

AZ900 Microsoft Azure Fundamentals

Kurzbeschreibung:

Das Training **AZ900 Microsoft Azure Fundamentals** vermittelt grundlegende Kenntnisse über Cloud-Konzepte, Azure Kern Services, Security, Datenschutz, Compliance und Trust sowie Azure-Pricing und -Support. Das Seminar kann als optionaler erster Schritt zum Erlernen von Cloud-Diensten und Microsoft Azure genutzt werden.

Sie lernen allgemeine Cloud-Computing-Konzepte kennen, sowie Cloud-Computing-Modelle und -Dienstleistungen wie Public, Private und Hybrid Cloud und Infrastructure as a Service (IaaS), Platform as a Service (PaaS) und Software as a Service (SaaS).

Darüber hinaus werden einige wichtige Azure-Services und -Lösungen sowie wichtige Azure-Services in Bezug auf Sicherheit, Datenschutz, Compliance und Vertrauen behandelt. Abschließend werden die mit Azure verfügbaren Preis- und Supportleistungen erläutert.

Das Seminar eignet sich zur Vorbereitung auf die MS Azure Fundamentals Zertifizierung.

Zielgruppe:

Der Workshop **AZ900 Microsoft Azure Fundamentals** richtet sich an alle, die mehr über die Microsoft Azure Cloud Lösungen erfahren möchten. Er bildet die Basis für Fachkräfte, die in Cloud-Technologien mit Microsoft Azure einsteigen oder sich einen Überblick verschaffen wollen, wie z.B.

- IT-Entscheider
- Administratoren
- Entwickler
- Datenbank-Administratoren
- IT-Professionals

Voraussetzungen:

Für die Teilnahme am Kurs **AZ900 Microsoft Azure Fundamentals** empfehlen wir Grundlagenkenntnisse über IT Systeme, Lösungen und Netzwerke sowie Vertrautheit mit Cloud Computing. Kenntnisse in der Skripterstellung sind nicht erforderlich.

Sonstiges:

Dauer: 1 Tage

Preis: 690 Euro plus Mwst.

Ziele:

Nach Abschluss des Seminars verstehen Sie:

- allgemeine Cloud Computing-Konzepte
- die mit Microsoft Azure verfügbaren zentralen Dienste
- Sicherheit, Datenschutz, Compliance und Vertrauen in Microsoft Azure
- die Preis- und Supportmodelle von Microsoft



Inhalte/Agenda:

- **Cloud-Konzepte**
 - ◆ Einführung in Azure Grundlagen
 - ◆ Cloud-Vorteile
 - ◆ Öffentliche, private und Hybrid Cloud-Modelle
- **Core Azure-Services**
 - ◆ Core Azure-Architekturkomponenten
 - ◆ Core Azure-Services und -Produkte
 - ◆ Azure-Speicherservices
 - ◆ Azure-Netzwerk Services
- **Sicherheit**
 - ◆ Sicherheitstools und -funktionen
 - ◆ Sichern der Netzwerkverbindung in Azure
- **Identitäts-, Governance-, Datenschutz-, und Compliance Funktionen**
 - ◆ Core Azure Identity-Dienste
 - ◆ Azure-Governance-Methoden
 - ◆ Überwachung und Berichterstellung in Azure
 - ◆ Datenschutz-, Compliance- und Datenschutzstandards in Azure
- **Azure Kostenmanagement und Support**
 - ◆ Azure-Services- und Abonnements
 - ◆ Kostenplanung und -management
 - ◆ Azure Service Level Agreements (SLAs)