

## ***AZ305 Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions***

### **Kurzbeschreibung:**

Im Kurs **AZ305 Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions** lernen die Teilnehmer, wie sie Infrastrukturlösungen entwerfen, überwachen und warten.

Als Experte für die Lösungsarchitektur von Microsoft Azure erlangen Sie Fachkenntnisse in der Konzeption von Cloud- und Hybridlösungen, die in Azure ausgeführt werden, einschließlich Compute, Netzwerk, Speicher, Überwachung und Sicherheit.

### **Zielgruppe:**

Der Kurs **AZ305 Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions** richtet sich vor allem an:

- Azure-Administratoren

### **Voraussetzungen:**

Um den Kursinhalten und dem Lerntempo des Kurses **AZ305 Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions** gut folgen zu können, werden Kenntnisse in der Azure-Verwaltung, Azure-Entwicklung und DevOps-Prozesse vorausgesetzt.

- Azure-Rechentechnologien wie VMs, Container und serverlose Lösungen
- Azure Virtual Networking, einschließlich Load Balancer
- Azure-Speichertechnologien (unstrukturiert und Datenbanken)
- Allgemeine Anwendungsdesignkonzepte wie Messaging und Hochverfügbarkeit

### **Sonstiges:**

**Dauer:** 4 Tage

**Preis:** 2490 Euro plus MwSt.

### **Ziele:**

Als Microsoft Azure Solution Architect verfügen Sie über Fachkenntnisse in der Entwicklung von Cloud- und hybriden Lösungen, die auf Azure ausgeführt werden.

Der Kurs **AZ305 Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions** bereitet Sie auf die Zertifizierung als Azure Solutions Architect vor.

**Inhalte/Agenda:**

- ♦ Entwurf von Datenverarbeitungs- und Anwendungslösungen
- ♦
- ♦ Entwurf von Speicherlösungen
- ♦
- ♦ Entwurf von Business-Continuity-Lösungen
- ♦
- ♦ Entwurf von Netzwerk- und Zugriffslösungen