



# Developing 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.

## AZ-204 Self-Assessment

Sind Sie sich noch unsicher, ob der Kurs für Sie geeignet ist? Wir bieten Ihnen ein kostengünstiges Self-Assessment an, um Ihre Kenntnisse zu testen. Sie können den Test innerhalb der 90-tägigen Nutzungsdauer beliebig oft wiederholen. Wenn Sie den AZ-204 Kurs im Anschluss buchen, wird der von Ihnen bezahlte Betrag beim Kurspreis angerechnet.

[Jetzt informieren und buchen](#)

## 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 einem SQL- oder NoSQL-Datenbank...

## Kursinhalt

- Erkunden von Azure App Service
- Konfigurieren von Einstellungen für Web-Apps
- Skalieren von Apps in Azure App Service
- Erkunden von Azure App Service-Bereitstellungslots
- 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
- 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

# Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) 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.

## Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

## Trainingsmethoden

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

## Technologien und Lösungen

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



**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