

DP-600

Microsoft Fabric Analytics Engineer

Dieser Kurs behandelt Methoden und Praktiken für die Implementierung und Verwaltung von Datenanalyzelösungen im Enterprise-Bereich mit Microsoft Fabric. Die Teilnehmer bauen auf bereits vorhandene Analyseerfahrungen auf und lernen, wie man Microsoft Fabric-Komponenten, einschließlich Lakehouses, Data Warehouses, Notebooks, Datenflüsse, Datenpipelines und semantische Modelle, zur Erstellung und Bereitstellung von Analyse-Assets verwendet.

Kursinhalt

- Ingest Data with Dataflows Gen2 in Microsoft Fabric
- Ingest data with Spark and Microsoft Fabric notebooks
- Use Data Factory pipelines in Microsoft Fabric
- Get started with lakehouses in Microsoft Fabric
- Organize a Fabric lakehouse using medallion architecture design
- Use Apache Spark in Microsoft Fabric
- Work with Delta Lake tables in Microsoft Fabric
- Get started with data warehouses in Microsoft Fabric
- Load data into a Microsoft Fabric data warehouse
- Query a data warehouse in Microsoft Fabric
- Monitor a Microsoft Fabric data warehouse
- Understand scalability in Power BI
- Create Power BI model relationships
- Use tools to optimize Power BI performance
- Enforce Power BI model security

E-Book Die originalen Microsoft-Kursunterlagen werden Ihnen online zur Verfügung gestellt.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich in erster Linie an Datenexperten mit Erfahrung in der Datenmodellierung, -extraktion und -analyse. Er richtet sich an Professionals, die Microsoft Fabric zur Erstellung und Bereitstellung von Datenanalyzelösungen im Enterprise-Bereich verwenden möchten.

Voraussetzungen

Dieser Kurs ist am besten für Teilnehmer geeignet, die die PL-300-Zertifizierung oder ähnliche Kenntnisse in der Verwendung von Power BI für die Datentransformation, -modellierung, -visualisierung und -freigabe besitzen. Außerdem sollten die Teilnehmer bereits Erfahrung mit der Erstellung und Bereitstellung von Datenanalyzelösungen auf Unternehmensebene haben.

Kursziel

Die Prüfung bereitet auf die Zertifizierung Microsoft Certified: Fabric Analytics Engineer Associate vor.

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.at/go/MP60

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

DP-600

Stand 11.04.2024

Training		Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Österreich	4 Tage	€ 2.495,-	
Online Training	4 Tage	€ 2.495,-	
Termin/Kursort	Kursprache Deutsch		
24.06.-27.06.24	<input type="checkbox"/> Online	21.10.-24.10.24	<input type="checkbox"/> Online
26.08.-29.08.24	<input type="checkbox"/> Online	09.12.-12.12.24	<input type="checkbox"/> Online



Unser Trainingsangebot für Sie:



Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach Training & Consulting GmbH

Handelskai 94-96 · 1200 Wien · Telefon: +43 1 2350 383-0 · Fax: +43 1 2350 383-19 · info@experteach.at · www.experteach.at