Microsoft Fabric Analytics Engineer (DP-600T00)

ID DP-600T00 **Preis** auf Anfrage **Dauer** 4 Tage

Zielgruppe

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

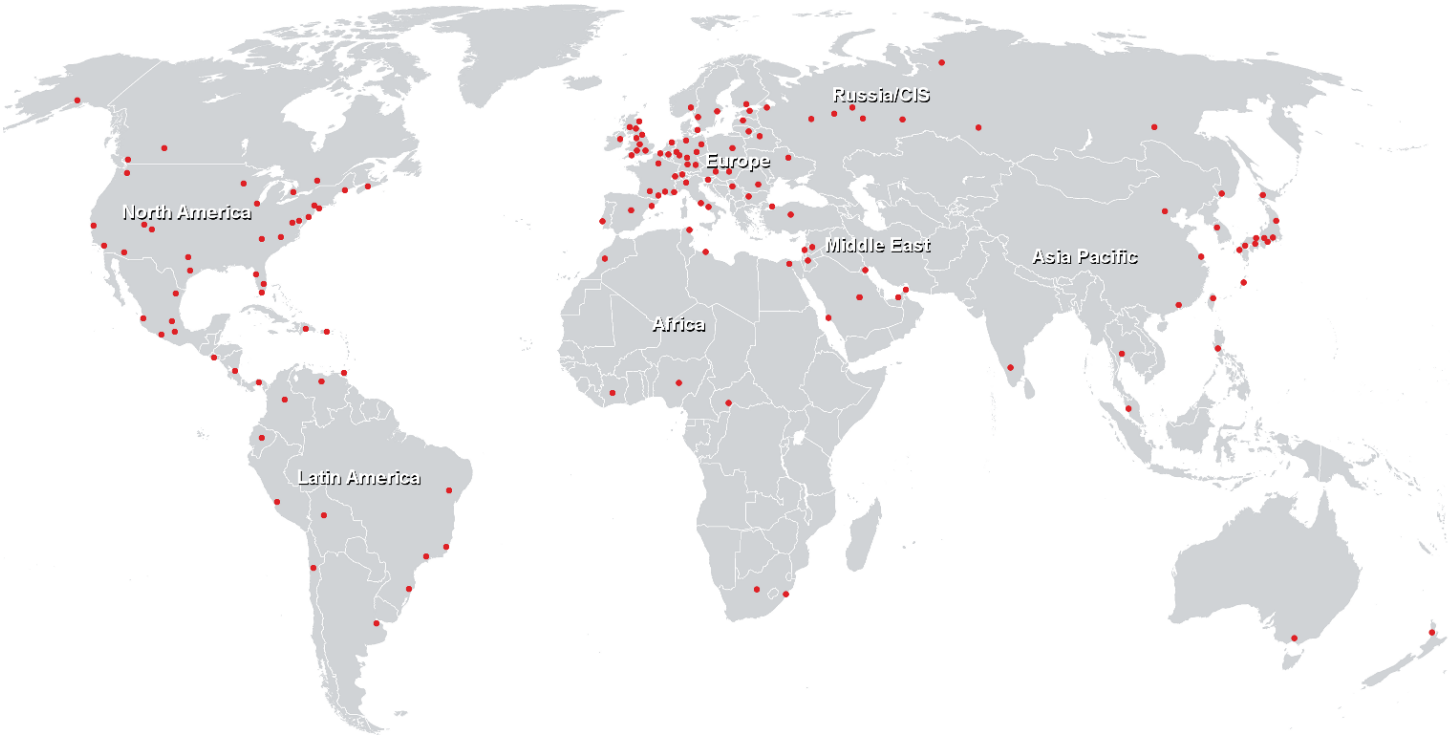
Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Microsoft Certified: Fabric Analytics Engineer Associate (MCFAEA)

Kursinhalt

- Erfassen von Daten mit Gen2-Dataflows in Microsoft Fabric
- Erfassen von Daten mit Spark und Microsoft Fabric-Notebooks
- Verwenden von Data Factory-Pipelines in Microsoft Fabric
- Erste Schritte mit Lakehouses in Microsoft Fabric
- Organisieren eines Fabric-Lakehouse anhand des Medaillon-Architekturentwurfs
- Verwenden von Apache Spark in Microsoft Fabric
- Arbeiten mit Delta Lake-Tabellen in 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
- Verstehen der Skalierbarkeit in Power BI
- Erstellen von Power BI-Modellbeziehungen
- Verwenden von Tools zum Optimieren der Power BI-Leistung
- Erzwingen von Power BI-Modellsicherheit

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