

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 Seminar sind Sie mit den Grundlagen von KI und Machine Learning vertraut und können M365 Copilot-Chat, den generativen Chatbot in M365-Enterprise-Lizenzen, in konkreten Szenarien für Ihren digitalen Arbeitsalltag verantwortlich und produktiv einsetzen.

## 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 Copilot-Chat
  - Was sind generative KI-Tools und wie funktionieren sie?
  - Möglichkeiten und Grenzen von generativen KI-Tools
- \* Zugriffsoptionen auf Copilot-Chat
  - Enterprise-Version vs. persönliche Version
  - Copilot-Chat-Button in Browser Edge
  - Copilot.microsoft.com bzw. Portal M365 Copilot (früher: www.office.com)
- \* Praktische Anwendungen von Copilot-Chat
  - 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
  - Planen und Schätzen mit „Chain-of-Thought Technik“
  - Recherche mit Wissensquelle steuern
  - Szenario Assistenz
  - Beispiele mit Dateienbezug
  - Einstieg in komplexe Prompts
- \* Zusammenarbeit mit Copilot-Pages
  - Pages aus Chatverlauf erstellen und bearbeiten
  - Pages zur Zusammenarbeit teilen
  - Pages wieder finden
  - Pages in Loop nutzen
- \* Bilder-Generieren mit Copilot-Chat
  - Besonderheiten beim Generieren von Bildern
  - Bild-zu-Bild und spezifische Bildparameter

## Voraussetzungen

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

## Hinweise

Hinweis: Die TeilnehmerInnen benötigen zur Durchführung der praktischen Übungen M365  
# M365 Copilot-Chat (in M365-Enterprise-Lizenzen inkludiert)

Dieses Seminar umfasst nicht die Möglichkeiten der M365-Copilot-Zusatzlizenz für KI-Funktionen innerhalb des gesamten M365-Cloudsystems.)  
- aktuelle Möglichkeiten und Grenzen von Bild-KI  
- Praktische Übungen

- \* Weitere Einsatzmöglichkeiten & KI-Tools (Überblick)
- Microsoft 365 Copilot mit Zusatzlizenz
- Überblick über generative KI-Tools im Bereich Text, Video, Bild etc.
- KI-basierte Suchmaschinen & Portale für Chatbots
- Überblick Möglichkeiten von individuellen KI-Lösungen

- \* Ausblick: Copilot Agenten
- Funktionsüberblick und Möglichkeiten
- Einfache textbasierte Agenten erstellen

- \* 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

