Deploying and Managing Windows 10 Using Enterprise Services (MOC20697-2).

Lernen Sie die optimale Bereitstellung und Verwaltung von Windows 10 in Enterprise Umgebungen.

Seminar	Zurzeit keine Termine	Teilnahmebescheinigung
Präsenz	40 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 29341 | Herstellernummer: MOC20697-2

Stand: 18.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/29341

In dieser Schulung erhalten Sie das erforderliche Wissen für die effektive Bereitstellung und Verwaltung von Windows 10 in einer Enterprise Umgebung. Sie lernen, wie Sie eine sichere Windows 10-Bereitstellung für große Unternehmen planen und implementieren.

DIESES SEMINAR WIRD DURCH DAS NEUE WINDOWS 10 SEMINAR MD-101 ABGELÖST, NEUE TERMINE SIND UNTER DER SEMINARNUMMER 29501 VERFÜGBAR.

Nutzen

- Sie können Windows 10-Bereitstellungen für Desktops, Geräte und Anwendungen in Unternehmensumgebungen planen, implementieren und verwalten.
- Sie wissen, wie Sie mit Gruppenrichtlinien, Geräteregistrierung und Remote Access Sicherheit für Identitäts- und Datenzugriffe gewährleisten.
- Sie erlernen ein cloudbasiertes Geräte-, Anwendungs- und Updatemanagement für den sicheren Zugriff auf Daten im Unternehmensnetzwerk oder der Cloud.
- Sie erfahren mehr über Dienste der Enterprise Mobility Suite, wie Microsoft Azure Active Directory, Microsoft Intune und Microsoft Azure Rights Management, für die Verwaltung von Geräten und Daten.
- Sie erhalten eine optimale Vorbereitung auf die Zertifizierung als Microsoft Specialist für Windows 10 bzw. Microsoft Certified Solution Associate (MCSA): Windows 10.

Zielgruppe

Dieser Windows 10 Kurs wurde für Desktopadministratoren und Desktopsupporttechniker konzipiert.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Voraussetzungen

Sie verfügen über Netzwerkgrundlagenwissen, einschließlich Kenntnissen über Transmission Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP), User Datagram Protocol (UDP) und Domain Name System (DNS). Sie haben Erfahrungen mit Microsoft-Active-Directory-Domain-Services (AD DS)-Prinzipien und besitzen bereits Grundkenntnisse über Windows Server 2012 oder 2016 und Microsoft-Windows-Clients (Windows 7 und/oder Windows 8.1).

Inhalte des Seminars

- Verwaltung von Desktops und Geräten in einer Unternehmensumgebung
  - Erweitern von IT-Verwaltung und Diensten in der Cloud
- Bereitstellung von Windows 10-Desktops im Unternehmen
  - Windows Assessment and Deployment Kit (WADK) und Microsoft Deployment Toolkit (MDT)
  - Wartung von Windows 10 mit DISM und Windows Imaging and Configuration Designer (ICD)
  - Volumenlizenzaktivierung für Windows 10
- Verwaltung von Benutzerprofilen und User State Virtualization
  - Konfiguration von User Experience Virtualization (UE-V)
  - User State Migration Tool (USMT)
- Verwaltung von Anmeldung und Identität
  - Konzept der Identitäten
  - Cloud-Identitäten und Azure Active Directory Premium
- Verwaltung von Desktop- und Anwendungseinstellungen mithilfe von Gruppenrichtlinien
- Verwaltung des Datenzugriffs für Windows-basierte Geräte
  - Überblick über Datenzugriffslösungen
  - Implementierung der Geräteregistrierung (ehemals Workplace Join)
  - Implementierung von Work Folders
  - Verwaltung von Onlinedaten mit cloudbasierten Storage Lösungen
- Verwaltung von Fernzugriffslösungen
  - Konfiguration des VPN-Zugriffs
  - DirectAccess
  - Support von RemoteApp
- Konfiguration und Verwaltung von Client Hyper-V
  - Konfiguration von virtuellen Switches
  - Erstellen und Verwalten virtueller Festplatten
  - Erstellen und Verwalten virtueller Maschinen
- Verwaltung von Windows 10-Geräten mithilfe der Enterprise Mobility Suite
  - Azure Active Directory Premium

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- Azure Rights Management
- Microsoft Intune

- Verwaltung von Desktop- und mobilen Clients mithilfe von Microsoft Intune
  - Überblick über Microsoft-Intune-Richtlinien
  - Mobile Device Management mit Intune
- Verwaltung von Updates und Endpoint Security mithilfe von Microsoft Intune Zugriff auf Anwendungen und Ressourcen
  - Microsoft Intune Software Publisher
  - Zertifikats-, Wi-Fi- und VPN-Profile

Wichtige Hinweise

In diesem Kurs werden deutsche Unterlagen und Übungsumgebungen eingesetzt. Dieses Seminar wird durch das Windows 10 Seminar 29501 / MOC-MD-101 Deploying, Managing and Protecting the Modern Desktop and Devices, MD-101 ersetzt. Aktueller Hinweis: Die MCSA: Windows 10 Zertifizierung ist ab MAI 2019 nicht mehr verfügbar. Die neue Zertifizierung Über die Seminare MD-100/101 und Examen MD-100/101 führt zum „Microsoft 365 Certified: Modern Desktop Administrator Associate.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/29341 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.