



Developing Solutions for Microsoft Azure (AZ-204T00)

Dieser Kurs bereitet Sie in nur fünf Tagen optimal auf die Zertifizierung als Azure Developer vor. Es fasst die wichtigsten Inhalte der unten angeführten Azure-Module zusammen, wobei der Schwerpunkt auf den für die Zertifizierungsprüfungen relevanten Themen liegt.

INHALTE

Entwicklung von Azure-Infrastructure-as-a-Service-Compute-Lösungen

- Implementierung von Lösungen, die virtuelle Maschinen verwenden
- Implementierung von Batch-Jobs mithilfe der Azure Batch Services
- Erstellen von containerisierten Lösungen

Entwicklung von Azure-Platform-as-a-Service-Compute-Lösungen

- Erstellen von App-Services-Webapps
- Erstellen von mobilen Azure-App-Service-Apps
- Erstellen von Azure-App-Service-API-Apps
- Implementierung von Azure-Funktionen

Entwicklung von Azure-Speicher

- Entwicklung von Lösungen, die Azure-Speichertabellen verwenden
- Entwicklung von Lösungen, die Azure-Cosmos-DB-Speicher verwenden
- Entwicklung von Lösungen, die eine relationale Datenbank verwenden
- Entwicklung von Lösungen, die Microsoft-Azure-BLOB-Speicher verwenden

Implementierung von Azure-Sicherheit

- Implementierung von Authentifizierung
- Implementierung von Zugriffskontrolle
- Implementierung sicherer Datenlösungen

Überwachung, Troubleshooting und Optimierung von Azure-Lösungen

PREIS P. P.

€ 2390,- (zzgl. MwSt.)

DAUER

5 Tage (09:00 - 17:00 Uhr)

SIE HABEN FRAGEN?

+43 50 4510-0

E-Mail Anfrage: office@tectrain.at

<https://www.tectrain.at/seminare/microsoft-technisch/azure-cloud/microsoft-azure-developer>





- Einführung in Azure Monitor
- Entwicklung von Code, um die Skalierbarkeit von Apps und Diensten zu unterstützen
- Instrumentierungslösungen, die Überwachung und Protokollierung unterstützen
- Integration von Caching und Inhaltsauslieferung innerhalb von Lösungen

Verbindung zu und Nutzung von Azure- und Drittanbieterdiensten

- Entwickeln einer App Service Logic App
- Integration der Azure-Suche in Lösungen
- API-Verwaltung
- Entwicklung ereignisbasierter Lösungen
- Entwicklung nachrichtenbasierter Lösungen

ZIELGRUPPE

Azure-Entwickler, IT-Professionals

VORAUSSETZUNGEN

Erfahrung als Entwickler einschließlich Codierungserfahrung und Azure-Grundkenntnissen. Erste Erfahrungen mit PowerShell oder Azure CLI, mit der Arbeit im Azure-Portal sowie mit mindestens einer von Azure unterstützten Programmiersprache sind empfehlenswert.

ZERTIFIZIERUNG

AZ-203: Microsoft Azure Developer

ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.