

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 u.v.a.m).

### Preis pro Teilnehmer

EUR 650,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

1 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

1 Tag

\* 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
- Unterschiede ChatGPT vs. ChatGPT Plus, Business, Enterprise, PRO

\* Prompting und Überblick Anwendungsbereiche 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 Anwendungsszenarien

- Strategien und Tipps für Textentwürfe
- Strategien fürs Planen und Schätzen
- Recherche mit Wissensquelle steuern
- Szenario Assistenz
- Beispiele mit Dateienbezug (Überblick bzw. Ausblick)
- Einstieg in komplexe Prompts

\* Grundlagen der Bilder-Generierung

- 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

\* Aktuelle rechtliche Grundlagen & Datenschutz

- Was regeln die Nutzungsbedingungen von KI-Tools?

### Voraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse in der Computeranwendung 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

Version: N/A

Bitte bringen Sie Ihre Zugangsdaten zum Seminar mit.

- Urheberrecht, Datenschutz & Datensicherheit
- KI-Verordnung der EU & nationale Anlaufstellen
- Haftungsfragen & Compliance-Regeln für Nutzer/ Betreiber

\* Informationssicherheit in Bezug auf KI

- Überblick über Risiken und Bedrohungen
- Prompt Injection
- Umgehung von Schutzmechanismen
- Manipulation von Trainings- oder Referenzdaten
- Datenexfiltration über KI-Antworten
- Missbrauch von KI-Agenten

\* Workshop und Austausch

- Erste eigene Szenarien entwickeln

