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

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

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

Voraussetzungen

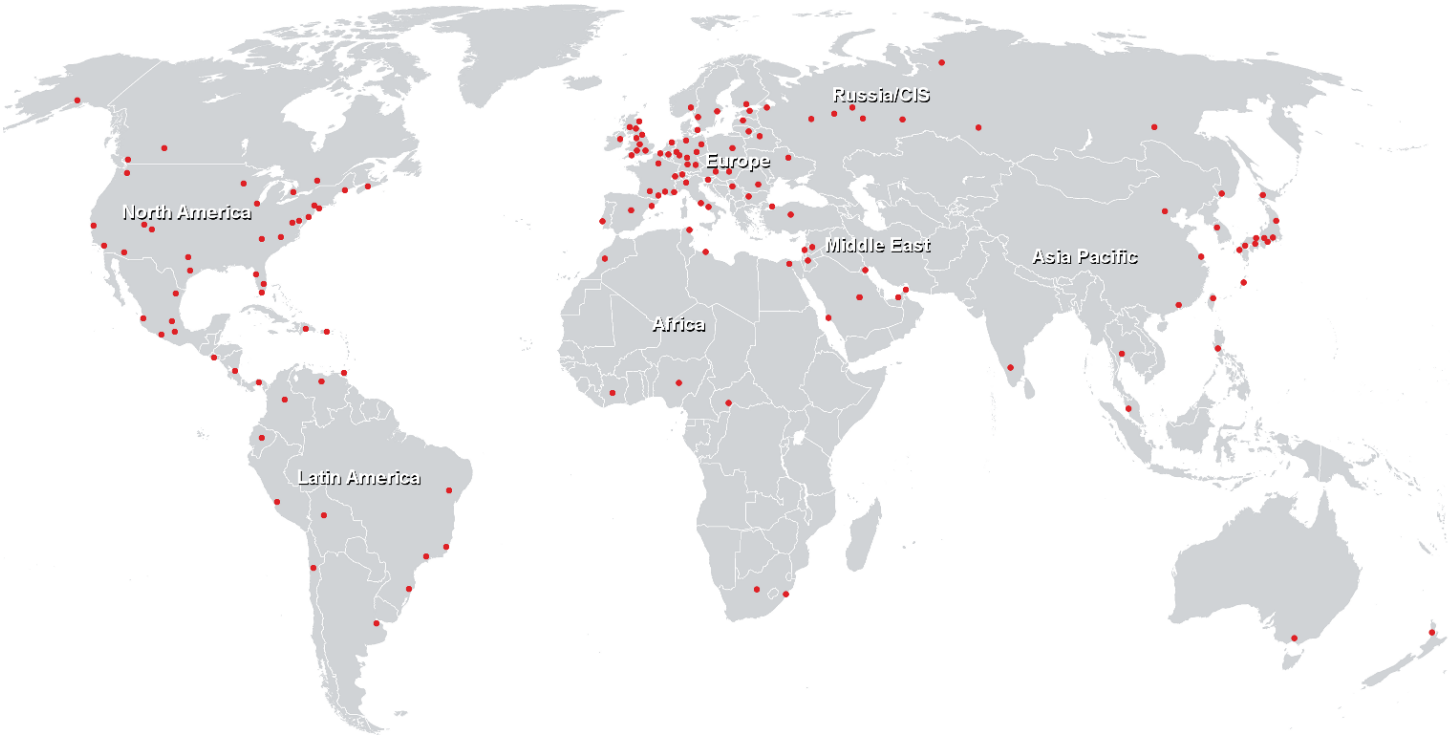
Um das Beste aus diesem Kurs herauszuholen, sollten die Teilnehmer:

- 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
- 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

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

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

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