Building Batch Data Pipelines on Google Cloud (BBDP)

ID BBDP **Preis** CHF 950.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 1 Tage

Zielgruppe

- Daten-Ingenieure
- Datenanalysten

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Google Cloud Certified Professional Data Engineer (PDE)

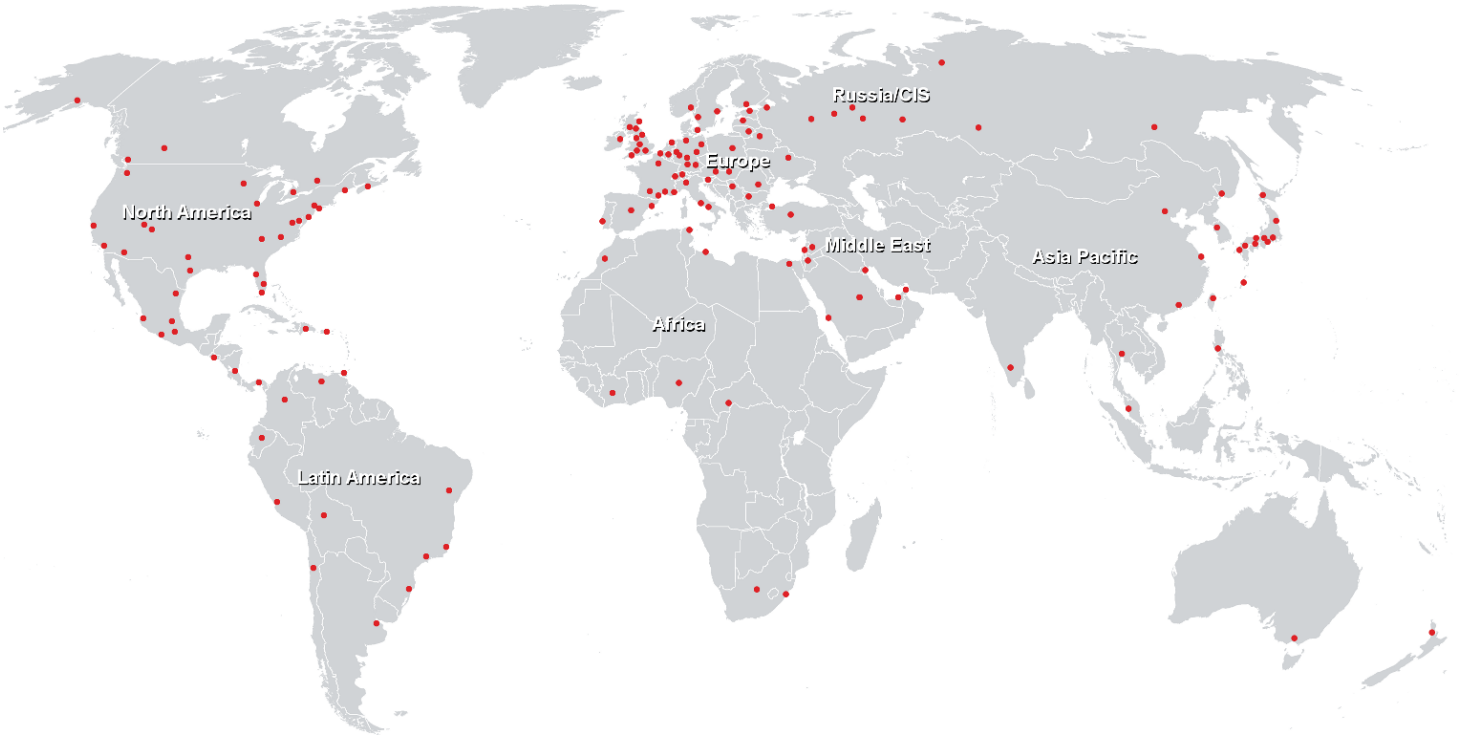
Voraussetzungen

- Grundkenntnisse in Data Warehousing und ETL/ELT-Konzepten
- Grundlegende SQL-Kenntnisse
- Grundlegende Programmierkenntnisse (Python empfohlen)
- Vertrautheit mit gcloud CLI und der Google Cloud-Konsole
- Vertrautheit mit den wichtigsten Google Cloud-Konzepten und -Diensten

Kursziele

- Bestimmen Sie, ob Batch-Datenpipelines die richtige Wahl für Ihren geschäftlichen Anwendungsfall sind.
- Entwerfen und Erstellen skalierbarer Batch-Datenpipelines für die Aufnahme und Transformation grosser Datenmengen.
- Implementierung von Datenqualitätskontrollen in Batch-Pipelines zur Gewährleistung der Datenintegrität.
- Orchestrierung, Verwaltung und Überwachung von Batch-Datenpipeline-Workflows, Implementierung von Fehlerbehandlung und Beobachtbarkeit mit Hilfe von Protokollierungs- und Überwachungstools.

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