



### Develop Solutions for Microsoft Azure (AZ-204T00)

ID AZ-204T00 Preis 3.090,- € (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

#### Kursüberblick

In diesem Kurs lernen Entwickler, wie End-to-End-Lösungen in Microsoft Azure erstellt werden. Die Teilnehmer lernen, wie man Azure-Computerlösungen implementiert, Azure-Funktionen erstellen, Webanwendungen implementieren und verwalten, Lösungen unter Verwendung von Azure-Storage entwickeln, Authentifizierung und Autorisierung implementieren und ihre Lösungen mit Hilfe von KeyVault und verwalteten Identitäten sichern kann. Die Teilnehmer lernen außerdem, wie man eine Verbindung zu Azure-Diensten und Diensten von Drittanbietern herstellt, diese nutzen und ereignis- und nachrichtenbasierte Modelle in ihre Lösungen einbeziehen kann. Außerdem werden im Kurs Überwachung, Problembehandlung und Optimierung von Azure-Lösungen behandelt.

**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 laaS- 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 einem SQL- oder NoSQL-Datenbank...

- Implementieren von Azure App Service-Web-Apps
- Azure Functions implementieren
- Entwickeln von Lösungen, die Blob-Speicher verwenden
- Entwickeln von Lösungen, die Azure Cosmos DB verwenden
- Implementieren von Containerlösungen
- Implementieren der Benutzerauthentifizierung und Autorisierung
- Implementieren sicherer Azure-Lösungen
- API-Management implementieren
- Entwickeln ereignisbasierter Lösungen
- Entwickeln nachrichtenbasierter Lösungen
- Problembehandlung bei Lösungen mithilfe von Application Insights

#### Kursinhalt

## Über Fast Lane



✓ Highend-Technologietraining

✓ Business- & Softskill-Training

✓ Managed Training Services

✓ Eventmanagement-Services

Fast Lane ist weltweiter, mehrfach ausgezeichneter 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.







TRAINING CENTER











**Fast Lane Services** 

✓ Consulting Services

✓ Digitale Lernlösungen

✓ Content-Entwicklung

✓ Talentprogramme

Trainingsmethoden

✓ Remote Labs

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ FLEX Classroom Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen











opentext\*











- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center





CERTNEXUS











# Weltweit vertreten

mit High-End-Trainingszentren rund um den Globus



#### Mehrfach ausgezeichnet

von Herstellern wie AWS, Microsoft, Cisco, Google, NetApp, VMware



#### Praxiserfahrene Experten

mit insgesamt mehr als 19.000 Zertifizierungen

#### Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH

Tel. +49 40 25334610

info@flane.de / www.flane.de

#### Österreich

#### **ITLS GmbH**

(ITLS ist ein Partner von Fast Lane) Tel. +43 1 6000 8800

info@itls.at / www.itls.at

#### Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Tel. +41 44 8325080

info@flane.ch / www.flane.ch