

Azure - DP-203T00 - Data Engineering on Microsoft Azure

Dauer: 4 Tage

[Zur Online-Buchung](#)

Artikelnummer: A62

Preis zzgl. MwSt.: 0,00 € - 2.590,00 €

Kurskategorien: [Azure](#)

Verfügbare Kursorte:

Berlin

Verfügbare Kurstermine:

Auf Anfrage

Kursbeschreibung

Achtung: Dieser Kurs wurde von Microsoft zum 31.12.2025 abgekündigt. Bitte besuchen Sie den Nachfolgekurs: "DP-700 - Implementieren von Datentechniklösungen mithilfe von Microsoft Fabric". In diesem Kurs erfahren die Kursteilnehmer mehr über die Datentechnik in Bezug auf die Arbeit mit Batch- und Echtzeit-Analyselösungen unter Verwendung von Azure-Datenplattformtechnologien. Sie beginnen mit Grundlagen der wichtigsten Computer- und Speichertechnologien, die zum Erstellen einer analytischen Lösung verwendet werden. Sie lernen die verschiedenen Erfassungstechniken kennen, die zum Laden von Daten mit der Apache Spark-Funktion in Azure Synapse Analytics oder Azure Databricks verwendet werden können, und erfahren, wie Sie mithilfe von Azure Data Factory oder Azure Synapse-Pipelines die Erfassung durchführen. Die Teilnehmer lernen auch die verschiedenen Möglichkeiten kennen,

Daten mit denselben Technologien zu transformieren, mit denen sie aufgenommen werden. Anschließend wird gezeigt, wie man ein Echtzeit-Analysesystem zur Erstellung von Echtzeit-Analyselösungen erstellt. Dieses Seminar enthält folgende Schwerpunkte: - Erkunden von Compute- und Speicheroptionen für Datentechnikworkloads in Azure - Ausführen interaktiver Abfragen mithilfe serverloser SQL-Pools - Durchführen der Datenuntersuchung und -transformation in Azure Databricks - Erkunden, Transformieren und Laden von Daten im Data Warehouse mit Apache Spark - Erfassen und Laden von Daten im Data Warehouse - Transformieren von Daten mit Azure Data Factory oder Azure Synapse-Pipelines - Integrieren von Daten aus Notebooks mit Azure Data Factory oder Azure Synapse-Pipelines - Unterstützen von Hybrid Transactional Analytical Processing (HTAP) mit Azure Synapse Link - Umsetzen von End-to-End-Sicherheit mit Azure Synapse Analytics - Durchführen der Streamverarbeitung in Echtzeit mit Stream Analytics - Erstellen einer Streamverarbeitungslösung mit Event Hubs und Azure Databricks Das Seminar dient zur Vorbereitung auf die Prüfung DP-203, nach bestandenem Examen erhalten Sie folgenden Titel: Microsoft Certified: Azure Data Engineer Associate Die Prüfungsgebühr für das Examen DP-203 ist in der Kursgebühr NICHT enthalten. Hinweis: Der Kurs wird in deutscher Sprache gehalten, die MOC Unterlagen sind nur in englischer Sprache verfügbar.
