

# Architecting with Google Cloud: Design and Process (AGCP-DP)

ID AGCP-DP Preis CHF 1'480.– (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

## Zielgruppe

- Cloud Solutions Architects, Site Reliability Engineers, Systems Operations Professionals, DevOps Engineers, IT-Manager
  - Personen, die Google Cloud nutzen, um neue Lösungen zu erstellen oder bestehende Systeme, Anwendungsumgebungen und Infrastrukturen in Google Cloud zu integrieren
- belastbarer Anwendungen mit einem ausgewogenen Verhältnis zwischen wichtigen Leistungsmerkmalen und Kosten
  - Wählen Sie die richtigen Google Cloud-Bereitstellungsdienste für Ihre Anwendungen
  - Sichere Cloud-Anwendungen, Daten und Infrastruktur
  - Überwachung von Service-Level-Zielen und Kosten mit Cloud Monitoring

## Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Google Cloud Certified Professional Cloud Architect (PCA)  
Google Cloud Certified Professional Cloud DevOps Engineer (PCDOE)

## Voraussetzungen

- Sie haben den Kurs "Architecting with Google Compute Engine" oder "Architecting with Google Kubernetes Engine" abgeschlossen oder verfügen über gleichwertige Erfahrungen.
- 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

- Anwendung eines Instrumentariums von Fragen, Techniken und Designüberlegungen
- Definition von Anwendungsanforderungen und deren objektive Darstellung als KPIs, SLOs und SLIs
- Zerlegung der Anwendungsanforderungen, um die richtigen Microservice-Grenzen zu finden
- Nutzen Sie die Google Cloud-Entwickler-Tools, um moderne, automatisierte Bereitstellungspipelines einzurichten.
- Wählen Sie die geeigneten Google Cloud Storage-Services auf der Grundlage der Anwendungsanforderungen
- Besprechung von Google Cloud-Netzwerkarchitekturen, einschliesslich hybrider Architekturen
- Implementierung zuverlässiger, skalierbarer und

**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>