

Configuring and Operating Windows Virtual Desktop on Microsoft Azure

Kurs ID: AZ-140T00

Dauer: 4 Tage

ab € 2.390,00 zzgl. MwSt.

[Mehr Details](#)

Dieser Kurs behandelt die Planung, Bereitstellung und Verwaltung von virtuellen Desktops und Remote-Apps auf Azure für Geräte aller Art. Mittels Demonstrationen und praktischen Übungen lernen Sie, virtuelle Desktops und Apps auf Windows Virtual Desktop (WVD) bereitzustellen und diese zu optimieren, sodass sie in virtuellen Umgebungen mit mehreren Sitzungen laufen.

Kursinhalte

- **Planung einer virtuellen Windows-Desktoparchitektur**
 - Bewertung der bestehenden physikalischen und virtuellen Desktopumgebungen
 - Planung und Konfiguration der Namensauflösung für Active Directory (AD) und Azure Active Directory Domain Services (Azure AD DS)
 - Planung von WVD-Clientbereitstellungen
 - Design der WVD-Architektur
 - Design für Benutzeridentitäten und -profile
- **Implementierung einer WVD-Infrastruktur**
 - Implementierung und Verwaltung des Networkings für WVD
 - Implementierung und Verwaltung von Speicher für WVD
 - Erstellung und Konfiguration von Hostpools und Sitzungshosts
 - Erstellen eines Hostpools mithilfe des Azure-Portals
 - Bereitstellen von Hostpools und Hosts mithilfe von Azure Resource Manager-Vorlagen
 - Erstellung und Verwaltung des Sitzungshostimage
- **Verwaltung von Zugriff und Sicherheit**
 - Planung und Implementierung von Azure-Rollen und RBAC
 - Implementierung von Richtlinien für den bedingten Zugriff für Verbindungen
 - Planung und Implementierung von Mehr-Faktor-Authentifizierung
 - Verwaltung der Sicherheit mithilfe des Azure Security Center
- **Verwaltung von Benutzerumgebungen und Apps**
 - Implementierung und Verwaltung von FSLogix

- Konfiguration von Cloud Cache
- Konfiguration von Benutzereinstellungen
- Installation und Konfiguration von Apps auf einem Sitzungshost
- **Überwachung und Wartung einer WVD-Infrastruktur**
 - Planung und Implementierung von Business Continuity und Disaster Recovery
 - Automatisierung von WVD-Verwaltungsaufgaben
 - Überwachung und Verwaltung der Performance

Voraussetzungen

Teilnahme am Kurs „Microsoft Azure Fundamentals“ oder vergleichbare Kenntnisse

Zielgruppe

MS Azure- und Desktop-Administratoren

Termine

Datum	Dauer	Ort	Preis
08.06.2026 - 11.06.2026	4 Tage	Graz	€ 2.390,00
08.06.2026 - 11.06.2026	4 Tage	Online	€ 2.390,00
28.09.2026 - 01.10.2026	4 Tage	Wien	€ 2.390,00
28.09.2026 - 01.10.2026	4 Tage	Online	€ 2.390,00