

---

## Understanding Cloud Spanner (UCS)

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

### Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Ingenieure/Entwickler und Cloud-Architekten, die lernen möchten, wie man Spanner-Datenbanken erstellt, optimiert und verwaltet und bestehende Datenbanken in Spanner migriert.

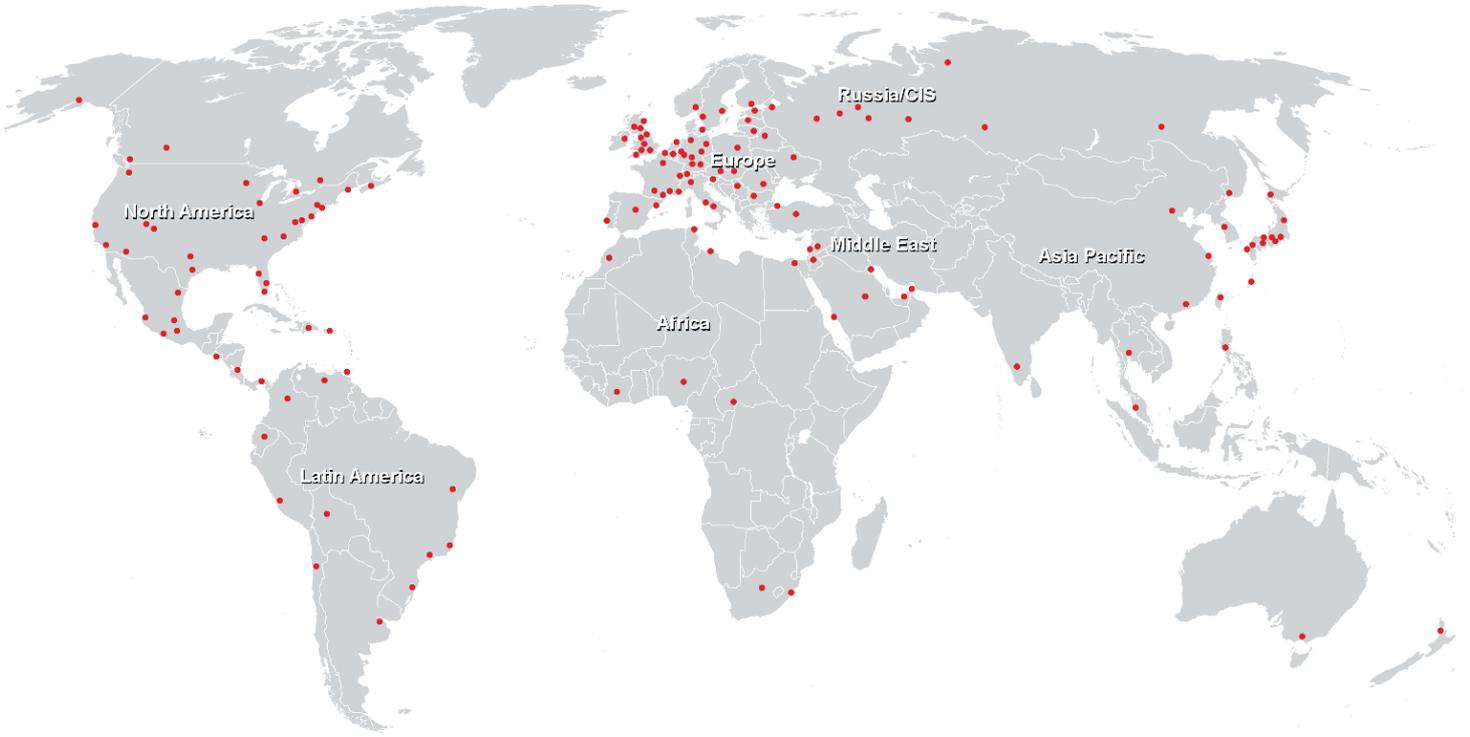
### Voraussetzungen

Es wird vorausgesetzt, dass Sie bereits grundlegende Erfahrungen mit Google Cloud gesammelt haben. Erfahrung mit relationalen Datenbanken, der Sprache SQL und etwas Programmierung wird ebenfalls vorausgesetzt.

### Kursziele

- Erstellen Sie skalierbare, verwaltete, relationale Datenbanken mit Google Cloud Spanner
- Erstellen und Verwalten von Spanner-Datenbanken mithilfe von CLI, Terraform, Python-API und der Cloud-Konsole
- Optimierung von relationalen Datenbankschemata für das verteilte Datenbankmodell von Spanner
- Nutzung der Google Cloud-Tools für die Verwaltung von Spanner-Datenbanken und die Datenverwaltung
- Programmieren und Ausführen von Abfragen und Transaktionen mit der Spanner-API
- Integrieren Sie Spanner in Ihre Anwendungen

## 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>