

## Vertex Forecasting and Time Series in Practice (VFTSP)

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

### Zielgruppe

Professionelle Datenanalysten, Datenwissenschaftler und ML-Ingenieure, die leistungsstarke End-to-End-Prognoselösungen auf Google Cloud erstellen und den Workflow automatisieren möchten.

### Voraussetzungen

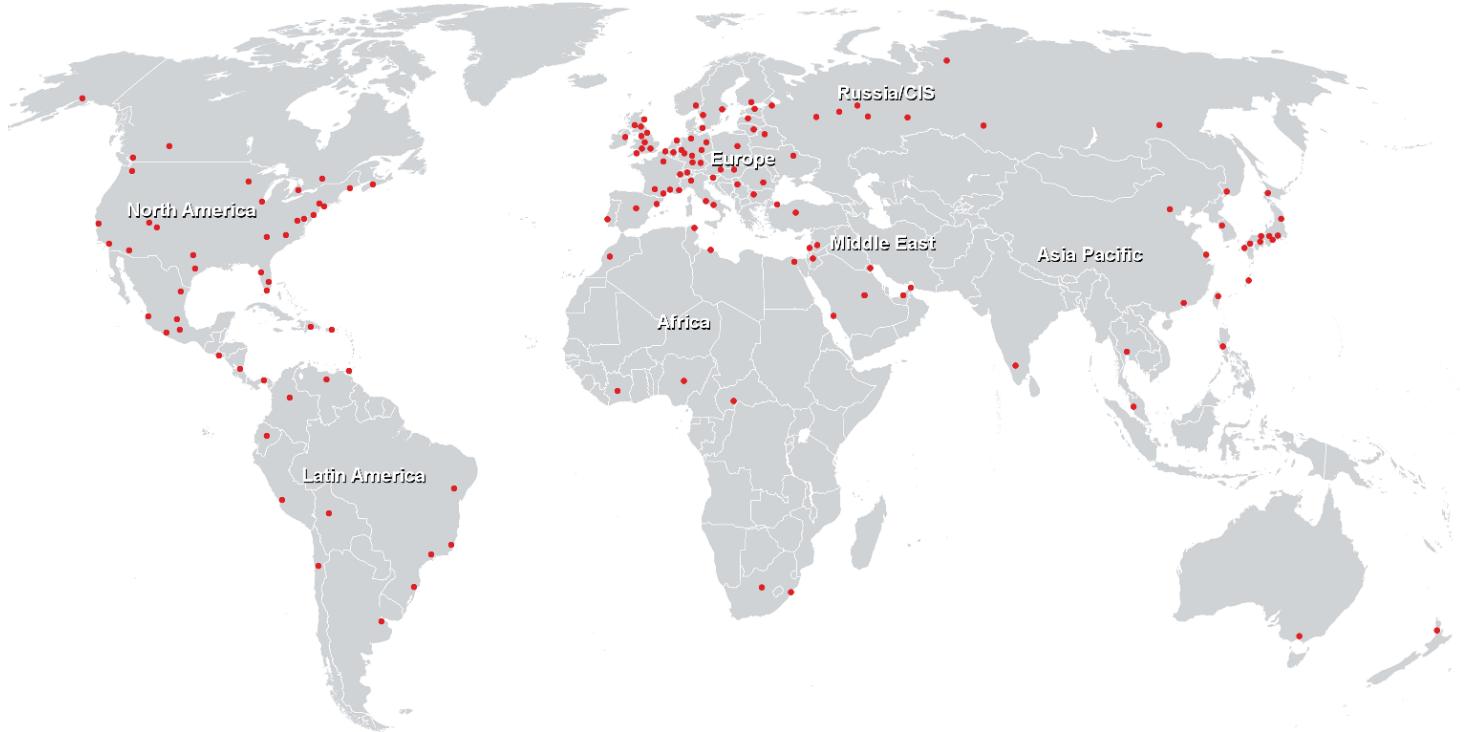
Mit einer oder mehreren der folgenden Eigenschaften:

- Grundkenntnisse der Python-Syntax
- Grundlegendes Verständnis von Modellen des maschinellen Lernens
- Frühere Erfahrungen bei der Entwicklung von Lösungen für maschinelles Lernen in der Google Cloud

### Kursziele

- Verstehen der wichtigsten Konzepte und Anwendungen eines Sequenzmodells, von Zeitreihen und Prognosen.
- Identifizieren Sie die Optionen zur Entwicklung eines Prognosemodells auf Google Cloud.
- Beschreiben Sie den Arbeitsablauf zur Entwicklung eines Prognosemodells mit Hilfe von Vertex AI.
- Vorbereitung von Daten (einschliesslich Ingestion und Feature Engineering) unter Verwendung von BigQuery und von Vertex verwalteten Datensätzen.
- Trainieren Sie ein Prognosemodell und bewerten Sie die Leistung mit Hilfe von AutoML.
- Einsatz und Überwachung eines Prognosemodells mit Hilfe von Vertex AI Pipelines.
- Erstellen Sie eine durchgängige Prognoselösung unter Verwendung eines Einzelhandelsdatensatzes.

## 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>