

## ***AZ140 Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop***

### **Kurzbeschreibung:**

Im Kurs **AZ140 Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop** lernen Azure-Administratoren, wie sie virtuelle Desktopumgebungen und Remoteanwendungen für beliebige Geräte in Azure planen, bereitstellen und verwalten. Die Lerneinheiten umfassen die Implementierung und Verwaltung von Netzwerken für Azure Virtual Desktop, die Konfiguration von Host-Pools und Session-Hosts, die Erstellung von Session-Host-Images, die Implementierung und Verwaltung von FSLogix, die Überwachung der Leistung und Integrität von Azure Virtual Desktop und die Automatisierung von Azure Virtual Desktop-Verwaltungsaufgaben.

Die Teilnehmer lernen durch eine Mischung aus Vorführung und praktischen Übungen, wie virtuelle Desktop-Umgebungen und Anwendungen in Azure Virtual Desktop bereitgestellt und für die Ausführung in virtuellen Umgebungen mit mehreren Sitzungen optimiert werden.

### **Zielgruppe:**

Der Kurs **AZ140 Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop** richtet sich vor allem an:

- IT-Administratoren
- IT-Techniker

### **Voraussetzungen:**

Um den Kursinhalten und dem Lerntempo des Kurses **AZ140 Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop** gut folgen zu können, werden fundierte Kenntnisse in der Azure-Verwaltung, einschließlich in der Virtuallisierung, Netzwerk, Identität, Speicher, Sicherung, Wiederherstellung und in der Notfallwiederherstellung vorausgesetzt.

### **Sonstiges:**

**Dauer:** 4 Tage

**Preis:** 2490 Euro plus Mwst.

### **Ziele:**

In dem Kurs **AZ140 Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop** erwerben die Teilnehmer fundiertes Wissen in folgenden Bereichen:

- Planen, bereitstellen und verwalten von virtuellen Desktopumgebungen und Remote-Apps für beliebige Geräte in Azure
- Implementieren und Verwalten von Netzwerken für Azure Virtual Desktop, das Konfigurieren von Hostpools und Sitzungshosts
- Erstellen von Sitzungshostimages, die Implementierung und Verwaltung von FSLogix
- Überwachung der Azure Virtual Desktop-Performance und -Integrität sowie die Automatisierung von Azure Virtual Desktop-Verwaltungsaufgaben

Der Kurs **AZ140 Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop** bereitet Sie auf die Prüfung *Microsoft Certified Azure Virtual Desktop Specialty* vor.



**Inhalte/Agenda:**

- ♦ Planen und Implementieren einer Azure Virtual Desktop-Infrastruktur
- ♦ Planen und Implementieren von Identität und Sicherheit
- ♦ Planen und Implementieren von Benutzerumgebungen und Apps
- ♦ Überwachen und Verwalten einer Azure Virtual Desktop-Infrastruktur