AZ700 Entwerfen und Implementieren von Microsoft Azure-Netzwerklösungen

Kurzbeschreibung:

Im Kurs **AZ700 Designing and Implementing Microsoft Azure Networking Solutions** lernen Sie, wie Sie eine sichere Netzwerkinfrastruktur in Azure entwerfen und implementieren und wie Sie hybride Konnektivität, Routing, privaten Zugang zu Azure-Diensten und Überwachung einrichten.

Zielgruppe:

Unser Kurs **AZ700 Designing and Implementing Microsoft Azure Networking Solutions** richtet sich an:

- Netzwerktechniker, die sich auf Azure-Netzwerklösungen spezialisieren möchten
- Administratoren

Voraussetzungen:

Um den Lerninhalten des Kurses **AZ700 Designing and Implementing Microsoft Azure Networking Solutions** gut folgen zu können, sind folgende Kenntnisse von Vorteil:

- Erfahrung mit Netzwerkkonzepten wie IP-Adressierung, Domain Name System (DNS) und Routing
- Erfahrung mit Netzwerkverbindungsmethoden wie VPN oder WAN
- Erfahrung mit der Navigation im Azure-Portal
- Erfahrungen mit dem Azure-Portal und Azure PowerShell

Wir empfehlen vorab den Besuch der Kurse:

- AZ900 Microsoft Azure Fundamentals
- AZ104 MS Azure Administration

Sonstiges:

Dauer: 3 Tage

Preis: 1890 Euro plus Mwst.

Ziele:

Im Kurs **AZ700 Designing and Implementing Microsoft Azure Networking Solutions** erwerben Sie folgende Kenntnisse und Fähigkeiten:

- Entwerfen und Implementieren der zentralen Netzwerkinfrastruktur
- Entwerfen und Implementieren von Konnektivitätsdiensten
- Entwerfen und Implementieren von Anwendungsbereitstellungsdiensten
- Entwerfen und Implementieren des privaten Zugriffs auf Azure-Dienste

- Sichern der Netzwerkkonnektivität mit Azure-Ressourcen

Dieses Training bereitet auf die Prüfung **AZ-700: Designing and Implementing Microsoft Azure Networking Solutions** 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 Network Engineer Associate .**

Inhalte/Agenda:

- ♦ **Einführung in virtuelle Azure-Netzwerke**
- ♦
- ♦ **Entwerfen und Implementieren von hybriden Netzwerken**
- ♦
- ♦ **Entwerfen und implementieren von Azure ExpressRoute**
- ♦
- ♦ **Lastenausgleich für Nicht-HTTP(S)-Datenverkehr in Azure**
- ♦
- ♦ **Lastenausgleich für HTTP(S)-Datenverkehr in Azure**
- ♦
- ♦ **Entwerfen und Implementieren von Netzwerksicherheit**
- ♦
- ♦ **Entwerfen und Implementieren des privaten Zugriffs auf Azure-Dienste**
- ♦
- ♦ **Entwerfen und Implementieren der Netzwerküberwachung**

♦