>> KI und Machine Learning

KI assistierte Datenanalyse

EGOS! the education company

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 400,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

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

Seminarinhalte

* Grundlagen KI und Nutzung zur Datenanalyse
- Wie funktionieren generative Chatbots wie Copilot-Chat / 365, ChatGPT zur Datenanalyse?
- Potenziale und Risiken von generativer KI bei Datenanalyse
- Überblick: Datenschutz und generative KI zur Datenanalyse
- Einsatzmöglichkeiten KI / ML für Datenanalyse

* KI-assistierte Datenanalyse mit Copilot-Chat, ChatGPT & Co.
- Tabellen recherchieren, erstellen, bearbeiten, analysieren & visualisieren
- Chatbots als Lern-Buddies produktiv nutzen

* Excel-Ad-Ins
- Spreadsheet AI
- AI-aided Formular Editor

* Copilot 365 in Excel nutzen
- Copilot 365 in Excel: Potenziale & Grenzen
- automatisierte Pivot-Analysen durchführen
- Automatisierung und Assistenz bei Visualisierungen (bedingtes Formatieren etc.)
- Assistenz für das Erkennen von Trends und das Erstellen von Hypothesen

* Möglichkeiten der Datenanalyse & Visualisierung mit Python

* Überblick Smarte KI-Funktionen in Excel (optional)
- smarte Datenanalyse
- Empfehlungen für Pivot (Tabellen, Charts)
- Empfehlungen für Diagramme
- FlashFill & Blitzvorschau
- Best Practice zur Datentransformation und Analyse

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 365 (optional)

Version: N/A

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2511.5.1. ©2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 05.12.2025 07:51:50. ID30629. KI und Machine Learning KI assistierte Datenanalyse

© 2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.