Security in Google Cloud (SGCP-3D)

ID SGCP-3D **Preis** CHF 2'490.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage

Zielgruppe

Diese Klasse ist für die folgenden Berufsgruppen bestimmt:

- Analysten, Architekten und Ingenieure für Cloud-Informationssicherheit
- Spezialisten für Informationssicherheit oder Cybersicherheit
- Cloud-Infrastruktur-Architekten

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Google Cloud Certified Professional Cloud Security Engineer (PCSE)

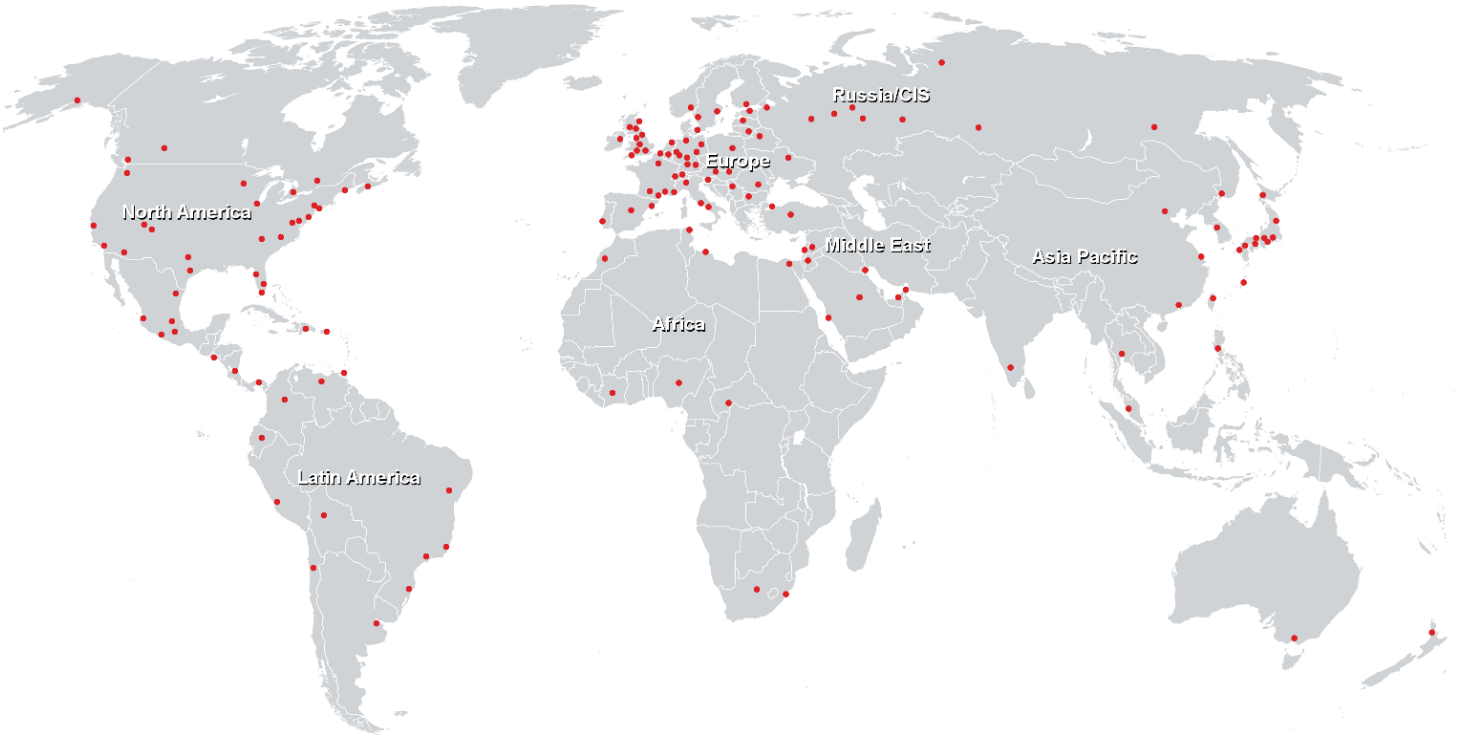
Voraussetzungen

- Vorheriger Abschluss eines Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure (GCF-CI) oder gleichwertige Erfahrung
- Vorheriger Abschluss von Networking in Google Cloud (NGCP) oder gleichwertige Erfahrung
- Kenntnisse grundlegender Konzepte der Informationssicherheit durch Erfahrung oder durch Online-Schulungen wie SEC301: Introduction to Cyber Security von SANS
- Grundlegende Kenntnisse im Umgang mit Befehlszeilentools und Linux-Betriebssystemumgebungen
- Erfahrung im Systembetrieb, einschliesslich der Bereitstellung und Verwaltung von Anwendungen, entweder vor Ort oder in einer öffentlichen Cloud-Umgebung
- Leseverständnis von Code in Python oder JavaScript
- Grundlegendes Verständnis der Kubernetes-Terminologie (bevorzugt, aber nicht erforderlich)

Kursziele

- Erkennen Sie die Grundlagen der Google Cloud-Sicherheit.
- Verwalten Sie Verwaltungsidentitäten mit Google Cloud.
- Implementieren Sie die Benutzerverwaltung mit Identity and Access Management (IAM).
- Konfigurieren Sie Virtual Private Clouds (VPCs) für Isolierung, Sicherheit und Protokollierung.
- Anwendung von Techniken und Best Practices für die sichere Verwaltung der Compute Engine.
- Anwendung von Techniken und Best Practices für die sichere Verwaltung von Google Cloud-Daten.
- Anwendung von Techniken und bewährten Verfahren zur Sicherung von Google Cloud-Anwendungen.
- Anwendung von Techniken und bewährten Verfahren zur Sicherung von Ressourcen der Google Kubernetes Engine (GKE).
- Verwalten Sie den Schutz vor verteilten Denial-of-Service-Angriffen (DDoS).
- Verwalten Sie inhaltsbezogene Schwachstellen.
- Implementieren Sie Lösungen für die Überwachung, Protokollierung, Prüfung und Überprüfung von 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, https://www.flane.ch