Accelerating Data Engineering Pipelines (ADEP)

ID ADEP **Preis** auf Anfrage **Dauer** 1 Tage

Voraussetzungen

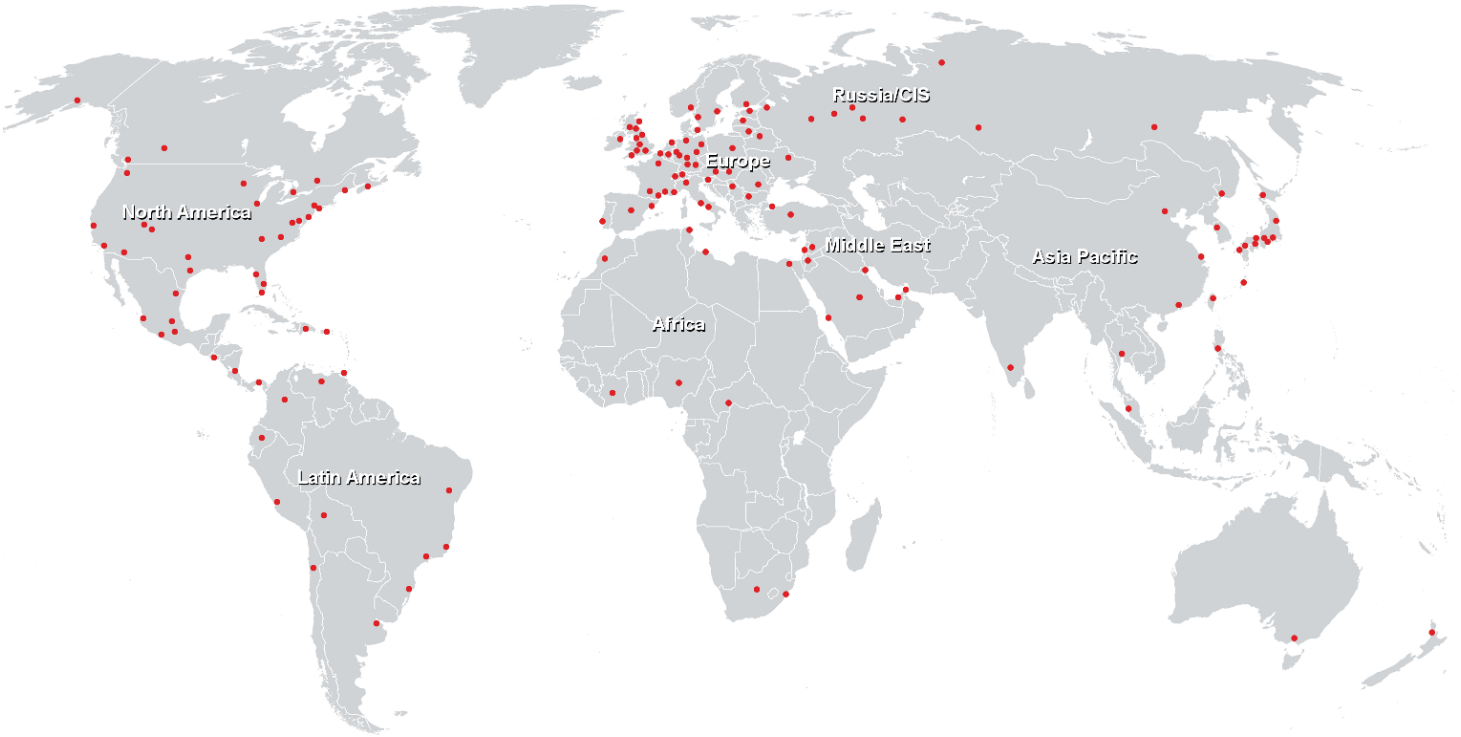
- Fortgeschrittene Kenntnisse in Python (Listenverständnis, Objekte)
- Vertrautheit mit Pandas ist von Vorteil
- Einführende Statistik (Mittelwert, Median, Modus)

Kursziele

- Wie sich Daten in einem Computer bewegen. Wie man das richtige Gleichgewicht zwischen CPU, DRAM, Festplattenspeicher und GPUs herstellt.
- Wie verschiedene Dateiformate von der Hardware gelesen und bearbeitet werden können.
- Skalierung einer ETL-Pipeline mit mehreren GPUs mit NVTabular.
- Wie man ein interaktives Plotly-Dashboard erstellt, in dem Benutzer in weniger als einer Sekunde auf Millionen von Datenpunkten filtern können.

Accelerating Data Engineering Pipelines (ADEP)

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