Develop AI cloud solutions on Azure (AI-200T00)

ID AI-200T00 **Preis** CHF 2'590.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs wurde für Entwickler entwickelt, die Back-End- und KI-gesteuerte Anwendungen auf Azure erstellen und praktische Fähigkeiten in containerisierten Compute-, Datendiensten für KI, ereignisgesteuerte Workflows und Anwendungssicherheit und -überwachung benötigen.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Microsoft Certified: Azure AI Cloud Developer Associate (beta) (AAICDA)

Kursinhalt

Implementieren von Containeranwendungshosting in Azure

- Speichern und Verwalten von Containern in der Azure-Containerregistrierung
- Bereitstellen von Containern in Azure App Service

Bereitstellen und Verwalten von Apps in Azure-Container-Apps

- Bereitstellen von Containern in Azure-Container-Apps
- Verwalten von Containern in Azure-Container-Apps
- Skalieren von Containern in Azure-Container-Apps

Bereitstellen und Überwachen von Anwendungen im Azure Kubernetes-Dienst

- Bereitstellen von Anwendungen in Azure Kubernetes Service
- Konfigurieren von Anwendungen im Azure Kubernetes-Dienst
- Überwachen und Fehlerbehebung von Anwendungen im Azure Kubernetes-Dienst

Entwickeln von KI-Lösungen mit Azure Cosmos DB für NoSQL

- Erstellen von Abfragen für Azure Cosmos DB für NoSQL
- Implementieren der Vektorsuche in Azure Cosmos DB für NoSQL
- Optimieren der Abfrageleistung für Azure Cosmos DB für NoSQL

Entwickeln von KI-Lösungen mit Azure-Datenbank für PostgreSQL

- Erstellen und Abfragen mit Azure-Datenbank für PostgreSQL
- Implementieren der Vektorsuche mit Azure-Datenbank für PostgreSQL
- Optimieren der Vektorsuche in Azure-Datenbank für PostgreSQL

Verbessern von KI-Lösungen mit azure Managed Redis

- Implementieren von Datenvorgängen in Azure Managed Redis
- Implementieren von Ereignisnachrichten mit azure Managed Redis
- Implementieren des Vektorspeichers in azure Managed Redis

Integrieren von Back-End-Diensten für KI-Lösungen

- Warteschlangen und Verarbeitung von KI-Operationen mit Azure Service Bus
- Entwickeln von ereignisgesteuerten KI-Workflows mit Azure Event Grid
- Erstellen von serverlosen KI-Back-Ends mit Azure-Funktionen

Verwalten von Anwendungsgeheimnissen und Konfigurationen für KI-Lösungen

- Verwalten von Anwendungsgeheimnissen mit Azure Key Vault
- Verwalten von Anwendungseinstellungen mit azure App-Konfiguration

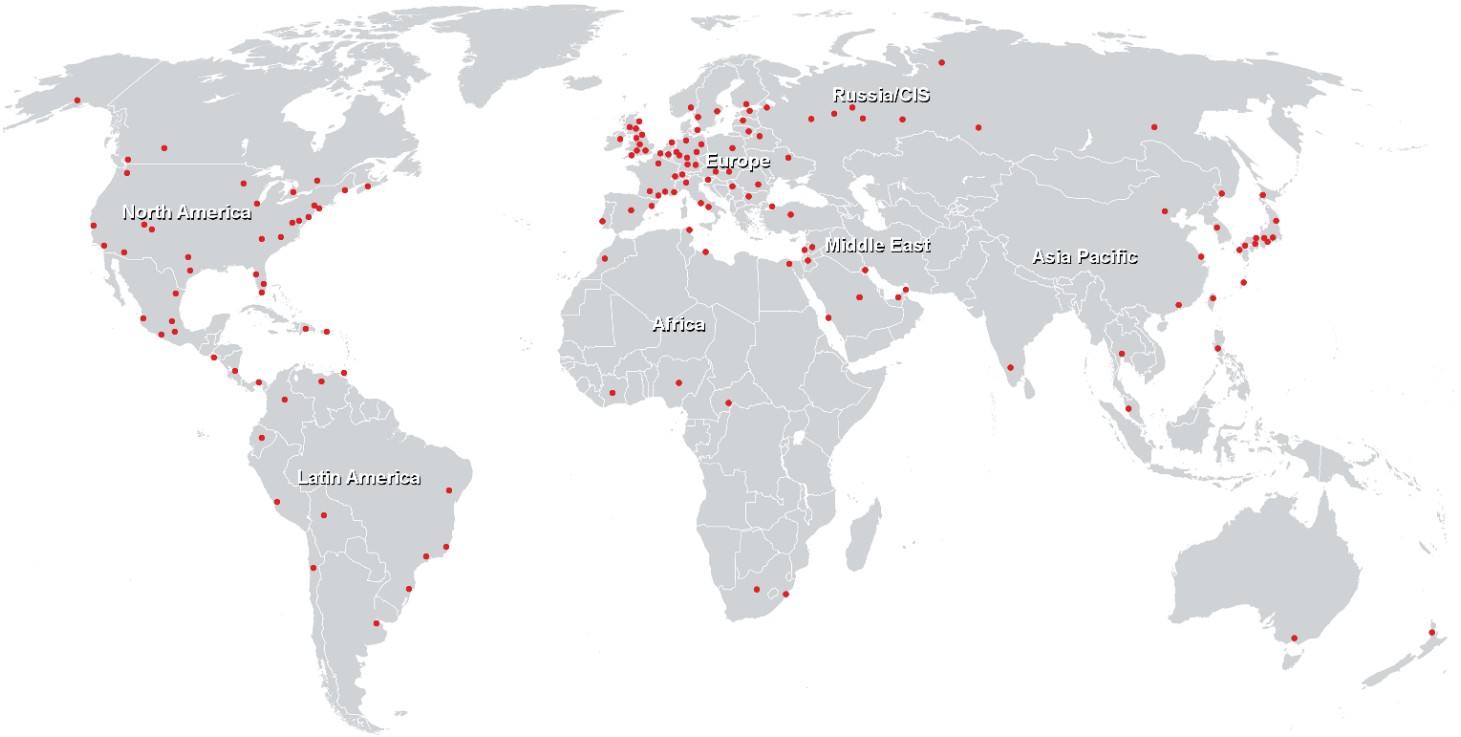
Beobachten und Behandeln von Problemen mit Apps in Azure

- Eine App instrumentieren mit OpenTelemetry
- Analysieren der App-Telemetrie mit Protokollen und Metriken

Develop AI cloud solutions on Azure (AI-200T00)

Microsoft Solutions Partner
Microsoft Cloud Training Services

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