

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

Dieser Workshop bietet EntscheiderInnen und KeyUserInnen einen kompakten praxisbezogenen Überblick zu den aktuellen Möglichkeiten und Use-Cases mit den wichtigsten genAI-Tools im Unternehmen: Vom Arbeiten mit textbasierten Chatbots bis zum Erstellen spezialisierter KI-Agenten und neuen Möglichkeiten der Automatisierung und Wissensorganisation mit Unternehmenslösungen wie M365 Copilot.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 0,- 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 in Organisationen
- Potenziale, Risiken & aktuelle Entwicklungen
  
- \* Grundlagen von generativen KI-Tools wie ChatGPT & Co.
- Was sind KI-Tools wie ChatGPT und wie funktionieren sie?
- Anwendungsbereiche textbasierte generative KI
- Möglichkeiten und Grenzen generativer KI-Tools
  
- \* Prompting: Die Schlüsselkompetenz im Umgang mit generativen KI-Tools
- Basics des Promptings & Überblick wichtige Prompt-Techniken (Role, Shot, etc.)
- Komplexe Prompts & Tipps zur Produktivitätssteigerung
  
- \* Basics der Bild-Generierung
- eine Best-Practice für Bild-KI: Adobe Firefly
- Besonderheiten beim Generieren von Bildern
- aktuelle Möglichkeiten und Grenzen von Bild-KI
  
- \* Weitere Einsatzmöglichkeiten & KI-Tools (Überblick)
- Überblick über Botportale & generative KI-Tools im Bereich Text, Video, Bild etc.
- Überblick Möglichkeiten von individuellen KI-Lösungen
  
- \* Einführung in M365 Copilot
- Was ist M365 Copilot und wie funktioniert er?
- Unterschiede & Vorteile zu KI-Tools wie ChatGPT oder M365 Copilot Chat
- Voraussetzungen für M365 Copilot

- \* Vergleich M365 Copilot vs. Einfache genAI-Tools (ChatGPT, Copilot Chat etc.)
- Vergleich von möglichen Funktions- und Einsatzszenarien
- Vor- und Nachteile
  
- \* M365 Copilot im Office-Suite nutzen
- auf welche Unternehmensinhalte kann ich zugreifen?
- Copilot in Word, PowerPoint, Excel und Outlook
- Diskussion: aktuelle Möglichkeiten & Grenzen, Ausblicke

### Voraussetzungen

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

Bringen Sie Anwendungsideen bzw. Anforderungen aus Ihrem Arbeitsbereich mit.

### Hinweise

Soweit möglich, wäre ideal, wenn Sie bereits Zugang zu - EINEM von folgenden Tools im Workshop zur Verfügung hätten:

- # ChatGPT Gratisversion
- # M365 Copilot-Chat
- # M365 Copilot (mit Zusatzlizenz)
- # oder vergleichbare generative KI-Tools wie Gemini, Claude, Le Chat etc.
- \* Copilot in cloudbasierten M365-Apps
- Einsatzszenarien in Forms, Whiteboard, OneNote, Loop und Planner
  
- \* Überblick: nutzerdefinierte KI-Agenten erstellen und nutzen
- Was sind nutzerdefinierte Bots, was sind ihre Vorteile?
- Systemprompts erstellen vs. dialogischer Bot-BUILDER
- Szenarien entwickeln: Was können KI-Agenten für mich erledigen?
- Ausblick: KI-Agenten mit Wissensbasen verbinden
- Ausblick: autonome KI-Agenten, die Handlungen durchführen
  
- \* Ausblick: Copilot in SharePoint & OneDrive
- praktische Szenarien für Agent in SharePoint und OneDrive
  
- \* Copilot & Automatisierung in PowerAutomate (optional)
- einfache assistierte Automatisierungen mit Vorlagen erstellen
- weitere Anwendungsmöglichkeiten von ML in PowerAutomate
  
- \* 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
- Einsatzszenarien für Ihre Organisation entwickeln

