

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 lernen konkrete Anwendungsmöglichkeiten für Ihren Arbeitsalltag kennen. Die Anwendung wird an Hand von Microsoft Copilot und weiteren KI-Tools vermittelt.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 850,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

1 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

Tag 1

\* Grundlagen Künstliche Intelligenz (KI) und Machine Learning

- Definitionen von KI und Machine Learning
- Anwendungsgebiete von KI
- Einsatzmöglichkeiten
- Aktuelle Entwicklungen & Herausforderungen

\* Grundlagen von generativen KI-Tools wie Copilot

- Was sind generative KI-Tools und wie funktionieren sie?
- Möglichkeiten und Grenzen von generativen KI-Tools

\* Zugriffsoptionen auf Microsoft Copilot

- Die Webanwendung
- Copilot in Edge

\* Praktische Anwendungen von Copilot

- Anwendungsbereiche textbasierte generative KI
- Basis Prinzipien für das Prompt-Schreiben
- Textausgabe in bestimmtem Stil
- Funktionsweise und Prinzipien Chained-Prompting
- Praktische Übungen

\* Vorteile von KI-Tools mit Web- und Suchmaschinen-Anbindung

- Besonderheiten Copilot & Copilot in Edge
- weitere Einsatzgebiete

\* Bilder-Generieren mit Copilot

- Besonderheiten beim Generieren von Bildern
- Praktische Übungen

\* Weitere generative KI-Tools (Überblick)

- Microsoft 365 Copilot
- Adobe Firefly & Synthesia.io
- KI basierte Suchmaschinen
- Portale für KI-Tools

\* Datenschutz: aktuelle rechtliche Grundlagen

- Copilot Enterprise data protection
- Urheberrecht & Datenschutz
- Copyright: Aktuelle Regeln und Usancen
- Nutzungsbedingungen Tools
- Haftung (ToU, EU AI-Act)

### Voraussetzungen

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

Bringen Sie Anwendungsideen bzw. Anforderungen aus Ihrem Arbeitsbereich mit.

### Hinweise

Hinweis: Die TeilnehmerInnen benötigen zur Durchführung der praktischen Übungen Microsoft Copilot (kostenfrei)

Version: N/A

\* Workshop und Austausch

- Erste eigene Szenarien entwickeln

