

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 auf 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

Erkunden von Analysedatenspeichern in Microsoft Fabric

- Einführung in End-to-End-Analysen mit Microsoft Fabric
- Entdecken und Verbinden mit Daten in OneLake
- Erste Schritte mit Seehäusern in Microsoft Fabric
- Erste Schritte mit Data Warehouses in Microsoft Fabric
- Beginnen Sie mit Echtzeit-Intelligenz in Microsoft Fabric

Entwerfen und Transformieren von Analysedaten in Microsoft Fabric

- Auswählen von Datenspeichern in Microsoft Fabric
- Entwerfen von dimensionalen Modellen für Analysen in Microsoft Fabric
- Transformieren von Daten mithilfe von Dataflows Gen2 in Microsoft Fabric
- Transformieren von Daten mithilfe von Notizbüchern in Microsoft Fabric
- Transformieren von Daten mithilfe von T-SQL in Microsoft Fabric

Entwerfen und Verwalten von semantischen Modellen in Microsoft Fabric

- DAX-Berechnungen in semantischen Modellen erstellen
- Entwerfen von semantischen Modellen zur Skalierung in Microsoft Fabric
- Optimieren der Leistung des semantischen Modells
- Erzwingen von Sicherheitsmassnahmen für das Semantikmodell
- Verwalten des Lebenszyklus der Semantikmodellentwicklung

Vorbereiten von KI-fähigen Analysedaten in Microsoft Fabric

- Vorbereiten der semantischen Ebene für KI in Microsoft Fabric
- Grundlegendes zu Microsoft Fabric IQ
- Erstellen einer Ontologie mit Fabric IQ

Sichern und Steuern von Analysedaten in Microsoft Fabric

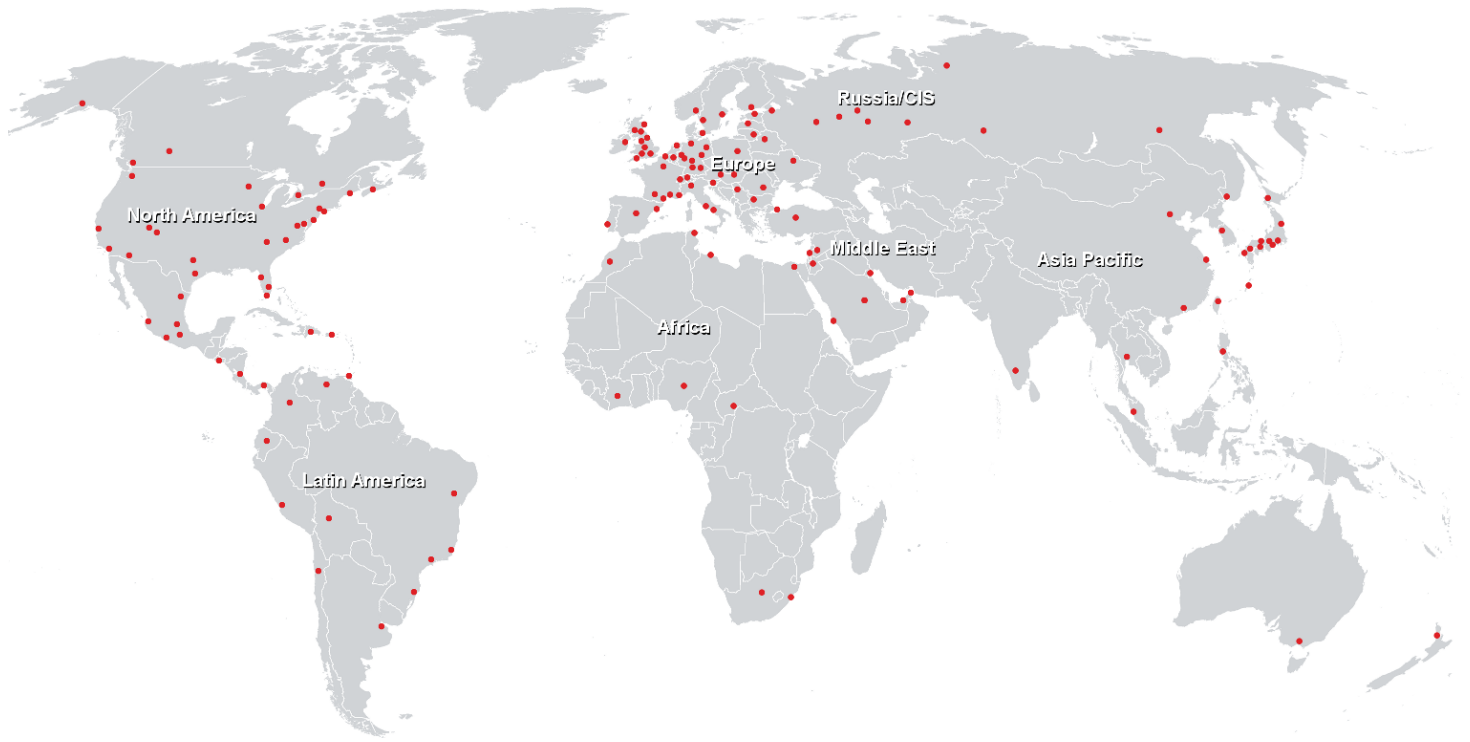
- Sicherer Datenzugriff in Microsoft Fabric
- Sichern eines Microsoft Fabric data warehouse
- Verwalten von Daten in Microsoft Fabric mit Purview
- Verwalten von Analysedaten in Microsoft Fabric

Microsoft Fabric Analytics Engineer (DP-600T00)



Microsoft Cloud
Training Services

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>