

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

In diesem Seminar vertiefen Sie Ihre Kenntnisse im praktischen Einsatz generativer KI-Anwendungen wie ChatGPT plus und erweitern Ihr Wissen und Ihre Möglichkeiten zur verantwortlichen und produktiven Entwicklung individueller KI-Lösungen (z. B. Entwicklung von System-Prompts & nutzerdefinierten GPTs).

### Preis pro Teilnehmer

EUR 750,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

1 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

1 Tag

- \* Wiederholung zu KI und Prompting
  - Grundlegende Promptingtechniken
  - Grundlagen für verantwortlichen und professionellen Einsatz von genAI im Arbeitsalltag
  - Best Practices & Basisszenarien für das Arbeiten mit generativen KI-Tools
- \* Einsatzmöglichkeiten ChatGPT plus
  - Überblick aktueller Leistungsumfang ChatGPT Plus, Business, Enterprise, PRO
- \* Die Oberfläche und praktische Optionen kennenlernen
  - Überblick: Oberfläche und Einstellungsoptionen
  - Überblick: Optionen im Prompt-Eingabefenster (Upload, Tools, Audio-Modus)
  - GPTs und Projekte
  - Connectors & Apps
  - Personalisierung & Erinnerungen
  - weitere Konto-Einstellungen (Datensicherheit, Archiv etc.)
- \* Überblick Vertiefende Funktionen mit ChatGPT-Abos
  - Überblick vertiefende Szenarien mit ChatGPT-Abos
  - Modellunterschiede verstehen und Modelle strategisch wählen
  - Szenarien für das Arbeiten mit Dateiuupload (RAG)
  - DeepResearch, Canvas, Study-Modus
  - "Visual Reasoning" nutzen (Handschrifterkennung, Bilder taggen etc.)
  - Datenanalyse mit ChatGPT-Abo
- \* Arbeiten mit komplexen Prompts
  - einfacher Prompt vs. komplexer Prompt vs. System-Prompt
  - Techniken: Role, Top-Down, Layout, Shots
  - Schleifenförmiger Dialog-Prompt (Feedback & Parameter variieren)
  - Top-Down Role- und Shot-Prompt (Output stabilisieren)
  - CoT bzw. ToT als Basis für komplexe Prompts
  - Ausblick: vom komplexen Prompt zum System-Prompt
- \* Mit Projekten arbeiten
  - Was ist ein Projekt? (Einsatzmöglichkeiten & Szenarien)
  - ein Projekt erstellen, einrichten und nutzen
- \* Den Agentenmodus nutzen
  - Was ist der Agentenmodus?

### Voraussetzungen

KI und Machine Learning mit ChatGPT Grundlagen~30482

### Hinweise

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

# ChatGPT plus (24\$ /monatl.) oder höher (also ChatGPT Business, ChatGPT Enterprise, ChatGPT PRO)

Bitte bringen Sie Ihre Zugangsdaten zum Seminar mit.  
- praktische und sichere Szenarien mit dem Agentenmodus durchführen

- \* Eigene GPTs erstellen und nutzen
  - was sind nutzerdefinierte GPTs, was können sie leisten?
  - GPT-Store und fertige GPTs nutzen
  - Überblick: mögliche Szenarien für eigene GPTs
  - eigene GPTs planen, erstellen nutzen und freigeben
- \* Connectors und Apps nutzen
  - was sind Connectors, was sind Apps?
  - Datensicherheitsaspekte kennen und berücksichtigen
  - Voraussetzungen und produktive Szenarien
- \* Bilder und Videos generieren
  - Überblick über Möglichkeiten des Multimedia-Portals SORA
  - multimodale Inhalte ertellen (Bilder, Videos, Infografiken)
- \* Codex (Überblick und Ausblick)
  - Überblick: Was ist Codex, was sind Potenziale im Arbeiten mit Codex?
- \* Best Practices & eigene Szenarien entwickeln
  - Best Practices für Projekte
  - Best Practices für GPTs
- \* Überblick individuelle Implementierungsmöglichkeiten für generative KI (optional)
  - Was bedeutet "agentivische KI", was sind "KI-Agenten"?
  - Jenseits generativer & konversationeller KI: Zeitreihen-Modelle, prädikative KI, Hybridformen
  - Welche Bereiche sind durch Standardprodukte abdeckbar?
  - Herausforderungen bei individuellen KI-Projekten

