



## Developing solutions for Microsoft Azure (AZ-204T00)

ID AZ-204T00 Preis CHF 3'650.– (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

### Zielgruppe

Teilnehmer dieses Kurses interessieren sich für Azure-Development oder für das Bestehen des Microsoft Azure Developer Associate-Zertifizierungsexamens.

### Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Microsoft Certified: Azure Developer Associate (MCADA)

### Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten über Folgendes verfügen, um in diesem Kurs erfolgreich zu sein:

- Praktische Erfahrung mit Azure IaaS- und PaaS-Lösungen und dem Azure-Portal
- Erfahrung mit dem Programmieren in einer von Azure unterstützten Sprache auf dem Niveau fortgeschrittener Anfänger (C#, JavaScript, Python oder Java)
- Fähigkeit, Code zu schreiben, um eine Verbindung mit einer SQL- oder NoSQL-Datenbank...

- Implementieren von Shared Access Signatures
- Erkunden von Microsoft Graph
- Implementieren von Azure Key Vault
- Implementieren verwalteter Identitäten
- Implementieren von Azure App Configuration
- Erkunden von API Management
- Erkunden von Azure Event Grid
- Erkunden von Azure Event Hubs
- Ermitteln von Azure-Nachrichtenwarteschlangen
- Überwachen der App-Leistung
- Entwickeln für Azure Cache for Redis
- Entwicklung für Speicher in CDNs

### Kursinhalt

- Erkunden von Azure App Service
- Konfigurieren von Einstellungen für Web-Apps
- Skalieren von Apps in Azure App Service
- Erkunden von Azure App Service-Bereitstellungsslots
- Erkunden von Azure Functions
- Entwickeln von Azure Functions
- Einführung in Azure Blob Storage
- Verwalten des Azure Blob Storage-Lebenszyklus
- Arbeiten mit Azure Blob Storage
- Einführung in Azure Cosmos DB
- Arbeiten mit Azure Cosmos DB
- Verwalten von Containerimages in Azure Container Registry
- Ausführen von Containerimages in Azure Container Instances
- Implementieren von Azure Container Apps
- Erkunden von Microsoft Identity Platform
- Implementieren der Authentifizierung mithilfe der Microsoft-Authentifizierungsbibliothek



**Weltweite Trainingscenter**



**Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG**

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>