

Microsoft Azure Data Fundamentals für Einsteiger

Trainings-ID: EDU-DP900

[Zum Seminar →](#)

Das nehmen Sie mit

In diesem Seminar lernen die Teilnehmer*innen die Grundlagen von Datenbankkonzepten in einer Cloud-Umgebung kennen, erhalten grundlegende Kenntnisse in Cloud-Datendiensten und bauen ihre grundlegenden Kenntnisse über Cloud-Datendienste in Microsoft Azure auf.

Die Teilnehmer*innen identifizieren und beschreiben Kerndatenkonzepte wie relationale, nicht relationale, Big Data und Analysen und untersuchen, wie diese Technologie mit Microsoft Azure implementiert wird. Sie werden die Rollen, Aufgaben und Verantwortlichkeiten in der Datenwelt untersuchen. Angebote für relationale Daten werden untersucht, relationale Datenbanken bereitgestellt und gezeigt, wie man relationale Daten über Cloud-Datenlösungen mit Microsoft Azure abfragen kann.

Die Teilnehmer*innen 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 Schüler lernen, was Power BI ist, einschließlich seiner Bausteine und wie sie zusammenarbeiten.

Nach Abschluss dieses Seminars haben die Teilnehmer*innen Kenntnisse zu folgenden Themen aufgebaut:

- Describe core data concepts in Azure
- Explain concepts of relational data in Azure
- Explain concepts of non-relational data in Azure
- Identify components of a modern data warehouse in Azure

Sie haben Fragen? [☎ +43 1 533 1777-0](tel:+43153317770) [✉ info@etc.at](mailto:info@etc.at) [📍 Modecenterstraße 22, 1030 Wien](https://www.etc.at)

Zielgruppen

Personen, die die Grundlagen von Datenbankkonzepten in einer Cloud-Umgebung erlernen, grundlegende Kenntnisse in Cloud-Datendiensten erwerben und ihr grundlegendes Wissen über Cloud-Datendienste in Microsoft Azure aufbauen möchten

Wichtige Informationen

Dieses Seminar behandelt prüfungsrelevante Themen zum Examen: **DP-900 Microsoft Azure Data Fundamentals**



Termine & Optionen

Sie haben Fragen?  +43 1 533 1777-0  info@etc.at  Modecenterstraße 22, 1030 Wien