Manage Scalable Workloads in GKE (MSWGKE)

ID MSWGKE **Preis** CHF 1'995.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage

Zielgruppe

- Google Cloud Praktiker.
- Einzelpersonen, die Google Cloud nutzen, um Lösungen mit sicheren, skalierbaren Microservices-Architekturen in hybriden Umgebungen zu erstellen, zu integrieren oder zu modernisieren.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Google Cloud Certified Professional Cloud Architect (PCA)

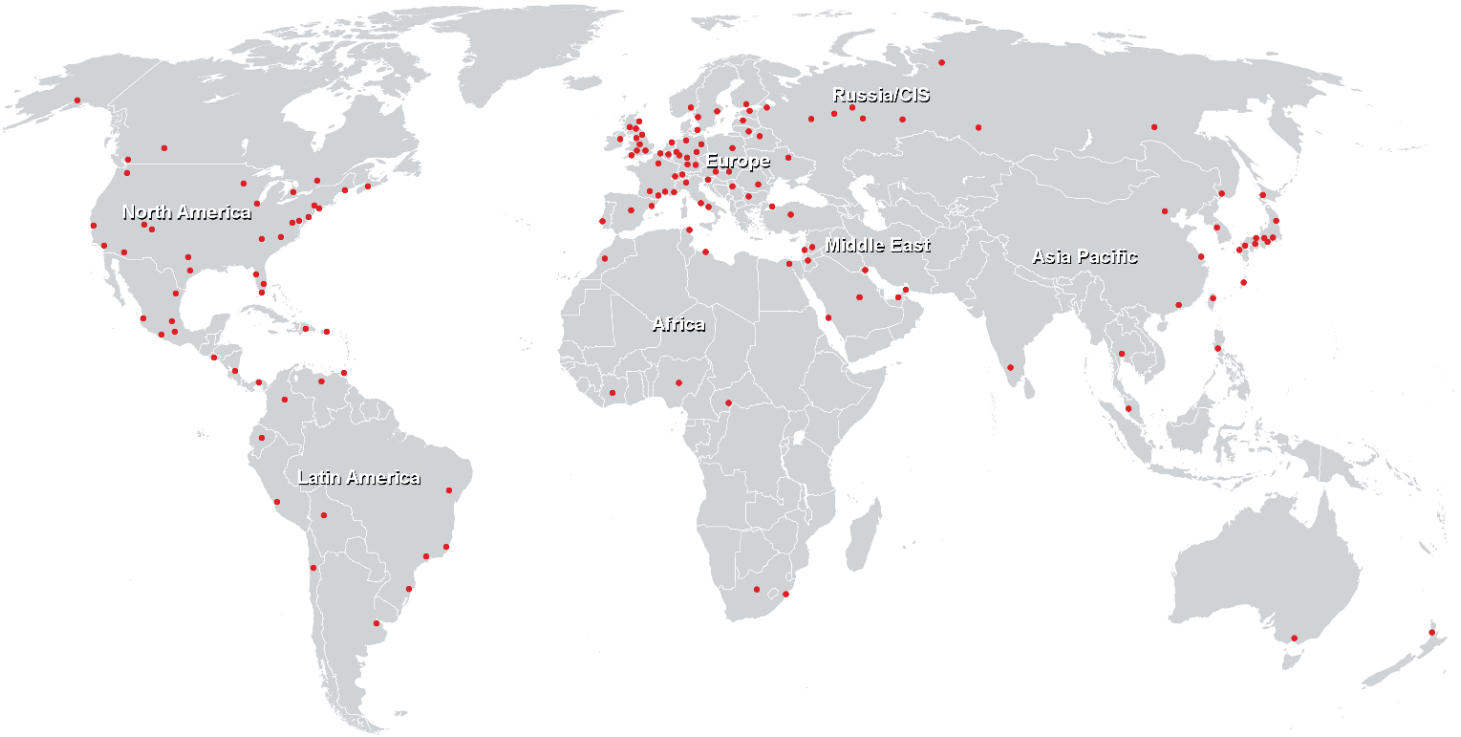
Voraussetzungen

- Abgeschlossenes Studium der Grundlagen der Google Cloud Platform: Core Infrastructure oder gleichwertige Erfahrung.
- Abgeschlossene Architekturausbildung bei GKE oder gleichwertige Erfahrung.

Kursziele

- Beschreiben Sie die Komponenten und die Architektur von GKE Enterprise.
- Identifizieren und beschreiben Sie die Kernkomponenten einer GKE Enterprise Flotte.
- Beschreiben Sie, wie Flotten in GKE Enterprise entdeckt werden und miteinander kommunizieren.
- Erläutern Sie die Vorteile der Verwendung von Service Mesh und nutzen Sie es zur Implementierung von erweitertem Routing und Verkehrsmanagement.
- Sicherer Datenverkehr zwischen Microservices mit Cloud Service Mesh.
- Erstellen Sie Multi-Cluster-Netzwerkarchitekturen mit Cloud Service Mesh.
- Verwenden Sie die Authentifizierung, um die Identität in GKE Enterprise effektiv zu verwalten.
- Evaluierung und Anwendung verschiedener Sicherheitsmassnahmen zum effektiven Schutz und zur Verwaltung von GKE-Implementierungen.
- Evaluieren Sie Optionen und Google Cloud-Produkte, mit denen Sie skalierbare CI/CD-Implementierungen in einer GKE Enterprise-Umgebung erstellen können.
- Erfahren Sie, wie GKE die Bereitstellung und Optimierung von KI-Modellen erleichtert.

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