

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

Dieses Seminar bietet einen praxisbezogenen Überblick über die aktuellen Möglichkeiten, wie generative KI-Assistenten (ChatGPT plus, Ad-Ins für Excel u. a.) Sie bei der Datenanalyse und dem Arbeiten mit Excel produktiv unterstützen können.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 550,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Semindauer

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

### Seminarinhalte

- \* Grundlagen KI und Nutzung zur Datenanalyse
  - Wie funktionieren generative Chatbots wie ChatGPT zur Datenanalyse?
  - Potenziale und Risiken von generativer KI
  - Überblick: Datenschutz und generative KI
  - Überblick: Einsatzmöglichkeiten KI / ML für Datenanalyse
- \* Smarte KI-Funktionen in Excel
  - Überblick: smarte Funktionen in Excel & Co.
  - Smarte Datenanalyse
  - Empfehlungen für Pivot (Tabellen, Charts)
  - Empfehlungen für Diagramme
  - FlashFill & Blitzvorschau
  - Best Practice zur Datentransformation und Analyse
- \* KI-assistierte Datenanalyse mit ChatGPT & Co.
  - Tabellen analysieren & visualisieren
  - Excel-Expert-Chatbots produktiv nutzen
  - Excel-Ad-Ins (Spreadsheet AI, AI-aided Formular Editor)
- \* Weitere UseCases mit aktuellen KI-Portalen und KI-Tools
  - Poe.com & Co.
- \* Microsoft 365 Copilot für Excel
  - Datenanalyse
  - Automatisierung und Fehlerkorrektur
  - Entwürfe für Budgets oder Konten erstellen
  - Grafiken erstellen
  - Annahmen über Ergebnisse treffen
  - Hypothesen über Ergebnisse aufstellen

### Voraussetzungen

Grundlagenwissen Tabellenkalkulation und Datenanalyse mit Excel. Erfahrungen mit generativer KI wie ChatGPT oder Bing Copilot von Vorteil.

Bringen Sie Anwendungsideen bzw. Anforderungen aus Ihrem Arbeitsbereich mit.

### Hinweise

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

# ChatGPT plus

# Copilot (optional)

Version: N/A

