>> KI: Künstliche Intelligenz

Grundlagen Google Gemini

EGOS! the education company

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.

Voraussetzungen

Grundlegende PC und Internet Kenntnisse

Preis pro Teilnehmer

EUR 650,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

1 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

Version: N/A

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
- 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

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2611.18.1. ©2026 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 26.11.2026 04:19:37. ID30998. KI: Künstliche Intelligenz Grundlagen Google Gemini

©2026 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.