

Berufs-  
begleitend  
weiterbilden!



## Administering Microsoft Azure SQL Solutions (DP-300T00)

### Ein kurzer Überblick

Dieser Kurs vermittelt Ihnen 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 die Weiterbildung für Personen von Nutzen, die Anwendungen entwickeln, die Inhalte aus SQL Server-Datenbanken bereitstellen.

### Kursinhalte

- 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

Kursnummer

BA-4065

Teilnahme

online

Beratung und Anmeldung

Telefon: 04161 5165-89

E-Mail: [akademie@ibb.com](mailto:akademie@ibb.com)

Die nächsten Starttermine

21.05.24 - 24.05.24    08.07.24 - 11.07.24

Trainingsdauer

4 Tage

Teilnahmegebühr

ab 2.844,10€



# Berufs- begleitend weiterbilden!



Notfallwiederherstellung

- Sichern und Wiederherstellen von Datenbanken

## Teilnahmevoraussetzungen

Erfolgreiche Azure-Datenbankadministratoren beginnen diese Rolle mit professioneller Erfahrung in der Datenbankverwaltung und technischen Kenntnissen von Cloudtechnologien. Dies gilt insbesondere für die Arbeit und Entwicklung mit SQL Server und Wartung von SQL Server sowie Erfahrung mit Azure, z. B. dem Bereitstellen und Verwalten von Ressourcen.

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

## Zielgruppe

Die Hauptzielgruppe für diesen Kurs sind Datenexperten, Datenarchitekten und Business-Intelligence-Experten, die sich über Datentechnik und das Erstellen von Analyselösungen mithilfe der Datenplattformtechnologien in Microsoft Azure informieren möchten. Die sekundäre Zielgruppe für diesen Kurs umfasst Data Analysts und wissenschaftliche Fachkräfte für Daten, die auf Microsoft Azure basierende Analyselösungen nutzen.

## Ihre Vorteile

Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete 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.

## Herausgeber:

IBB Institut für Berufliche Bildung AG  
Bebelstr. 40  
21614 Buxtehude

Telefon: 04161 5165-89  
E-Mail: [akademie@ibb.com](mailto:akademie@ibb.com)

Vorstand  
Katrin Witte (Vorsitz)  
Lea Tornow  
Sabine Ulrichs

Aufsichtsratsvorsitzende  
Sigrid Baumann-Tornow



[ibb.weiterbildung](https://www.instagram.com/ibb.weiterbildung)



[IBB\\_AG](https://twitter.com/IBB_AG)



[pages/ibbbusinessakademie](https://www.facebook.com/pages/ibbbusinessakademie)



[company/ibb-business-akademie](https://www.linkedin.com/company/ibb-business-akademie)

