

# 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.de/go/MP60](http://www.experteach.de/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

Training		Preise zzgl. MwSt.	
<b>Termine in Deutschland</b>	<b>4 Tage</b>	<b>€ 2.495,-</b>	
<b>Online Training</b>	<b>4 Tage</b>	<b>€ 2.495,-</b>	
<b>Termin/Kursort</b>	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

Stand 11.04.2024



## 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 Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de