

Microsoft Fabric Analytics Engineer (DP-600T00)

ID DP-600T00 Preis CHF 3'370.– (exkl. MwSt.) **Dauer 4 Tage**

Zielgruppe

Das primäre Zielpublikum für diesen Kurs sind Datenexperten, die Erfahrung mit der Modellierung und Analyse von Daten haben. DP-600 wurde für Profis entwickelt, die Microsoft Fabric zum Erstellen und Bereitstellen von Datenanalyzelösungen im Unternehmensmassstab verwenden möchten.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Microsoft Certified: Fabric Analytics Engineer Associate (MCFAEA)

Voraussetzungen

Die Lernenden sollten mit einer der folgenden Programmiersprachen vertraut sein: Structured Query Language (SQL), Kusto-Abfragesprache (KQL) oder Data Analysis Expressions (DAX).

Kursinhalt

Erste Schritte mit Microsoft Fabric

- Einführung in End-to-End-Analysen mit Microsoft Fabric
- Erste Schritte mit Lakehouses in Microsoft Fabric
- Verwenden von Apache Spark in Microsoft Fabric
- Arbeiten mit Delta Lake-Tabellen in Microsoft Fabric
- Orchestrieren von Prozessen und Datenverschiebungen mit Microsoft Fabric
- Erfassen von Daten mit Gen2-Dataflows in Microsoft Fabric
- Erste Schritte mit Data Warehouses in Microsoft Fabric
- Erste Schritte mit Echtzeitintelligenz in Microsoft Fabric
- Erste Schritte mit Data Science in Microsoft Fabric
- Verwalten einer Microsoft Fabric-Umgebung

Implementieren eines Data Warehouse mit Microsoft Fabric

- Erste Schritte mit Data Warehouses in Microsoft Fabric
- Laden von Daten in ein Microsoft Fabric-Data Warehouse
- Abfragen eines Data Warehouses in Microsoft Fabric
- Überwachen eines Microsoft Fabric-Data Warehouse
- Sichern eines Microsoft Fabric-Data Warehouse

Arbeiten mit semantischen Modellen in Microsoft Fabric

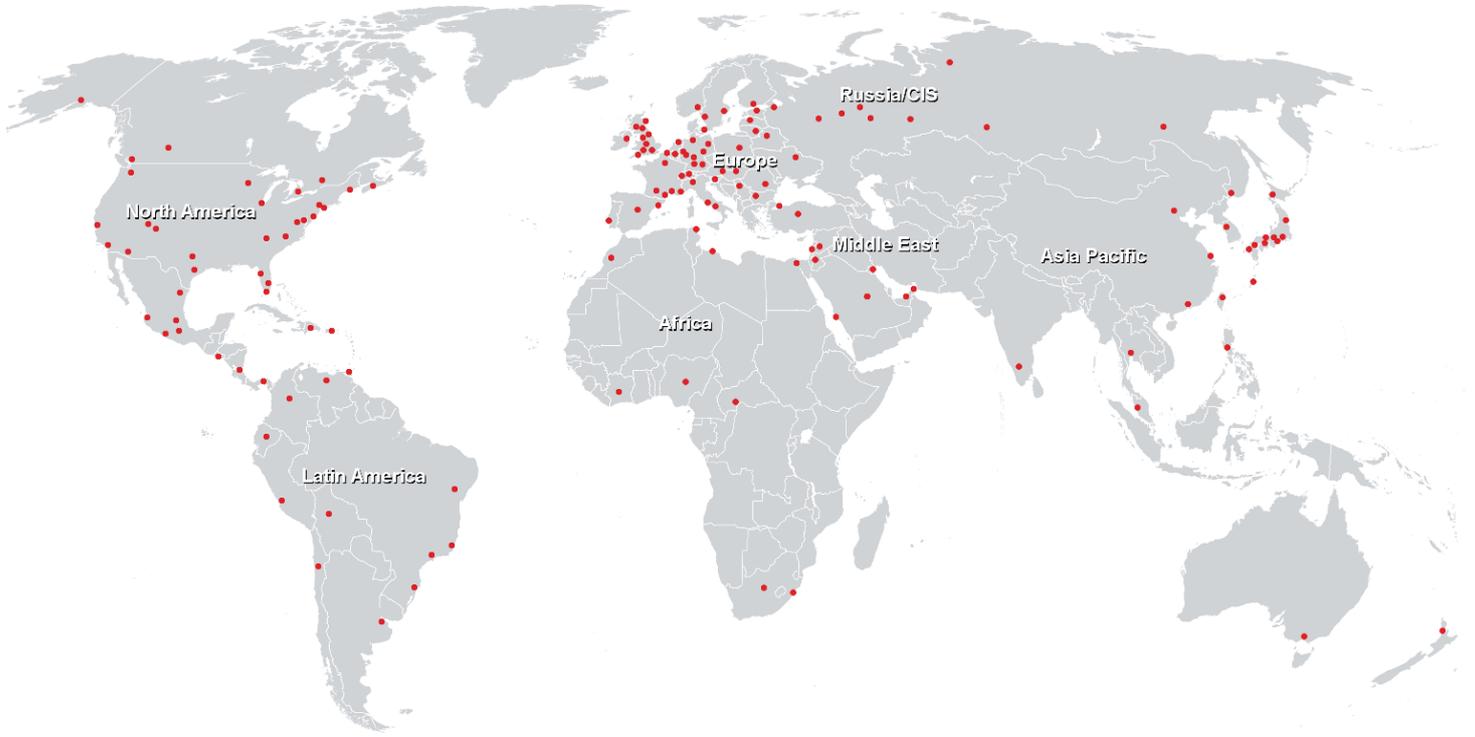
- Erstellen von DAX-Berechnungen in semantischen Modellen
- Design skalierbarer semantischer Modelle
- Optimieren eines Modells für bessere Ergebnisse in Power BI
- Erstellen und Verwalten von Power BI-Ressourcen
- Erzwingen von Power BI-Modellsicherheit

Verwalten und Steuern von Microsoft Fabric

- Verwalten einer Microsoft Fabric-Umgebung
- Sicherer Datenzugriff in Microsoft Fabric
- Sichern eines Microsoft Fabric-Data Warehouse
- Verwalten von Daten in Microsoft Fabric mit Purview

Microsoft Fabric Analytics Engineer (DP-600T00)

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>