

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.

### Hinweise

DP-603

### Seminardauer

1 Tag(e)/Day(s)

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

