Agent Platform Forecasting and Time Series in Practice (VFTSP)

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

Zielgruppe

Professionelle Datenanalysten, Datenwissenschaftler und ML-Ingenieure, die auf Google Cloud durchgängige, leistungsstarke Prognoselösungen entwickeln und den Arbeitsablauf automatisieren möchten.

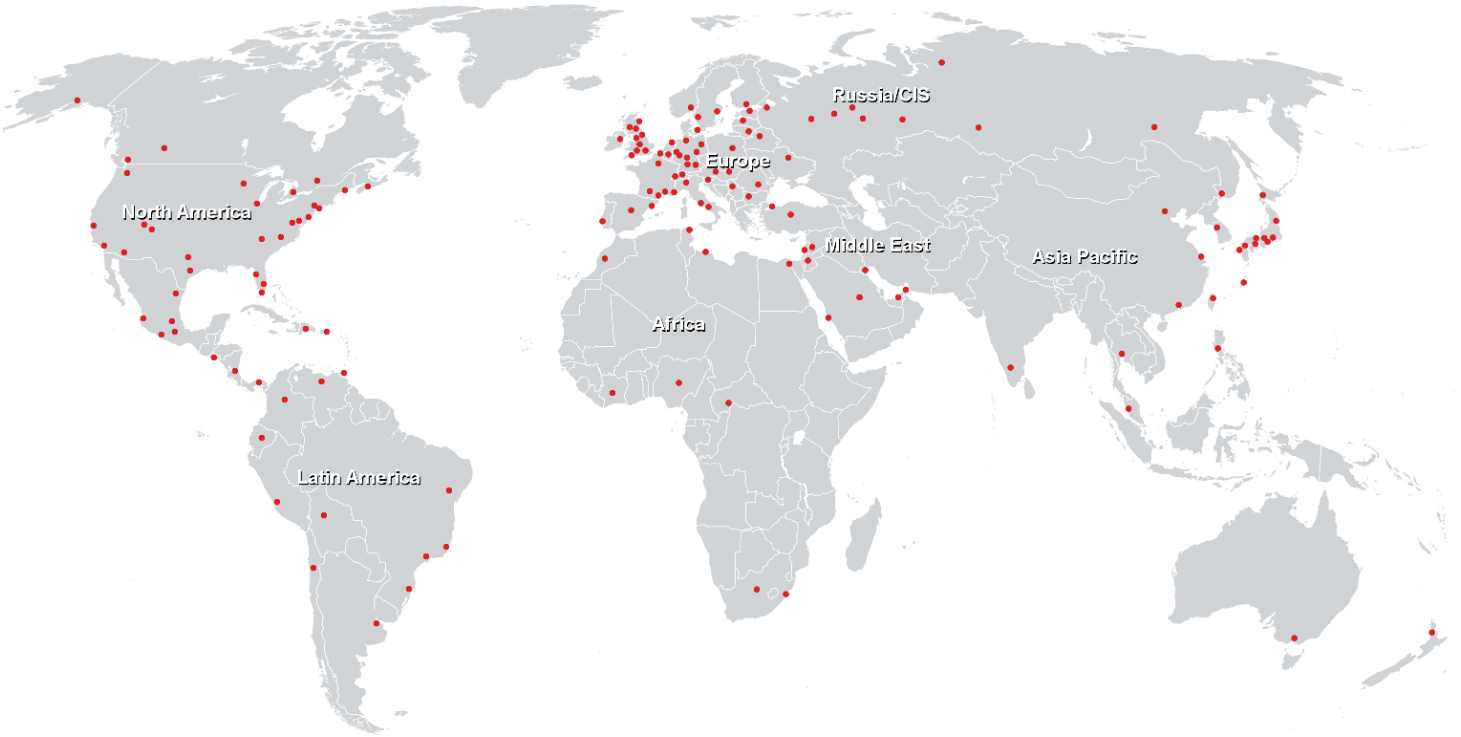
Voraussetzungen

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

Kursziele

- Die wichtigsten Konzepte und Anwendungsbereiche von Zeitreihenmodellen, Zeitreihen und Prognosen verstehen.
- Ermitteln Sie die Möglichkeiten zur Entwicklung eines Prognosemodells auf Google Cloud.
- Beschreiben Sie den Arbeitsablauf zur Entwicklung eines Prognosemodells mithilfe der Agent Platform.
- Bereiten Sie Daten (einschliesslich Datenaufnahme und Feature-Engineering) mithilfe von BigQuery und den verwalteten Datensätzen der Agent Platform auf.
- Trainieren Sie ein Prognosemodell und bewerten Sie dessen Leistung mithilfe von AutoML.
- Stellen Sie ein Prognosemodell mithilfe von Agent Platform Pipelines bereit und überwachen Sie es.
- Entwickeln Sie anhand eines Datensatzes aus dem Einzelhandel eine durchgängige Prognoselösung.

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