



Administering Microsoft Azure SQL Solutions (DP-300T00)

ID DP-300T00 Preis CHF 2'750.- (exkl. MwSt.) Dauer 4 Tage

Zielgruppe

Die Zielgruppe dieses Kurses sind Datenfachleute, die Daten und Datenbanken verwalten und mehr über die Verwaltung der in Microsoft Azure verfügbaren Datenplattformtechnologien erfahren möchten. Dieser Kurs ist auch für Datenarchitekten und Anwendungsentwickler hilfreich, die verstehen müssen, welche Technologien für die Datenplattform mit Azure verfügbar sind und wie man mit diesen Technologien über Anwendungen arbeiten kann.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Microsoft Certified: Azure Database Administrator Associate (MCADAA)

Voraussetzungen

Erfolgreiche Azure-Datenbankadministratoren beginnen diese Rolle mit professioneller Erfahrung in der Datenbankverwaltung und technischen Kenntnissen von Cloudtechnologien.

Dies gilt insbesondere in folgenden Fällen:

- Arbeit und Entwicklung mit SQL Server und Wartung von SQL Server
- Erfahrung mit Azure, z. B. dem Bereitstellen und Verwalten von Ressourcen

Sie sollten mindestens mit den Informationen aus dem folgenden Onlinetraining vertraut sein, bevor Sie am Kurs teilnehmen:

- [Microsoft Azure Fundamentals \(AZ-900T00\)](#)
- [Microsoft Azure Data Fundamentals \(DP-900T00\)](#)

Kursinhalt

- Vorbereiten der Wartung von SQL-Datenbanken in Azure
- Bereitstellen von IaaS-Lösungen mit Azure SQL
- Bereitstellen von PaaS-Lösungen mit Azure SQL
- Bewerten von Strategien für die Migration zu Azure SQL
- Migrieren von SQL Server-Workloads zu Azure SQL-

- Datenbank
- Migrieren von SQL-Arbeitsauslastungen zu verwalteten Azure-Instanzen
- Konfigurieren der Datenbankauthentifizierung und -autorisierung
- Schützen von Daten während der Übertragung und im Ruhezustand
- Implementieren von Compliancekontrollen für vertrauliche Daten
- Beschreiben der Leistungsüberwachung
- Konfigurieren von SQL Server-Ressourcen für optimale Leistung
- Konfigurieren von Datenbanken für eine optimale Leistung
- Untersuchen der Abfrageleistungsoptimierung
- Auswerten von Leistungsverbesserungen
- Erkunden von leistungsorientiertem Design
- Automatisieren der Bereitstellung von Datenbankressourcen
- Erstellen und Verwalten von SQL-Agent-Aufträgen
- Verwalten Sie Azure PaaS-Aufgaben mithilfe von Automatisierung
- Beschreiben von Strategien für Hochverfügbarkeit und Notfallwiederherstellung
- Erkunden der IaaS- und PaaS-Lösungen für Hochverfügbarkeit und Notfallwiederherstellung
- Sichern und Wiederherstellen von Datenbanken



Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>