

# Architecting with Google Compute Engine (AGCE)

ID AGCE Preis CHF 2'500.– (exkl. MwSt.) Dauer 3 Tage

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an die folgenden Teilnehmer:

- Architekten für Cloud-Lösungen, DevOps-Ingenieure
- Personen, die Google Cloud nutzen, um neue Lösungen zu erstellen oder bestehende Systeme, Anwendungsumgebungen und Infrastrukturen zu integrieren, mit Schwerpunkt auf Compute Engine

- Verbinden Sie Ihre Infrastruktur mit Google Cloud
- Konfigurieren Sie Load Balancer und Autoscaling für VM-Instanzen
- Automatisieren Sie die Bereitstellung von Google Cloud-Infrastrukturdiensten
- Nutzen Sie verwaltete Dienste in Google Cloud

## Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Google Cloud Certified Associate Cloud Engineer (ACE)  
Google Cloud Certified Professional Cloud Architect (PCA)

## Voraussetzungen

Um das Beste aus diesem Kurs herauszuholen, sollten die Teilnehmer:

- [Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure \(GCF-CI\)](#) oder gleichwertige Erfahrung
- Grundkenntnisse im Umgang mit Befehlszeilentools und Linux-Betriebssystemen
- Erfahrung im Systembetrieb, einschliesslich der Bereitstellung und Verwaltung von Anwendungen, entweder vor Ort oder in einer öffentlichen Cloud-Umgebung

## Kursziele

- Interaktion mit der Google Cloud-Konsole und Cloud Shell
- Bereitstellung von Lösungen mit Google Cloud Marketplace
- Implementierung von VPC-Netzwerken und Firewall-Regeln
- Erstellen und Anpassen von VM-Instanzen mit Compute Engine
- Verwalten von Identitäts- und Zugriffsmanagement für Ressourcen
- Implementierung von Datenspeicherdiensten in Google Cloud
- Verwalten und Prüfen der Abrechnung von Google Cloud-Ressourcen
- Ressourcen mit Google Cloud-Diensten überwachen

**Weltweite Trainingscenter**



**Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH**

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

[info@flane.ch](mailto:info@flane.ch), <https://www.flane.ch>