

# Microsoft Azure Architect Technologies (MOC AZ-300)

## Überblick

### Achtung!

Dieser Kurs wird seitens Microsoft zum 31.08.2020 eingestellt und durch den Kurs "AZ-303: Microsoft Azure Architect Technologies" ersetzt.

In dieser Schulungsreihe vermitteln wir Ihnen das Wissen, wie Sie eine Migration von lokalen Ressourcen und Infrastrukturen nach Azure bewerten, planen und implementieren können. Zudem erlangen Sie die Kenntnisse über parallele und asynchrone Betriebsabläufe, die Bedeutsamkeit der Widerstandsfähigkeit des Unternehmenssystems bei Ausfällen sowie Implementierungen zu automatisieren und vorherzusehen.

Des Weiteren erfahren Sie, wie Sie Logic App-Lösungen erstellen, die Anwendungen, Daten, Systeme und Services unternehmensweit integrieren, aber auch eine nachrichtenbasierte Integrationsarchitektur zu konfigurieren, asynchrone Verarbeitung zu entwickeln und Apps für Autoscaling zu erstellen.



Dauer:  
**5 Tage**



Preis:  
**2.350,00 € (2.796,50 € inkl. MwSt.)**

## Kursinhalt

### **T01 - Deploying and Configuring Infrastructure**

- Managing Azure Subscriptions and Resources
- Implementing and Managing Storage
- Deploying and Managing Virtual Machines (VMs)
- Configuring and Managing Virtual Networks
- Managing Identities

### **T02 - Implementing Workloads and Security**

- Evaluating and Performing Server Migration to Azure

- Implementing and Managing Application Services
- Implementing Advanced Virtual Networking
- Securing Identities

### **T03 - Understanding Cloud Architect Technology Solutions**

- Selecting Compute and Storage Solutions
- Hybrid Networking
- Measuring Throughput and Structure of Data Access

### **T04 - Creating and Deploying Apps**

- Creating Web Applications using PaaS
- Creating Apps and Services Running on Service Fabric
- Using Azure Kubernetes Service This module focuses on the Azure

### **T06 - Developing for the Cloud**

- Developing Long-Running Tasks and Distributed Transactions
- Configuring a Message-Based Integration Architecture
- Developing for Asynchronous Processing
- Developing for Autoscaling
- Developing Azure Cognitive Services Solutions

## Voraussetzungen

Azure Solutions Architects mit Wissen in den Bereichen Betriebssysteme, Virtualisierung, Cloud-Infrastruktur, Speicherstrukturen, Abrechnung und Netzwerk.

## Zielgruppe

Azure Architekten

## Ihr Kooperationspartner in Saarbrücken.

Für weitere Informationen sprechen Sie uns an.

Phone: 0361 64433-95

Email: [steve.liebing@com-training.com](mailto:steve.liebing@com-training.com)

