



Administering Microsoft Azure SQL Solutions (DP-300T00)

ID DP-300T00 Preis 2.390,- € (exkl. MwSt.) **Dauer 4 Tage**

Kursüberblick

Dieser Kurs vermittelt den Teilnehmern die Kenntnisse und Fähigkeiten zur Verwaltung einer SQL Server-Datenbankinfrastruktur für Cloud-, lokale und hybride relationale Datenbanken, die mit den relationalen Microsoft PaaS-Datenbankangeboten arbeiten. Darüber hinaus ist es für Personen von Nutzen, die Anwendungen entwickeln, die Inhalte aus SQL Server-Datenbanken bereitstellen.

DP-300 Self-Assessment

Sind Sie sich noch unsicher, ob der Kurs für Sie geeignet ist? Wir bieten Ihnen ein kostengünstiges Self-Assessment an, um Ihre Kenntnisse zu testen. Sie können den Test innerhalb der 90-tägigen Nutzungsdauer beliebig oft wiederholen. Wenn Sie den DP-300 Kurs im Anschluss buchen, wird der von Ihnen bezahlte Betrag beim Kurspreis angerechnet.

[Jetzt informieren und buchen](#)

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-Datengrundlagen \(DP-900T00\)](#)

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

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.

Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren
rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft,
Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als
19.000 Zertifizierungen

Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Österreich

ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch