



Deploy cloud-native apps using Azure Container Apps (AZ-2003)

ID AZ-2003 Preis 690,- € (exkl. MwSt.) Dauer 1 Tag

Einschließlich Microsoft Applied Skills Credential

Microsoft Applied Skills sind szenariobasierte Qualifikationsnachweise, die Teilnehmern die Validierung gezielter Fähigkeiten ermöglichen. Diese Nachweise sind ein effizienter und zuverlässiger Weg, um Kenntnisse in szenariobasierten Fertigkeiten nachzuweisen und zu vertiefen. Applied Skills Credentials werden am Ende des Kurses in einer interaktiven Laborumgebung geprüft.

[Erfahren Sie mehr über Microsoft Applied Skills](#)

Kursüberblick

Entwickeln Sie die erforderlichen Fertigkeiten, um eine sichere Bereitstellungslösung für cloudnative Apps zu konfigurieren. Erfahren Sie, wie Sie containerisierte cloudnative Apps mit Azure Container Apps, Azure Container Registry und Azure-Pipelines erstellen, bereitstellen, skalieren und verwalten.

Voraussetzungen

- Grundlegende Kenntnisse über Cloud Computing-Konzepte: Vertrautheit mit Cloud Computing-Grundlagen, z. B. Virtualisierung, Skalierbarkeit und On-Demand-Ressourcenbereitstellung.
- Kenntnisse über Container: Verstehen des Konzepts von Containern, deren Vorteile und wie sie sich von herkömmlichen Apps und VMs unterscheiden.
- Vertrautheit mit Container-Orchestrierung: Grundlegendes Verständnis von Container-Orchestrierungsplattformen wie Kubernetes und deren Rolle beim Verwalten von containerisierten Anwendungen.
- Erfahrung mit Azure: Einige Kenntnisse über Microsoft Azure und seine wichtigsten Containerdienste, z. B. Azure Container Registry, Azure Kubernetes Service und Azure Container Apps.
- Erfahrung mit Bereitstellungen: Etwas Vertrautheit mit Azure DevOps oder ähnlichen CI/CD-Tools für die Anwendungsbereitstellung.
- Erfahrung mit Netzwerken: Etwas Erfahrung mit Netzwerkkonzepten und Azure Virtual Networks.

Kursinhalt

- Erste Schritte mit cloudnativen Apps und containerisierten Bereitstellungen
- Konfigurieren von Azure Container Registry für Containerapp-Bereitstellungen
- Konfigurieren einer Containerapp in Azure Container Apps
- Konfigurieren der kontinuierlichen Bereitstellung für Container-Apps
- Skalieren und Verwalten bereitgestellter Containerapps
- Geführtes Projekt – Bereitstellen und Verwalten einer Containerapp mit Azure Container Apps

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