## >>

# **Microsoft Fabric**

Implementing Real-Time-Intelligence



Microsoft Fabric bietet zahlreiche Vorteile für Unternehmen, die ihre Daten effizient verwalten und nutzen möchten:

Echtzeitdaten mit Microsoft Fabric effektiv nutzen sowie Einstieg in die Welt der Echtzeitanalysen und Verarbeitung von Echtzeit-Eventstreams. Daten in Microsoft Fabric abfragen und dabei KQL (Kusto Query Language) nutzen.

#### **Ihr Nutzen**

Lernen Sie Echtzeitanalysen effizient umzusetzen und datengestützte Entscheidungen in Echtzeit zu treffen.

#### Voraussetzungen

Grundkenntnisse in Datenbanken und Datenanalyse.
Grundkenntnisse in der Verarbeitung von Big Data.
Grundkenntnisse in der Microsoft Azure Cloud-Plattform sind von Vorteil.

#### Preis pro Teilnehmer

EUR 850,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

#### Seminardauer

1 Tag(e)/Day(s)

### Hinweise

DP-603,

Version: N/A

#### Seminarinhalte

- \* Erste Schritte mit Real-Time Intelligence in Microsoft Fabric
- Einführung
- Beschreiben der Echtzeit-Intelligenz von Microsoft Fabric?
- Grundlegendes zu KQL-Datenbanken und -Tabellen
- Beschreibung des Echtzeit-Hubs in Microsoft Fabric
- Schreiben von Abfragen mit KQL
- Übung: Erkunden von Echtzeitintelligenz in Fabric
- \* Verwenden von Eventstreams in Echtzeit in Microsoft Fabric
- Einführung
- Hauptkomponenten von Ereignisströmen
- Einrichten des Ereignisdatenstroms
- Routing von Ereignisdatenstrom-Daten
- Übung: Laden von Daten in eine KQL-Datenbank mithilfe von

Microsoft Fabric Eventstream

- \* Abfragen von Daten in einer KQL-Datenbank in Microsoft Fabric
- Einführung
- Erste Schritte mit Protokollabfragen in Azure Monitor
- Bewährte Methoden für KQL
- Erweiterte Funktionen
- Übung: Abfragen einer KQL-Datenbank in Microsoft Fabric
- \* Erstellen von Echtzeit-Dashboards mit Microsoft Fabric
- Einführung
- Erste Schritte mit Echtzeit-Dashboards
- Erweiterte Funktionen
- Bewährte Methoden für Echtzeit-Dashboards
- Übung: Erstellen eines Echtzeitdashboards
- \* Erste Schritte mit Data Activator in Microsoft Fabric
- Einführung
- Data Activator verstehen
- Erste Schritte mit dem Data Activator
- Verstehen von Triggern, Bedingungen und Aktionen in Data Activator
- Abrufen von Daten aus Power BI-Berichten und EventStreams mit Data Activator
- Zuweisen von Daten in Data Activator
- Erstellen von Triggern im Data Activator
- Übung: Verwenden von Data Activator in Fabric



© 2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.

Unsere BildungsberaterInnen stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Innsbruck +43 (0)512 36 47 77.