



---

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

ID AZ-2003 Preis auf Anfrage Dauer 1 Tag

### 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



**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>