

Microsoft Azure Infrastructure and Development (MOC AZ-100)

Überblick

Achtung:

Dieser Kurs wird seitens Microsoft zum 28.06.2019 eingestellt und durch den Kurs "Microsoft Azure Administrator (MOC AZ-103)" ersetzt.

In diesem Kurs erfahren Sie, wie Sie Ihre Azure-Subscriptions verwalten, z. B. den Zugriff, die Richtlinien und Compliance sowie die Nachverfolgung und Schätzung der Dienstnutzung und der damit verbundenen Kosten.

Sie lernen, wie Azure Storage-Lösungen für eine Vielzahl von Szenarien implementiert werden können.

Darüber hinaus lernen Sie die verschiedenen Speicherkonten und -dienste sowie grundlegende Konzepte für die Datenreplikation und verfügbare Replikations-Schemata kennen.

Zusätzlich lernen Sie, wie virtuelle Maschinen als Teil einer IaaS (Infrastructure as a Service)-Infrastruktur erstellt und verwaltet werden.

Diesbezüglich erhalten Sie auch Kenntnis, wie Sie Ihre lokale Umgebung für die Bereitstellung virtueller Maschinen einschätzen können, um Ressourcen in die Cloud zu verlagern, einschließlich Dimensionierungs-, Preis- und Designüberlegungen.



Dauer:
5 Tage



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

Kursinhalt

T01 - Manage Subscriptions and Resources

- Managing Azure Subscriptions
- Access Management for Cloud Resources
 - Monitoring and Diagnostics
- Log Analytics
- Azure Resource Manager
- Azure Tips, Tricks, and Tools

T02 - Implementing and Managing Storage

- Overview of Azure Storage
- Storage Services
- Securing and Managing Storage
- Storing and Accessing Data
- Monitoring Storage

T03 - Deploying and Managing Virtual Machines

- Overview of Azure Machines
- Creating Virtual Machines

- Deploying Virtual Machine Images
- Configuring Virtual Machines
- Configuring Availability and Extensibility
- Managing and Monitoring Virtual Machines

T04 - Configuring and Managing Virtual Networks

- Azure Virtual Networks
- Azure DNS
- Securing Virtual Network Resources
- Connecting Virtual Networks

T05 - Manage Identities

- Managing Azure Active Directory
- Managing Azure Active Directory Objects
- Implementing and Managing Hybrid Identities

Voraussetzungen

Erfahrungen mit Betriebssystemen, Virtualisierung, Cloud-Infrastruktur, Speicherstrukturen und Netzwerkfunktionen sind empfehlenswert.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Azure-Administratoren, die Cloud-Services, Speicher-, Netzwerk- und Cloud-Computing-Funktionen verwalten, mit einem umfassenden Verständnis für jeden Service über den gesamten IT-Lebenszyklus hinweg.

Ihr Kooperationspartner in Saarbrücken.

Für weitere Informationen sprechen Sie uns an.

Phone: 0361 64433-95

Email: steve.liebing@com-training.com

