

## ***AZ900 Microsoft Azure Fundamentals***

### **Kurzbeschreibung:**

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

Sie lernen sowohl Cloud Computing-Modelle wie Public, Private und Hybrid Cloud kennen als auch Cloud-Dienstleistungen wie 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 Trust 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

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:

- **◆ 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)