

# Google Cloud Infrastructure for Azure Professionals (GCIAP)

**ID GCIAP** **Preis** CHF 1'500.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 2 Tage

## Zielgruppe

Cloud-Architekten oder Cloud-Ingenieure, die Erfahrung mit Azure Cloud haben.

- Überwachung in der Google Cloud

## Voraussetzungen

Vertrautheit mit den Begriffen und Konzepten von Azure

## Kursziele

Was Sie lernen werden:

- Erklären Sie Best Practices für die Google Cloud-Lösungen, die Ressourcen- und Zugriffsmanagement in Google Cloud beinhalten.
- Implementieren von Google Cloud-Netzwerken mit Hilfe von Best Practices für Cloud Virtual Private Network (VPN), Virtual Private Cloud (VPC) und Google Cloud Firewall.
- Erstellen und Anpassen von Instanzen virtueller Maschinen (VM) mithilfe von Compute Engine.
- Konfigurieren von Lastverteilern und Autoscaling für VM-Instanzen.
- Implementierung von Datenspeicherdiensten in Google Cloud.
- Entwerfen einer Lösung mit Google Kubernetes Engine (GKE) für die Bereitstellung von Anwendungen in Google Cloud.
- Best Practices für die Bereitstellung und Überwachung der Google Cloud-Infrastruktur untersuchen.
- Den Zweck und die Anwendungsfälle von Cloud Run identifizieren.

## Kursinhalt

- Ressourcen- und Zugangsverwaltung in der Google Cloud
- Vernetzung in der Google Cloud
- Virtuelle Maschinen in der Google Cloud
- Lastausgleich und verwaltete Instanzgruppen in der Google Cloud
- Speicherung in der Google Cloud
- Container in der Google Cloud
- Anwendungen in der Google Cloud

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

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

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