

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

