

Cloud-Datenbankadministration inklusive Azure Database Administrator Associate (DP-300)

Zusammenfassung

Steigen Sie ein in die Welt der Cloud-Datenbankadministration und erweitern Sie Ihre Kenntnisse gezielt auf moderne Azure-Umgebungen! Dieser Kurs vermittelt Ihnen die Fähigkeiten, die Sie benötigen, um relationale Datenbanken in Cloud- und hybriden Umgebungen sicher zu planen, bereitzustellen, zu überwachen und abzusichern.

Im Verlauf des Kurses beschäftigen Sie sich mit zentralen Themen wie der Auswahl geeigneter Bereitstellungsmodelle, Authentifizierung, Autorisierung und Zugriffssteuerung sowie der Absicherung von Datenbanken. Sie lernen, Datenbankleistung systematisch zu überwachen, Leistungsengpässe zu diagnostizieren und Administrationsaufgaben zu automatisieren. Ergänzend erarbeiten Sie sich Kenntnisse in den Bereichen Sicherheits- und Wiederherstellungsstrategien, Business-Continuity-Lösungen und Datenbankmigration. Die im Kurs enthaltenen offiziellen Microsoft-Labs ermöglichen es Ihnen, das Gelernte direkt in die Praxis umzusetzen.

Bereiten Sie sich gezielt auf die Microsoft-Zertifizierungsprüfung DP-300 vor und erwerben Sie den anerkannten Abschluss Microsoft Certified: Azure Database Administrator Associate – ein starkes Signal für Ihre Qualifikation auf dem IT-Arbeitsmarkt.

Kursnummer

VZ-E-4884-A

Standort

Die Teilnahme ist an einem unserer Partnerstandorte oder – bei Zustimmung des Kostenträgers – auch von zu Hause aus möglich.

Unterrichtsform

Vollzeit

Dauer

5 Wochen in Vollzeit

Die nächsten Kurstermine

01.02.27 – 05.03.27	01.03.27 – 02.04.27
30.03.27 – 30.04.27	26.04.27 – 28.05.27
24.05.27 – 25.06.27	21.06.27 – 23.07.27

Zusätzlich 14 weitere Termine verfügbar.
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

Kosten

€ 0,00

5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

www.viona.online

IBB Institut für Berufliche Bildung GmbH
Bebelstraße 40
21614 Buxtehude
Geschäftsführung: Katrin Witte, Sabine Ulrichs

Kursinhalte

- ✓ Planung und Bereitstellung relationaler Datenbankressourcen
- ✓ Auswahl geeigneter Bereitstellungsmodelle
- ✓ Authentifizierung, Autorisierung und Zugriffssteuerung
- ✓ Absicherung von Datenbanken
- ✓ Datenbankmonitoring
- ✓ Diagnose von Leistungsengpässen
- ✓ Automatisierung von Administrationsaufgaben
- ✓ Sicherungs- und Wiederherstellungsstrategien
- ✓ Konzeption von Business-Continuity-Lösungen
- ✓ Migration bestehender Datenbanken in Cloud-Umgebungen

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Cloud-basierte Datenbanken sind fester Bestandteil nahezu jeder modernen IT-Landschaft – und die Nachfrage nach qualifizierten Fachkräften, die relationale Datenbanken sicher in der Cloud verwalten können, bleibt konstant hoch. Nutzen Sie diese Entwicklung und positionieren Sie sich gezielt für einen wachsenden Berufsmarkt!

Mit den Kenntnissen aus diesem Kurs qualifizieren Sie sich für Aufgaben in der Planung, Bereitstellung, Überwachung und Absicherung relationaler Datenbanken in hybriden und reinen Cloud-Umgebungen. Ob IT-Dienstleister, Rechenzentrum, mittelständisches Unternehmen oder Konzern – Ihre Expertise ist branchenübergreifend gefragt. Typische Tätigkeitsfelder umfassen die Migration bestehender Datenbanken in die Cloud, die Automatisierung wiederkehrender Administrationsaufgaben, das Performance-Tuning sowie die Umsetzung von Hochverfügbarkeits- und Wiederherstellungsstrategien. Sie können in Rollen wie Datenbankadministrator:in, Cloud Database Engineer oder Datenbankspezialist:in im Rechenzentrumsbetrieb tätig werden, ebenso in unterstützenden Funktionen im Bereich DevOps und Datenplattformen.

Mit dem international anerkannten Abschluss Microsoft Certified: Azure Database Administrator Associate (DP-300) untermauern Sie Ihre Qualifikation gegenüber Arbeitgeber:innen – und eröffnen sich damit neue berufliche Perspektiven.

www.viona.online

IBB Institut für Berufliche Bildung GmbH
Bebelstraße 40
21614 Buxtehude
Geschäftsführung: Katrin Witte, Sabine Ulrichs

Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort – am Standort oder zu Hause

Flexibel und individuell – Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Lernen Sie an einem unserer mehr als 1.200 Viona-Standorte deutschlandweit oder im Homeoffice. Unsere Viona-Partner beraten Sie unverbindlich zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Auf unserer Website können Sie nach der Kursauswahl Ihren Standort auswählen und geeignete Partner in Ihrer Nähe finden.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Auswahl eines Viona-Partners in Ihrer Nähe:

Viona-Kundencenter

Telefon: +49 40 79724420

E-Mail: kundencenter@viona.online

Montag bis Freitag 08:00 – 16:30 Uhr



Anforderungen

Vorausgesetzt werden grundlegende Kenntnisse relationaler Datenbanken, insbesondere zu Tabellen, Beziehungen und einfachen SQL-Abfragen. Praktische Erfahrung in der Verwaltung eines Datenbanksystems oder mehrjährige Berufserfahrung mit Datenbanken sind von Vorteil. Erste Berührungspunkte mit Cloud-Diensten, etwa in den Bereichen Speicher, virtuelle Maschinen oder Benutzerverwaltung, erleichtern den Einstieg. Vorausgesetzt werden außerdem Deutschkenntnisse auf Niveau B2 sowie Englischkenntnisse auf Niveau B2, da die Prüfungsdurchführung und das offizielle Lernmaterial des Anbieters ausschließlich in englischer Sprache verfügbar sind.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Datenbankadministrator:innen, IT-Fachkräfte und Anwendungsentwickler:innen, die ihre Kenntnisse in der Verwaltung relationaler Datenbanken auf Cloud-Umgebungen erweitern möchten. Angesprochen sind außerdem Quereinsteiger:innen mit IT-Vorerfahrung sowie Berufsrückkehrer:innen, die eine Tätigkeit als Cloud-Datenbankadministrator:in anstreben. Der Kurs richtet sich ebenso an Personen, die eine anerkannte Microsoft-Zertifizierung als Azure Database Administrator Associate (DP-300) anstreben und ihre Kenntnisse im Bereich der Cloud-Datenbankadministration gezielt ausbauen möchten.

Ihr Abschluss

International anerkanntes Microsoft®-Zertifikat (nach bestandener Prüfung) & trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

www.viona.online

IBB Institut für Berufliche Bildung GmbH
Bebelstraße 40
21614 Buxtehude
Geschäftsführung: Katrin Witte, Sabine Ulrichs



Förderung mit Bildungsgutschein

Als zugelassener Träger nach der AZAV ist der Großteil unserer Angebote nach anspruchsvollen Qualitätsanforderungen zertifiziert. Für Sie als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters bedeutet das: Ihre Teilnahme ist mit [Bildungsgutschein](#) zu 100 % förderbar und für Sie selbst damit kostenlos.

Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch – auch zur gezielten Prüfungsvorbereitung.

www.viona.online

IBB Institut für Berufliche Bildung GmbH
Bebelstraße 40
21614 Buxtehude
Geschäftsführung: Katrin Witte, Sabine Ullrichs