

# Writing Effective Prompts for Generative AI

Google Cloud  
Partner

## Writing Effective Prompts for Generative AI

Mit der zunehmenden Verbreitung von generativer KI entwickelt sich die Fähigkeit, mit großen Sprachmodellen zu interagieren, von einem Nischenwissen zu einer notwendigen Fähigkeit in vielen verschiedenen Branchen und Funktionen. In diesem Kurs lernen Sie die Grundlagen des Promptens großer Sprachmodelle und die Erforschung weiterer Techniken zur Verbesserung der Ergebnisse großer Sprachmodelle. Sie werden auch ähnliche Konzepte bei der Arbeit mit multimodalen Modellen wie Gemini Vision Pro untersuchen.

### Kursinhalt

- Verständnis der generativen KI
- Prompt Design
- Verbesserung der Prompts
- Arbeiten mit multimodalen Modellen

Kursdauer: 3 Stunden

### Zielgruppe

Für alle Kundengruppen.

### Voraussetzungen

Für diesen Kurs gibt es keine Vorbedingungen. Der Workshop zielt darauf ab, sowohl einführende als auch fortgeschrittene Einblicke in Gen AI zu geben, so dass er für Personen mit unterschiedlichem Kenntnisstand im Bereich AI geeignet ist.

### Kursziel

- Verstehen Sie die Grundlagen der generativen KI und wie sie sich von der traditionellen KI unterscheidet.
- Entwerfen Sie wirksame Prompts nach allgemeinen Best Practices.
- Verbessern Sie die Ergebnisse umfangreicher Sprachmodelle mit einfach zu handhabenden Prompt-Engineering-Techniken.
- Schreiben Sie effektive Aufforderungen für die Interaktion mit multimodalen Modellen wie Gemini Vision Pro.

### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.de/go/GC18](http://www.experteach.de/go/GC18)

### Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

### Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

### Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Deutschland	1 Tag	€ 349,-
Online Training	1 Tag	€ 349,-
Termine auf Anfrage		

Stand 25.03.2026

Google Cloud  
Platform



EXPERTeach



# Inhaltsverzeichnis

## Writing Effective Prompts for Generative AI

### Verständnis der generativen KI

Themen:

Gen AI vs. AI/ML

Gen AI-Anwendungen

Geschäftliche Auswirkungen von Gen AI

Zielsetzungen:

Definieren Sie generative KI als eine Untergruppe der KI.

Diskutieren Sie die potenziellen Auswirkungen von KI auf Unternehmen.

Geben Sie Beispiele für generative KI-Anwendungen.

### Prompt Design

Themen:

Aufforderungsinhaltstypen.

Zeitnahe Entwurfsstrategien.

Iteration von Aufforderungen zur Verbesserung.

Zielsetzungen:

Die Rolle von Kontext und Beispielen in

Aufforderungen zu verstehen.

Iterieren Sie die Eingabeaufforderungen, um die Modellausgabe zu verbessern.

Aktivitäten:

Übung: Einführung in die Promptgestaltung

### Verbesserung der Prompts

Themen:

Schnelles Design versus schnelles Engineering

Null-Schuss- und Wenig-Schuss-Eingabeaufforderung

Gedankenkettenanregung

Überblick über zusätzliche Techniken

Zielsetzungen:

Beschreiben Sie den Unterschied zwischen promptem Design und prompter Technik.

Schreiben Sie Aufforderungen unter Verwendung der Techniken der "few-shot" und "chain-of-thought".

Informieren Sie sich über weitere

Prompt-Engineering-Techniken, die heute eingesetzt werden.

Aktivitäten:

Übung: Verbessern Sie Ihre Prompts

### Arbeiten mit multimodalen Modellen

Themen:

Was ist ein multimodales Modell?

Zeitnahe Entwurfsstrategien

Bewährte Verfahren für multimodale

Eingabeaufforderungen

Fehlerbehebung für Ihren multimodalen Prompt

Zielsetzungen:

Verstehen der multimodalen Modelle und ihrer Anwendungsfälle.

Entwerfen Sie wirksame Eingabeaufforderungen für multimodale Modelle.

Aktivitäten:

Labor: Schreibenanregungen für Gemini Pro Vision

