

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

Wie produktiv und effizient wir generative KI-Tools nutzen, hängt vor allem davon ab, wie gut wir prompten können! In diesem Workshop erlernen und vertiefen Sie die wichtigsten Prompt-Techniken, entwickeln komplexe recycelbare Prompts für wichtige eigene Szenarien und verfeinern anhand praktischer Tipps und Tricks Ihre KI-Skills.

## Preis pro Teilnehmer

EUR 550,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

## Seminardauer

0,5 Tag(e)/Day(s)

## Seminarinhalte

- \* Alles Prompting oder was?
  - Was bedeutet "Prompting", wo und warum ist es wichtig?
  - Basis-Prinzipien für das Prompting mit LLMs und generative Text-KI
  - Überblick wichtigste Prompting-Techniken
  - Was ist ein "komplexer Prompt" und ein "System-Prompt"?
  - Best Practices zum verantwortlichen & produktiven Umgang mit genAI
- \* Präzises Formulieren: Wie geht das?
  - Richtig-Falsch-Übungen & Tricks für präzises Formulieren beim Prompten
- \* Die wichtigsten Prompt-Techniken
  - Role Prompting
  - Negative Prompting
  - Follow-Up / Chained Prompting
  - Shot Prompting
  - Chain of Thought / Tree of Thought Prompting
- \* Komplexe Prompts erstellen und wiederverwenden
  - 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
- \* Prompting für spezielle Szenarien
  - Recherchieren (inkl. Dateien erstellen bzw. zusammenfassen)
  - Lern-Buddy und Micro-Learning
  - Assistenz (Datenanalyse, Software, Programmieren etc.)
  - Schätzen und Planen
  - Texte entwerfen und optimieren
  - Ausblick: Prompten für Bild-Generierung (optional)
- \* Workshop und Austausch
  - Erste eigene Szenarien entwickeln

## Voraussetzungen

KI und Machine Learning mit ChatGPT Grundlagen~30482

## Hinweise

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

# ChatGPT Gratisversion

# M365 Copilot-Chat

oder jedes vergleichbare KI-Chatbot-Tool wie Gemini, Claude, Le Chat etc.

