

Azure Databricks ist eine einheitliche, offene Analyseplattform zum Erstellen, Bereitstellung, Teilen und Verwalten von Daten, Analysen und KI-Lösungen der Unternehmensklasse in großem Maßstab.

Ihr Nutzen

In diesem Seminar lernen Sie, wie Sie die Leistungsfähigkeit von Apache Spark und leistungsstarke Cluster auf Basis der Azure Databricks-Plattform nutzen können, um große Data-Engineering-Workloads in der Cloud zu bewältigen.

Preis pro Teilnehmer

EUR 950,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

1 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

- * Explore Azure Databricks
 - Get started with Azure Databricks
 - Identify Azure Databricks workloads
 - Understand key concepts
 - Data governance using Unity Catalog and Microsoft Purview

- * Perform data analysis with Azure Databricks
 - Ingest data with Azure Databricks
 - Data exploration tools in Azure Databricks
 - Data analysis using DataFrame APIs

- * Manage data with Delta Lake
 - Get started with Delta Lake
 - Manage ACID transactions
 - Implement schema enforcement
 - Data versioning and time travel in Delta Lake
 - Data integrity with Delta Lake

- * Build data pipelines with Delta Live Tables
 - Explore Delta Live Tables
 - Data ingestion and integration

- * Deploy workloads with Azure Databricks Workflows
 - What are Azure Databricks Workflows?
 - Understand key components of Azure Databricks Workflows
 - Explore the benefits of Azure Databricks Workflows
 - Deploy workloads using Azure Databricks Workflow

Voraussetzungen

Microsoft Azure, Data-Fundamentals~30031

Grundlagen von Datenbanken, Grundlegende Kenntnisse der Datenanalyse

Hinweise

DP-3011,

Version: N/A

