

# Installation, Storage, Compute with Windows Server 2016 (MOC 20740)

<b>Beschreibung</b>	Dieser Kurs richtet sich an IT Professionals und System Administratoren, die Windows Server 2016 installieren und einrichten möchten. Sie erfahren, wie Sie Windows Server 2016 inklusive Cluster, Hyper-V und Storage installieren und konfigurieren können. Im Kurs werden verschiedene Szenarien vorgestellt, wie sie verschiedene Funktionen und neue Features von Windows Server 2016 richtig in der Praxis anwenden. Dieser Kurs ist die ideale Vorbereitung auf das Examen 70-740.
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Installation Nano- und Core Server, neue Features Windows Server 2016, Upgrade Strategien</li><li>• Lokale Disks, Übersicht Storage Technologien</li><li>• Storage Spaces, Deduplication, Enterprise Storage Lösungen</li><li>• Installation und Konfiguration von Hyper-V und virtuellen Maschinen</li><li>• Windows-Container ("Docker")</li><li>• Überblick über Hochverfügbarkeit und Disaster Recovery</li><li>• Failover Clustering inklusive Nutzung mit Hyper-V</li><li>• Hyper-V Replica</li><li>• Network Load Balancing NLB</li><li>• Erstellung und Verwaltung von Deployment Images, MDT Nutzung</li><li>• Überwachung und Wartung von Windows Server 2016</li><li>• PowerShell Desired State Configuration</li></ul> <p>Gratis an die Prüfung: Wir schenken Ihnen zu jedem MOC Classroom Training einen Prüfungs-Voucher im Wert von CHF 215.-</p>
<b>Voraussetzung</b>	Grundlegendes IT Fachwissen sowie Erfahrungen im professionellen Informatik Umfeld. Kenntnisse im Umgang mit Windows Server 2012 sowie den Client-Betriebssystemen Windows 8 oder Windows 10. Basiswissen in den Bereichen Server Komponenten, Active Directory, Netzwerk, Security, Storage sowie der Verwaltung von Windows Server Betriebssystemen.
<b>Zielgruppe</b>	IT Fachpersonen, die eine Windows Server-Umgebung planen, einrichten oder betreuen, sich dazu Theorie- und Praxiswissen aneignen wollen und eine Zertifizierung zum MCSA Windows Server 2016 anstreben.
<b>Lernziele</b>	Am Ende dieses Kurses sind Sie in der Lage: <ul style="list-style-type: none"><li>• Nano-Server und Server Core zu installieren sowie geeignete Upgrade- und Migrationsstrategien zu planen</li><li>• Hyper-V, Failover-Cluster, Network Load Balancing und Windows- Container (Docker) einzurichten und zu verwenden</li><li>• Windows Server 2016 Images zu verteilen und den Betrieb zu überwachen</li><li>• Disks, Storage Spaces, Backup, Hochverfügbarkeit sowie Deduplication einzurichten und zu überwachen</li></ul>
<b>Abschluss</b>	Prüfung 70-740: Installation, Storage and Compute with Windows Server 2016 Zusammen mit den Prüfungen 70-741 und 70-742 erreichen Sie die Zertifizierung als MCSA Windows Server 2016
<b>Anschluss-Fortsetzungsangebote</b>	Lehrgang MCSA Windows Server 2016 20740 Installation, Storage, and Compute with Windows Server 2016 20741 Networking with Windows Server 2016 20742 Identity with Windows Server 2016 Weitere Infos unter <a href="#">Microsoft-Ausbildungen</a>

# Installation, Storage, Compute with Windows Server 2016 (MOC 20740)

<b>Datum</b>	auf Anfrage / D_67375
<b>Dauer</b>	Total 35.00 Lektion(en)
<b>Preis</b>	CHF 3,000.00
<b>Durchführungsort</b>	Klubschule Migros Zug (in Planung)