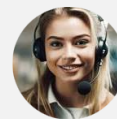


Microsoft Azure Data Fundamentals



📁 Kurs ID: DP-900T00 ⌚ Dauer: 1 Tag 💰 ab: € 750,00 zzgl. MwSt.

Dieser Kurs vermittelt die Grundlagen von Datenbankkonzepten in einer Cloudumgebung und Clouddatendiensten allgemein sowie in Microsoft Azure. Es werden wichtige Datenkonzepte wie relationale und nicht-relationale Daten, Big Data und Analysen und deren Implementierung mit Microsoft Azure vorgestellt. Weitere Themen sind unter anderem die Bereitstellung relationaler und nicht-relationaler Datenbanken, das Abfragen relationaler Daten durch Clouddatenlösungen mit Microsoft Azure, die Verarbeitungsoptionen für den Aufbau von Datenanalyzelösungen in Azure und die Bausteine von Power BI einschließlich deren Zusammenarbeit. Der Kurs dient auch zur optimalen Prüfungsvorbereitung auf das Examen DP-900 Microsoft Azure Data Fundamentals.



Sie haben Fragen?

+43 50 4510-0

Mo-Do 8-17 Uhr, Fr. 8-14 Uhr

Kursdetails



tecTrain ist ein zertifiziertes Schulungsinstitut nach Ö-Cert, dem Qualitätsrahmen für die Erwachsenenbildung in Österreich

Kursinhalte

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 relational 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

Voraussetzungen

Für dieses Seminar sind keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich. Allgemeines IT-Wissen ist ausreichend.

Zielgruppe

Datenbankadministratoren und -engineers

Abschluß

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.