

Gemini ein vielseitiges KI-Tool, das Sie in vielerlei Hinsicht unterstützen kann. Gemini ist eine Schnittstelle zu einem multimodalen LLM für Text, Audio, Bilder und mehr.

### Ihr Nutzen

In diesem Seminar erlernen Sie die Funktionen und das Prompting in der Google KI Gemini.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 650,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

1 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

- \* 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 Gemini
  - Was sind KI-Tools wie Gemini und wie funktionieren sie?
  - Möglichkeiten und Grenzen generativer KI-Tools wie Gemini
- \* Einführung in Google Gemini
  - Free, Pro oder Ultra
  - Modelle Flash vs Pro
- \* Grundlagen
  - Anmelden
  - Text-Prompts
  - Image-Prompts
  - Fact-Checking mit "Google-It"
  - Verwalten von Chats
  - Privacy, Content Guidelines, Regeln
- \* Prompting und Überblick Anwendungsbereiche von Gemini
  - Anwendungsbereiche textbasierte generative KI
  - Basis-Prinzipien für das Prompt-Schreiben
  - grundlegende Prompting-Techniken (Role, Shot, Negative etc.)
  - Komplexe Prompts & Tipps zur Produktivitätssteigerung
  - Praktische Übungen
- \* Gemini Funktionen
  - Youtube Video Features
  - Mathematische Formeln lösen
  - Daten mit Gemini visualisieren
  - Hotels & Flights
  - Die Google Workspace Extension
  - E-Mails generieren
  - Mit Gemini in Google recherchieren
- \* Überblick Tools
  - Der kreative Stack Whisk, Flow und Veo

### Voraussetzungen

Grundlegende PC und Internet Kenntnisse

### Hinweise

Version: N/A

- Recherchieren und Schreiben: NotebookLM
- \* Typische Anwendungsszenarien
  - Strategien und Tipps für Textentwürfe
  - Strategien fürs Planen und Schätzen
  - Recherche mit Wissensquelle steuern
  - Szenario Assistenz
  - Beispiele mit Dateienbezug (Überblick bzw. Ausblick)
  - Einstieg in komplexe Prompts
- \* Grundlagen der Bilder-Generierung
  - Besonderheiten beim Generieren von Bildern
  - Bild-zu-Bild und spezifische Bildparameter
  - aktuelle Möglichkeiten und Grenzen von Bild-KI
  - Praktische Übungen
- \* Weitere Use-Cases (optional)
  - Video-Analyse
  - Webinare mit Gemini verfeinern (AI Mentor)
  - Kalendermanagement
  - Work Templaes
  - Be my Eyes: Live AI Camera
  - Präsentation mit Google AI erstellen
  - Tabellen mit Gemini analysieren
  - Benchmarking mit Gemini
- \* 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
  - Erste eigene Szenarien entwickeln
- \* Ausblick Google AI Studio

