

Microsoft Azure Data Fundamentals (MOC DP-900)

Überblick

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

Des Weiteren werden Grundkenntnisse von Datenkonzepten wie relationale, nicht relationale, Big Data und Analysen sowie deren Implementierung in Microsoft Azure vermittelt.

Weitere Themen werden Rollen, Aufgaben und Verantwortlichkeiten, die Bereitstellung relationaler Datenbanken und nicht relationale Datenspeicher sowie das Abfragen relationaler Daten über Clouddatenlösungen mit Microsoft Azure sein. Auch werden den Kursteilnehmern die Verarbeitungsoptionen, die zum Erstellen von Datenanalyselösungen in Azure verfügbar sind, aufgezeigt sowie erklärt, was Power BI ist, einschließlich seiner Module und wie diese zusammenarbeiten.



Dauer:
1 Tag



Preis:
750,00 € (892,50 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Explore core data concepts

- Explore core data concepts
- Explore roles and responsibilities in the world of data
- Describe concepts of relational data
- Explore concepts of non-relational data
- Explore concepts of data analytics

Explore relational data in Azure

- Explore relational data offerings in Azure
- Explore provisioning and deploying relational database offerings in Azure
- Query relational data in Azure

Explore non-relational data in Azure

- Explore non-relational data offerings in Azure
- Explore provisioning and deploying non-relational data services on Azure
- Manage non-relational data stores in Azure

Explore modern data warehouse analytics in Azure

- Examine components of a modern data warehouse
- Explore large-scale data analytics
- Get started building with Power BI

Voraussetzungen

- Erfahrung im Verwenden eines Webbrowsers, z. B. Microsoft Edge.
- Grundkenntnisse zu datenbezogenen Konzepten, z. B. Arbeiten mit Datentabellen in einem Arbeitsblatt und Visualisieren von Daten mithilfe von Diagrammen

Zielgruppe

Zielgruppe für diesen Kurs sind Personen, die die Grundlagen von Datenbankkonzepten in einer Cloudumgebung erlernen, grundlegende Kenntnisse in Clouddatendiensten erhalten und ihre grundlegenden Kenntnisse über Cloud-Datendienste in Microsoft Azure aufbauen möchten.

Termine

Microsoft Azure Data Fundamentals (MOC DP-900)

30.09.2025 - 30.09.2025 Darmstadt

Com training and services in Darmstadt AWMa GmbH & Co KG

Alsfelder Straße 11

64289 Darmstadt

Phone: +49 61 51 3 50 76 28

Email: com@awma.de

