

## Building Batch Data Pipelines on Google Cloud (BBDP)

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

### Zielgruppe

- Daten-Ingenieure
- Datenanalysten

### Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Google Cloud Certified Professional Data Engineer (PDE)

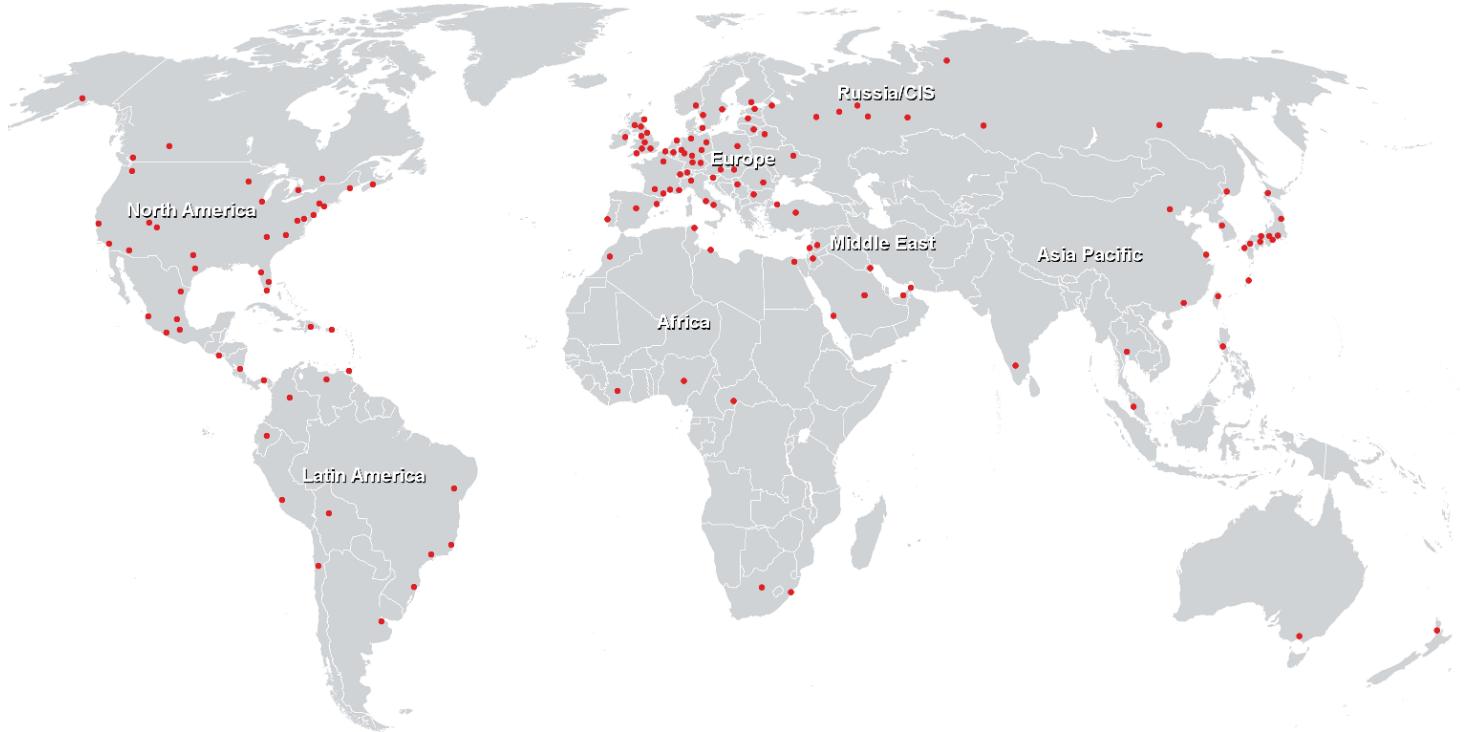
### Voraussetzungen

- 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](mailto:info@flane.ch), <https://www.flane.ch>