Data Engineering on Google Cloud Platform (DEGCP)

ID DEGCP **Preis** CHF 3'380.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 4 Tage

Zielgruppe

- Daten-Ingenieure
- Datenbank-Administratoren
- Systemadministratoren

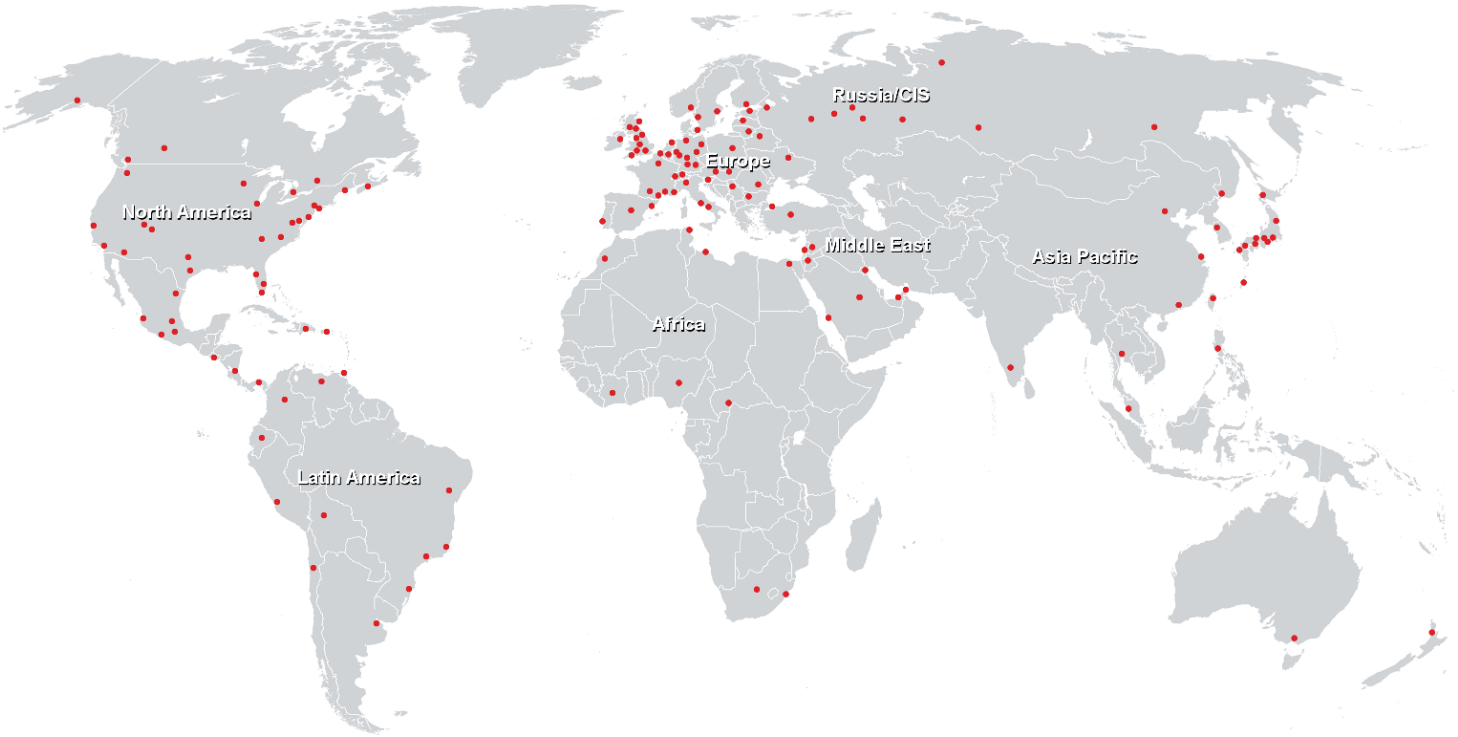
Voraussetzungen

- Frühere Erfahrungen mit Google Cloud unter Verwendung von Cloud Shell und Zugriff auf Produkte über die Google Cloud-Konsole.
- Grundkenntnisse in einer gängigen Abfragesprache wie SQL.
- Erfahrung mit Datenmodellierung und ETL-Aktivitäten (Extrahieren, Transformieren, Laden).
- Erfahrung in der Entwicklung von Anwendungen in einer gängigen Programmiersprache wie Python

Kursziele

- Entwurf und Aufbau von Datenverarbeitungssystemen in der Google Cloud.
- Verarbeiten Sie Batch- und Streaming-Daten durch die Implementierung automatisch skalierender Datenpipelines auf Dataflow.
- Gewinnen Sie mit BigQuery Erkenntnisse aus extrem grossen Datensätzen.
- Nutzen Sie unstrukturierte Daten mit Spark und ML-APIs auf Dataproc.
- Ermöglichen Sie sofortige Einblicke aus Streaming-Daten.

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