>>

KI und Machine Learning

Grundlagen ChatGPT und weitere KI Tools



KI ist zu einem Sammelbegriff für Anwendungen geworden, die komplexe Aufgaben ausführen, für die in der Vergangenheit menschliche Eingriffe erforderlich waren; beispielsweise die Erstellung von Texten, Bildern, Videos, der Online-Kommunikation, der Datenanalyse u.v.a.m.

Ihr Nutzen

Nach dem Workshop kennen Sie die Grundlagen von KI und maschinellem Lernen und können generative KI-Tools in konkreten Szenarien für Ihre tägliche digitale Arbeit verantwortungsvoll und produktiv einsetzen. Die Inhalte werden mit ChatGPT und Adobe Firefly vermittelt.

Preis pro Teilnehmer

EUR 650,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

1 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

- * Grundlagen Künstliche Intelligenz (KI) und Machine Learning
- Was bedeutet KI und Machine Learning und LLM?
- Anwendungsgebiete von KI und ML
- Einsatzmöglichkeiten im Unternehmen
- Potenziale, Risiken & aktuelle Entwicklungen
- * Grundlagen von generativen KI-Tools wie ChatGPT
- Was sind KI-Tools wie ChatGPT und wie funktionieren sie?
- Möglichkeiten und Grenzen generativer KI-Tools wie ChatGPT
- * Praktische Anwendungen von ChatGPT
- Anwendungsbereiche textbasierte generative KI
- Basis-Prinzipien für das Prompt-Schreiben
- grundlegende Prompting-Techniken (Role, Shot, Negative etc.)
- Komplexe Prompts & Tipps zur Produktivitätssteigerung
- Praktische Übungen
- * Typische Anwendungsscenarien
- Strategien und Tipps für Textentwürfe
- Planen und Schätzen mit "Chain-of-Thought Technik"
- Recherche mit Wissensquelle steuern
- Szenario Assistenz
- Beispiele mit Dateienbezug
- Einstieg in komplexe Prompts
- * Weitere textbasierte KI-Tools
- M365 Copilot-Chat (Enterprise)
- aktuelle Einsatzmöglichkeiten & Szenarien
- praktische Übungen
- * Basics der Bilder-Generierung
- Bild-Generierung mit Adobe Firefly
- Besonderheiten beim Generieren von Bildern
- Bild-zu-Bild und spezifische Bildparameter
- aktuelle Möglichkeiten und Grenzen von Bild-KI
- Praktische Übungen
- * Weitere Einsatzmöglichkeiten & KI-Tools (Überblick)
- Überblick über generative KI-Tools im Bereich Text, Video, Bild etc.
- KI-basierte Suchmaschinen & Portale für Chatbots
- Überblick Möglichkeiten von individuellen KI-Lösungen
- M365 Copilot mit Zusatzlizenz (Überblick)

Voraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse in der Computeranwendung und und deren Programme (Windows, Office, Internet)

Bringen Sie Anwendungsideen bzw. Anforderungen aus Ihrem Arbeitsbereich mit.

Hinweise

Hinweis: Folgende Tools benötigen die TeilnehmerInnen zur Durchführung der praktischen Übungen:

ChatGPT Gratisversion

M365 Copilot Chat (sofern vorhanden)

अविकास Fire fly Gratis-Account (monatliche Credits)

- * Aktuelle rechtliche Grundlagen & Datenschutz
- Was regeln die Nutzungsbedingungen von KI-Tools?
- Urheberrecht, Datenschutz & Datensicherheit
- KI-Verordnung der EU & nationale Anlaufstellen
- Haftungsfragen & Compliance-Regeln für Nutzer/ Betreiber
- * Workshop und Austausch
- Erste eigene Szenarien entwickeln



© 2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.

Unsere BildungsberaterInnen stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Innsbruck +43 (0)512 36 47 77.