

**Berufs-
begleitend
weiterbilden!**



Microsoft Azure Data Fundamentals (DP-900T00)

Ein kurzer Überblick

In diesem Kurs lernen Sie die Grundlagen von Datenbankkonzepten in einer Cloud-Umgebung kennen, erhalten grundlegende Kenntnisse in Cloud-Daten-Services und bauen grundlegende Kenntnisse über Cloud-Daten-Services in Microsoft Azure auf.

Die Teilnehmer identifizieren und beschreiben relationale und nicht-relationale Kerndatenkonzepte, beschäftigen sich mit Big Data und Analysen und untersuchen, wie diese Technologie in Microsoft Azure implementiert wird. Außerdem untersuchen Sie die Rollen, Aufgaben und Verantwortlichkeiten in der Datenwelt. Sie untersuchen Angebote für relationale Daten, stellen relationale Datenbanken bereit und setzen sie ein. Außerdem fragen Sie relationale Daten über Cloud-Datenlösungen mit Microsoft Azure ab. Sie untersuchen nicht-relationale Datenangebote und Datenbanken, stellen nicht-relationale Datenspeicher für Microsoft Azure bereit und setzen sie ein.

Die Teilnehmer lernen die Verarbeitungsoptionen kennen, die zum Erstellen von Datenanalyzelösungen in Azure verfügbar sind. Sie werden sich mit Azure Synapse Analytics, Azure Databricks und Azure HDInsight beschäftigen. Sie lernen, was Power BI ist, einschließlich seiner Bausteine, und wie diese zusammenarbeiten.

Kursinhalte

Modul 1:

- Die wichtigsten Datenkonzepte
- Rollen und Verantwortlichkeiten in der Datenwelt
- Konzepte relationaler Daten
- Konzepte zur Datenanalyse

Kursnummer

BA-4073

Teilnahme

online

Beratung und Anmeldung

Telefon: 04161 5165-89

E-Mail: akademie@ibb.com

Die nächsten Starttermine

04.10.24 (VZ)	17.10.24 (VZ)
08.11.24 (VZ)	02.12.24 (VZ)
12.12.24 (VZ)	02.05.25 (VZ)

Und 2 weitere Starttermine verfügbar

Trainingsdauer

1 Tag

Teilnahmegebühr

ab 821,10€



Berufs- begleitend weiterbilden!



Modul 2:

- Relationale Daten und Datenangebote in Azure
- Bereitstellung und Einsatz relationaler Datenbankangebote in Azure
- Abfragen relationaler Daten in Azure

Modul 3:

- Untersuchen nicht-relationaler Daten in Azure
- Bereitstellung und Einsatz nicht-relationaler Datendienste in Azure
- Verwaltung nicht-relationaler Datenspeicher in Azure

Modul 4:

- Komponenten eines modernen Daten-Warehouses
- Datenaufnahme in Azure
- Datenspeicherung und -verarbeitung in Azure
- Erstellen mit Power BI

Teilnahmevoraussetzungen

Hilfreich sind Erfahrungen mit einem Webbrowser wie Microsoft Edge sowie Vertrautheit mit grundlegenden datenbezogenen Konzepten, z. B. Arbeiten mit Datentabellen in einer Tabelle und Visualisieren von Daten mit Hilfe von Diagrammen. Wichtig ist Lernbereitschaft durch praktisches Ausprobieren.

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

Zielgruppe

Angesprochen sind Personen, die die Grundlagen von Datenbankkonzepten in einer Cloud-Umgebung erlernen, grundlegende Kenntnisse in Cloud-Daten-Services erwerben und ihr grundlegendes Wissen über Cloud-Daten-Services in Microsoft Azure aufbauen möchten.

Ihre Vorteile

Fast Lane ist weltweiter, mehrfach ausgezeichneter Spezialist für



**Berufs-
begleitend
weiterbilden!**

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

Vorstand

Katrin Witte (Vorsitz)
Lea Tornow
Sabine Ulrichs

Aufsichtsratsvorsitzende
Sigrid Baumann-Tornow



[ibb.weiterbildung](#)



[IBB_AG](#)



[pages/ibbbusinessakademie](#)



[company/ibb-business-akademie](#)

