

# Introduction to AI and Machine Learning on Google Cloud (AIMLGC)

**ID AIMLGC** Preis CHF 950.– (exkl. MwSt.) **Dauer 1 Tag**

## Zielgruppe

Datenwissenschaftler, KI-Entwickler, ML-Ingenieure

## Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Google Cloud Associate Data Practitioner (ADP)  
Google Cloud Certified Professional Cloud Architect (PCA)  
Google Cloud Certified Professional Machine Learning  
Engineer (PMLE)

## Voraussetzungen

- Grundkenntnisse über Konzepte des maschinellen Lernens
- Frühere Erfahrungen mit Programmiersprachen wie SQL und Python

## Kursziele

- Erkennen Sie die von Google Cloud bereitgestellten Data-to-AI-Technologien und -Tools.
- Erstellen Sie generative KI-Projekte mit den multimodalen, effizienten Prompts und KI-Agenten-Buildern von Gemini.
- Wählen Sie zwischen verschiedenen Google Cloud-Produktoptionen, um ein KI-Projekt zu entwickeln.
- Erstellen Sie ein ML-Modell von Anfang bis Ende mit Vertex AI.

## Kursinhalt

- Einführung
- KI-Grundlagen
- Generative KI
- AI-Entwicklungsoptionen
- AI-Entwicklungsarbeit
- Zusammenfassung

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>