

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 Ihnen einen Einblick in die neue Welt der KI. Sie verstehen, welche Vorteile Ihnen die KI bietet und erhalten einen Überblick über die Funktionen der zahlreichen Apps wie ChatGPT, Copilot und mehr. Zusätzlich präsentieren wir Ihnen mögliche Szenarien, die in einem Organisations-, bzw. Geschäftsumfeld sinnvoll sind. Nach dem Workshop sind Sie in der Lage zu entscheiden, wie der Einsatz der KI in Ihrer Organisation umzusetzen ist.

### 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 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 und Copilot

\* Einführung in ChatGPT

- Anwendungsbereiche textbasierte generative KI
- Basis-Prinzipien für das Prompt-Schreiben
- grundlegende Prompting-Techniken (Role, Shot, Negative etc.)
- Komplexe Prompts & Tipps zur Produktivitätssteigerung

\* Einführung in M365 Copilot

- Was ist M365 Copilot und wie funktioniert er?
- Unterschiede & Vorteile zur herkömmlichen KI-Tools wie ChatGPT
- Voraussetzungen für M365 Copilot
- Mit M365 Copilot Produktivität & Effizienz steigern

\* Entscheidung für ChatGpt oder Copilot

- Ein Funktionsvergleich
- Vor- und Nachteile

\* Basics der Bilder-Generierung

- Bild-Generierung mit Adobe Firefly
- Besonderheiten beim Generieren von Bildern
- Bild-zu-Bild und spezifische Bildparameter
- aktuelle Möglichkeiten und Grenzen von Bild-KI

\* 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
- M365 Copilot mit Zusatzlizenzen (Überblick)

\* Richtig prompten: Kunst oder Wissenschaft?

- Effektive Kommunikation mit ChatGPT und M365 Copilot
- Basis-Prinzipien fürs Prompting

### Voraussetzungen

keine

### Hinweise

Hinweis: Folgende Tools benötigen die TeilnehmerInnen zum Testen von Funktionen:

# ChatGPT Gratisversion

# M365 Copilot Chat (optional)

Version: 365

Nach dem Workshop erhalten Sie ein detailliertes Protokoll mit dem Ergebnis aus Konzeption und Planung als auch einen Office 365

Leitfaden zur Anwendung in Ihrer Organisation.

\* Copilot in den Microsoft 365 Apps

- Wie und in welchen Apps finde ich M365 Copilot?
- Welche unterschiedlichen Funktionen deckt er ab?
- OfficeSuite vs. Chat-Modus vs. Online-Apps vs. Cloudspeicher
- Was sind KI-Agenten, was sind ihre Vorteile?

\* Copilot in Word, PowerPoint, Excel, Outlook

- generelle Funktionsweise und Vorteile
- auf welche Unternehmensinhalte kann ich zugreifen?
- Tipps zu Oberfläche & Einsatz (CopilotLab, Prompts speichern)
- Copilot in Word, PowerPoint, Excel und Outlook
- Diskussion: aktuelle Möglichkeiten & Grenzen, Ausblicke

\* Copilot in Teams

- Sitzungsmanagement mit Copilot
- Besprechungstranskripte befragen, Aufgaben daraus erstellen etc.

\* Copilot in cloudbasierten M365-Apps

- Einsatzszenarien in Forms, Whiteboard, OneNote, Loop und Planner

\* Nutzerdefinierte KI-Agenten im Copilot Chat erstellen

- 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: Agents, 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

