalltag vorgestellt und rechtlich eingeordnet.

Was erwartet Sie in dieser Schulung?

- Grundlagen generativer KI-Systeme und Funktionsweise von Sprachmodellen (Large Language Models)
- Leistungsfähigkeit und Grenzen von Sprachmodellen
- Überblick über ausgewählte KI-Tools (u. a. ChatGPT, Gemini, Claude, Microsoft Copilot, DeepL sowie polizeispezifische Anwendungen)
- Rechtliche Rahmenbedingungen beim Einsatz von KI (Datenschutz, Amtsgeheimnis, EU AI Act)
- Grundlagen des Arbeitens mit KI: zielführende Aufgabenstellung und Prompting
- Prompting-Techniken und -Frameworks zur Verbesserung von Ergebnissen
- Sicherheitsaspekte, Qualitätskontrolle und kritische Bewertung KI-generierter Inhalte
- Live-Demonstrationen typischer Anwendungsfelder, z. B. Vernehmungsvorbereitung, Textanalyse und -zusammenfassung, Rechercheunterstützung, Übersetzung fremdsprachiger Inhalte sowie Unterstützung bei der Erstellung von Vermerken und Berichten
- Einordnung der gezeigten Anwendungsbeispiele in den kriminalpolizeilichen Arbeitsalltag
- Grenzen, Risiken und typische Fehlerquellen (z. B. Halluzinationen, Bias)

An wen richtet sich dieses Angebot?

Dieses Seminar richtet sich an Angehörige von Sicherheitsbehörden, die sich einen grundlegenden Überblick über den Einsatz generativer KI-Systeme verschaffen möchten. Vorkenntnisse im Bereich Künstlicher Intelligenz sind nicht erforderlich.

Anforderungen an die Kursteilnehmenden:

PC/Notebook mit Mikrofon und Kamera, stabiler Internetzugang, grundlegende Computerkenntnisse.