

MOC 20697-1 Installing and Configuring Windows 10

Dieses Seminar behandelt Installation und Konfiguration von Windows-10-Desktops und -Geräten in einer Windows-Server-Domänenumgebung. Sie lernen, das Betriebssystem und Apps zu installieren und anzupassen sowie Netzwerkkonnektivität und Storage lokal und remote zu konfigurieren. Daten-, Geräte- und Netzwerksicherheit sowie Wartung, Update und Wiederherstellung von Windows sind weitere Themen. Das Seminar richtet sich an Netzwerkadministratoren und Desktopsupporttechniker, die Windows 10 konfigurieren und administrieren wollen. Das Seminar dient auch zusammen mit dem MOC 20697-2 zur Vorbereitung auf die Prüfung 70-697 Configuring Windows Devices zur Zertifizierung zum Microsoft Spezialist für Windows 10.

Überblick über Windows 10

- Neue Features
- Navigation in und Anpassung der Benutzeroberfläche

Installation von Windows 10

- Editionen
- Installationsanforderungen und -optionen
- Upgrade auf Windows 10

Konfiguration von Windows 10

- Tools
- Gängige Konfigurationsoptionen
- Verwalten von Benutzerkonten
- OneDrive

Konfiguration der Netzwerkkonnektivität

- IP-Netzwerkkonnektivität
- Implementierung der Namensauflösung
- Drahtlose Netzwerkkonnektivität
- Fernzugriff

Storageverwaltung

- Storageoptionen
- Verwalten von Festplatten, Partitionen und Volumes
- Storage Spaces

MOC 20697-1 Installing and Configuring Windows 10

Datei- und Druckverwaltung

- Von Windows 10 unterstützte Dateisysteme
- Berechtigungen
- Gemeinsam genutzte Ordner
- Work Folders
- Druckerverwaltung

Verwalten von Apps in Windows 10

- Bereitstellungsmethoden
- Windows Store
- Webbrowser (Internet Explorer 11 und Edge)

Datensicherheit

- Bedrohungen für die Datensicherheit
- Datensicherheit mit Encrypting File System (EFS)
- Implementierung und Verwaltung von BitLocker

Gerätesicherheit

- Security Compliance Manager
- Enhanced Mitigation Experience Toolkit
- Sicherheitseinstellungen in Gruppenrichtlinienobjekten (GPOs)
- User Account Control (UAC)

Netzwerksicherheit

- Windows Firewall
- Sicherheitsregeln für IPSec-Verbindungen
- Windows Defender

Wartung von Windows 10

- Updates
- Überwachung von Windows 10
- Optimierung der Performance

MOC 20697-1 Installing and Configuring Windows 10

Troubleshooting und Recovery

- Geräte- und Treiberverwaltung
- Wiederherstellung von Dateien
- Wiederherstellung von Geräten

Hinweis zur Prüfung: Wenn Sie bereits die Zertifizierung MCSA Windows 8 haben, erhalten Sie mit der bestandenen Prüfung 70-697 die Zertifizierung MCSA Windows 10. Ansonsten führt die bestandene Prüfung 70-697 zum MCS Microsoft Specialist.

Seminarübersicht:

- **Dauer:** 5 Tage
- **Preis:** 2.250,00 €
- **Uhrzeit:** 09:00 - 17:00 Uhr
- **Seminarunterlage:** originale Unterlage

Empfohlene Vorkenntnisse: Netzwerkgrundlagen, einschließlich Transmission Control Protocol/ Internet Protocol (TCP/IP), User Datagram Protocol (UDP) und Domain Name System (DNS); Microsoft-Active-Directory-Domain-Services (AD DS)-Prinzipien und Grundlagen der AD-DS-Verwaltung; Microsoft Windows Server Grundkenntnisse; Grundkenntnisse über Microsoft-Windows-Clients (Windows 7 und/oder Windows 8)

Zielgruppe: Netzwerkadministratoren, Desktopsupporttechnikeradministratoren und -techniker.)

Standorte: Berlin • Dortmund • Dresden • Düsseldorf • Essen • Frankfurt am Main • Hamburg • Köln • Leipzig • München • Nürnberg • Stuttgart • Wien • Zürich.

Termine & Anmeldung:

<https://seminare.edc.de/seminardetails/moc-20697-1-installing-and-configuring-windows-10/>