



DP-900 Microsoft Azure Data Fundamentals

In diesem DP-900 Kurs lernen die Teilnehmer die Grundlagen von Datenbankkonzepten in einer Cloud-Umgebung kennen, erwerben grundlegende Kenntnisse in Cloud-Daten-Services und bauen grundlegende Kenntnisse über Cloud-Daten-Services in Microsoft Azure auf.

Listenpreis

790,00 € exkl. MwSt

940,10 € inkl. MwSt

Dauer

1 Tag

Gebühr für Prüfungen/Examen

99,00 € exkl. MwSt / 117,81 € inkl. MwSt

Leistungen Präsenz

- Schulung im Trainingscenter
- Verpflegung
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Leistungen bei VCL Training

- Technischer Support
- Online Zugang
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Ihre Ansprechpartnerin



Gabriela Bücherl
Geschäftsführung
Vertrieb

Kontakt/Fragen:

g.buecherl@cbt-training.de

Telefon: +49 (0)89-4576918-16

Inhalte

- **Grundlegende Datenkonzepte**
 - Grundlegende Datenkonzepte
 - Rollen und Verantwortlichkeiten in der Welt der Daten
 - Konzepte relationaler Daten
 - Konzepte nicht-relationaler Daten
 - Big Data
 - Konzepte der Datenanalyse
 - Clouddatendienste in Azure
- **Relationale Daten in Azure**
 - Relationale Datenangebote in Azure
 - Bereitstellung relationaler Datenbankangebote in Azure
 - Abfragen relationaler Daten in Azure
- **Nicht-relationale Daten in Azure**
 - Nicht-relationale Datenangebote in Azure
 - Bereitstellung nicht-relationaler Datendienste auf Azure
 - Verwaltung nicht-relationaler Datenspeicher in Azure
- **Moderne Data-Warehouse-Analyse in Azure**
 - Komponenten eines modernen Data Warehouse
 - Datenaufnahme in Azure
 - Datenspeicherung und -verarbeitung in Azure
 - Azure Synapse Analytics, Azure Databricks und Azure HDInsight
 - Einführung in Power BI



Ziele

Die Teilnehmer identifizieren und beschreiben Kerndatenkonzepte wie relationale, nicht relationale, Big Data und Analysen und untersuchen, wie diese Technologie in Microsoft Azure implementiert wird. Sie werden die Rollen, Aufgaben und Verantwortlichkeiten in der Datenwelt untersuchen. Die Teilnehmer werden Angebote für relationale Daten untersuchen, relationale Datenbanken bereitstellen und einsetzen sowie relationale Daten über Cloud-Datenlösungen mit Microsoft Azure abfragen. Sie werden nicht-relationale Datenangebote untersuchen, nicht-relationale Datenbanken sowie nicht-relationale Datenspeicher für Microsoft Azure bereitstellen und einsetzen.

Die Teilnehmer lernen die Verarbeitungsoptionen kennen, die zum Erstellen von Datenanalyselösungen in Azure verfügbar sind. Sie werden Azure Synapse Analytics, Azure Databricks und Azure HDInsight untersuchen. Die Teilnehmer lernen, was Power BI ist, einschließlich seiner Bausteine und wie diese zusammenarbeiten.

Zielgruppe

Die Teilnehmer an diesem Kurs sind Personen, die die Grundlagen von Datenbankkonzepten in einer Cloud-Umgebung erlernen, grundlegende Kenntnisse in Cloud-Daten-Services erwerben und ihr grundlegendes Wissen über Cloud-Daten-Services in Microsoft Azure aufbauen möchten.

Voraussetzungen

Dieser Kurs richtet sich an Kandidaten, die anfangen, mit Daten in der Cloud zu arbeiten, aber bereits mit Daten über SQL gearbeitet haben.

Prüfung/Zertifizierung

Dieser Kurs bereitet auf die Prüfung DP-900 zum Microsoft Certified Azure Data Fundamentals (Neue rollenbasierte Zertifizierung). Die Prüfung kann in Deutsch und Englisch absolviert werden.
