

AZ900 Microsoft Azure Fundamentals

Kurzbeschreibung:

Das Training **AZ900 Microsoft Azure Fundamentals** vermittelt grundlegende Kenntnisse zu Cloud-Konzepten, den wichtigsten Azure-Diensten sowie den Funktionen und Tools für die Verwaltung und Governance von Azure.

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.

- 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 **AZ900 Microsoft Azure Fundamentals** 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

Dieses Training bereitet auf die Prüfung **AZ-900: Microsoft Azure Fundamentals** vor. Die Prüfung ist immer separat bei einem Pearson VUE Test-Center oder online abzulegen. Bei erfolgreichem Abschluss erhalten Sie die **Zertifizierung Microsoft Certified: Azure Fundamentals**.

Inhalte/Agenda:

- **♦ Einführung in Microsoft Azure: Beschreiben von Cloudkonzepten**
 - ♦ Beschreiben des Cloud Computings
 - ♦ Vorteile der Verwendung von Clouddiensten
 - ♦ Beschreiben der Clouddiensttypen
- **♦ Einführung in Microsoft Azure: Beschreiben der Azure-Architektur und -Dienste**
 - ♦ Beschreiben der wichtigsten Architekturkomponenten von Azure
 - ♦ Beschreiben von Azure Compute- und Azure-Netzwerkdiensten
 - ♦ Grundlegendes zu Azure-Speicherdiensten
 - ♦ Beschreiben von Identität, Zugriff und Sicherheit in Azure
- **♦ Einführung in Microsoft Azure: Beschreiben der Azure-Verwaltung und -Governance**
 - ♦ Beschreiben der Kostenverwaltung in Azure
 - ♦ Beschreiben von Azure-Features und -Tools für Governance und Compliance
 - ♦ Beschreiben von Features und Tools zum Verwalten und Bereitstellen von Azure-Ressourcen
 - ♦ Beschreiben von Überwachungstools in Azure