

AZ-204: Developing Solutions for Microsoft Azure

Ziel und Nutzen

Vorbereitung auf das Zertifikat AZ-204 und Einstieg in die Entwicklung mit der Azure Cloud.

Zielpublikum

Dieser Kurs richtet sich an Teilnehmer, die an der Azure-Entwicklung oder am Bestehen der Microsoft Azure Developer Associate-Zertifizierungsprüfung interessiert sind

Inhalt

In diesem Kurs lernen Entwickler, wie sie End-to-End-Lösungen in Microsoft Azure erstellen können. Die Teilnehmer lernen, wie sie Azure Compute-Lösungen implementieren, Azure Functions erstellen, Web-Apps implementieren und verwalten, Lösungen mit Azure Storage entwickeln, Authentifizierung und Autorisierung implementieren und ihre Lösungen mit KeyVault und Managed Identities sichern. Die Teilnehmer lernen außerdem, wie sie sich mit Azure-Diensten und Diensten von Drittanbietern verbinden und diese nutzen können und wie sie ereignis- und nachrichtenbasierte Modelle in ihre Lösungen integrieren. Der Kurs deckt auch die Überwachung, Fehlersuche und Optimierung von Azure-Lösungen ab.

- Entwickeln von Azure-Computerlösungen
- Entwickeln für Azure Storage
- Implementieren der Azure-Sicherheit
- Überwachung, Fehlerbehebung und Optimierung von Azure-Lösungen
- Verbindung zu Azure-Diensten und Diensten von Drittanbietern herstellen und nutzen

Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten 1-2 Jahre Berufserfahrung in der Entwicklung und Erfahrung mit Microsoft Azure haben. Sie müssen in der Lage sein, in einer Azure-unterstützten Sprache zu programmieren.

Prüfung/Zertifizierung

<https://docs.microsoft.com/en-us/learn/certifications/exams/az-204>

AZ-204: Developing Solutions for Microsoft Azure