

# DP-601

## Implementing a Lakehouse with Microsoft Fabric

Dieser Kurs dient dem Aufbau grundlegender Kenntnisse im Data Engineering auf Microsoft Fabric, wobei der Schwerpunkt auf dem Lakehouse-Konzept liegt. In diesem Kurs werden die leistungsstarken Funktionen von Apache Spark für die verteilte Datenverarbeitung und die wesentlichen Techniken für eine effiziente Datenverwaltung, Versionierung und Zuverlässigkeit durch die Arbeit mit Delta Lake-Tabellen erkundet. Der Kurs befasst sich auch mit der Datenaufnahme und -orchestrierung mithilfe von Dataflows Gen2 und Data Factory-Pipelines. Dieser Kurs beinhaltet eine Kombination aus Vorlesungen und praktischen Übungen, die Sie auf die Arbeit mit Lakehouses in Microsoft Fabric vorbereiten.

### Kursinhalt

- Introduction to end-to-end analytics using Microsoft Fabric
- Get started with lakehouses in Microsoft Fabric
- Use Apache Spark in Microsoft Fabric
- Work with Delta Lake tables in Microsoft Fabric
- Ingest Data with Dataflows Gen2 in Microsoft Fabric
- Use Data Factory pipelines in Microsoft Fabric

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

### Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich in erster Linie an Datenexperten, die mit der Modellierung, Extraktion und Analyse von Daten vertraut sind. Er richtet sich an Fachleute, die sich für die Lakehouse-Architektur und die Microsoft Fabric-Plattform interessieren und wissen möchten, wie man mit diesen Technologien End-to-End-Analysen ermöglicht.

### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.at/go/MP61](http://www.experteach.at/go/MP61)

### 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-601

Stand 11.04.2024

Training	Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Österreich	1 Tag	€ 895,-
Online Training	1 Tag	€ 895,-
Termine auf Anfrage		



## 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