

Lehrgang Vom Daten-Sammler zum Daten-Master (DATA-LG01)

ID DATA-LG01 Preis CHF 4'275.– (exkl. MwSt.) Dauer 12 Sessions

Zielgruppe

Alle die in ihrem Alltag mit Daten arbeiten und mehr aus ihren Daten herausholen wollen.

Voraussetzungen

Es sind keine spezifischen Vorkenntnisse nötig, von Vorteil aber nicht unbedingt erforderlich sind Basis Python Kenntnisse wie sie der Kurs [Python für den ProgrammierEinstieg \(PYTHON01\)](#) vermittelt.

Kursziele

Nach diesem Lehrgang können sie:

- ... organisieren
- ... Daten analysieren
- ... die wichtigsten Tools einsetzen
- ... sich selbständig in erweiterte Themen einarbeiten

Kursinhalt

1. Einführung von Daten zu Information
2. Moderne Datenstrukturen und -Aufbereitung
3. Datenorganisation und Design
 1. Wie Organisiere ich meine Datenablage
 2. Datenqualität
 3. Zugriffsschutz
4. Moderne Datensysteme
 1. SQL Datenbanken
 2. NoSQL Datenbanken
 3. Filebasierte Datensysteme
5. Datenbanken
 1. Grundlagen
 2. Abfragen
6. Tools
 1. Excel
 2. Power BI

3. Python

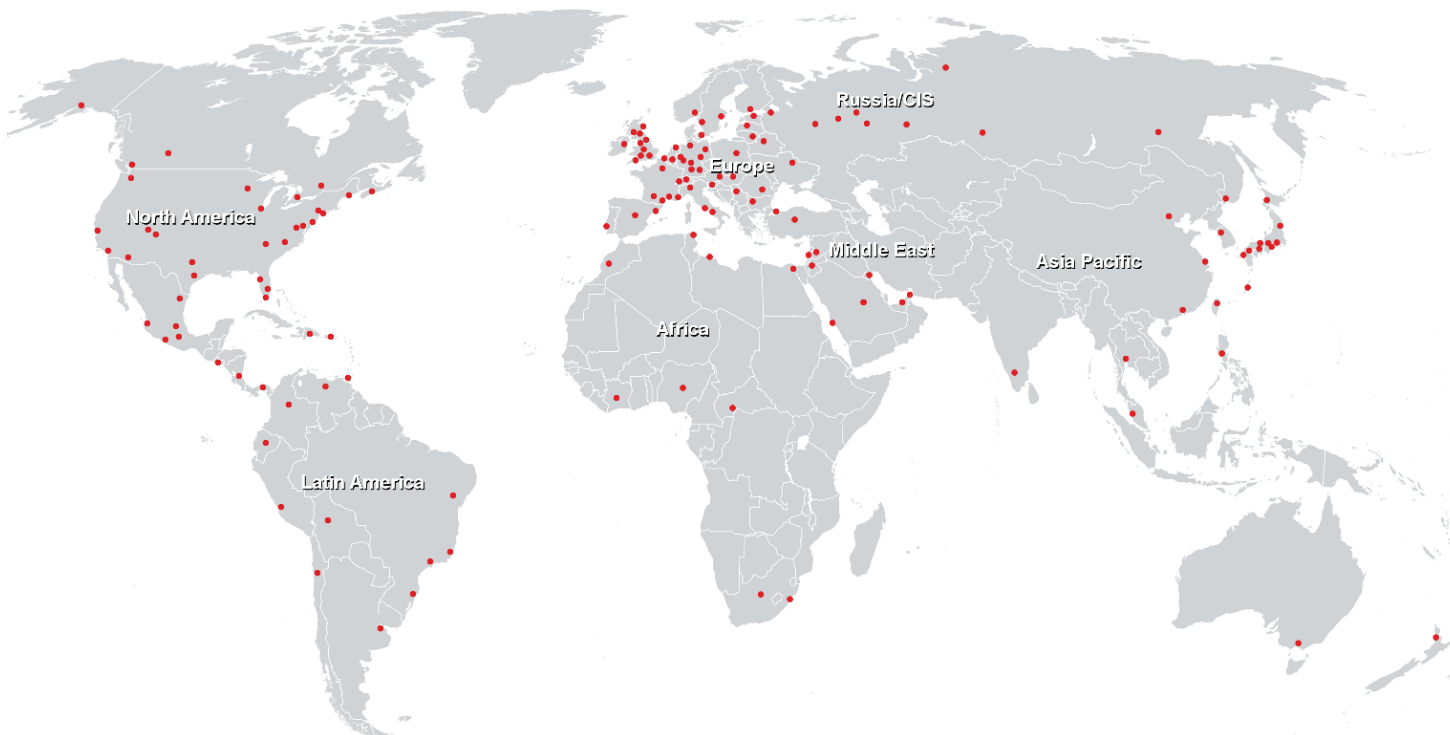
7. Datenanalyse
8. Datenvisualisierung Basics
9. Datenvisualisierung Advanced
10. Schlussprojekt Einführung
11. Schlussprojekt Review
12. Schlussprojekt Präsentation

Dauer

12 Abende (ca. 15 Wochen), zusätzlich 3–4 Stunden Selbststudium Übungen pro Woche

Lehrgang Vom Daten-Sammler zum Daten-Master (DATA-LG01)

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>