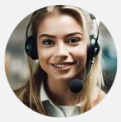
Managing Modern Desktops

Kurs ID: MD-101T00 Dauer: 1 Tag ab: € 2.590,00 zzgl. MwSt.

In diesem Kurs lernen Sie, eine Strategie für die Betriebssystembereitstellung sowie Updates zu planen und zu implementieren. Es werden die Schlüsselkomponenten moderner Verwaltungs- und Co-Verwaltungsstrategien vorgestellt und Sie erfahren, wie man Microsoft Intune ins Unternehmen integriert. Des Weiteren lernen Sie Methoden für Bereitstellung und Verwaltung von Apps und browserbasierten Anwendungen kennen. Ein weiteres Thema sind Schlüsselkonzepte der Sicherheit in der modernen Verwaltung wie Authentifizierung, Identitäten, Zugriff und Compliance-Richtlinien. Darüber hinaus lernen Sie Azure Active Directory, Azure Information Protection und Microsoft Defender for Endpoint sowie deren Verwendung für den Schutz von Geräten und Daten kennen.



Sie haben Fragen?

+43 50 4510-0
Mo-Do 8-17 Uhr, Fr. 8-14 Uhr

Kursdetails

tecTrain ist ein zertifiziertes Schulungsinstitut nach Ö-Cert, dem Qualitätsrahmen für die Erwachsenenbildung in Österreich

Kursinhalte

Moderne Verwaltung

- Der Lebenszyklus des Unternehmensdesktops
- Azure AD im Überblick
- Identitätsverwaltung in Azure AD
- Identitätsschutz mit Windows Hello for Business

Geräteregistrierung

- Geräteauthentifizierung

- Microsoft Endpoint Manager
- Microsoft Endpoint Configuration Manager und Intune

Konfiguration von Profilen

- Arten von Geräteprofilen
- Erstellen und Zuweisen von Geräteprofilen
- Konfiguration von Benutzerprofilen und Ordnerumleitung
- Konfiguration von Enterprise State Roaming für Azure-AD-Geräte

Anwendungsverwaltung

- Mobile Application Management (MAM)
- Anwendungsbereitstellung mit Intune und Gruppenrichtlinien
- Konfiguration von Microsoft Store for Business
- Bereitstellung von Office365 ProPlus mit Intune
- Anwendungsinventarisierung und -lizenzen

Verwaltung der Authentifizierung in Azure AD

- Verwaltung und Schutz von Identitäten in Azure AD
- Mehr-Faktor-Authentifizierung
- Arten von VPN und deren Konfiguration
- Richtlinien für Gerätecompliancre und bedingten Zugriff
- Erstellen von Inventar- und Complianceberichten mithilfe von Endpoint Manager

Verwaltung der Sicherheit

- Schutz von Gerätedaten
- Verschlüsselungstechnologien in Windows
- Microsoft Defender for Endpoint

Bereitstellung mithilfe von Microsoft Endpoint Manager

- Bewertung der Infrastruktur und Planung der Bereitstellung
- Tools und Strategien für die On-premises-Bereitstellung
- Bereitstellung von Windows-Clients mithilfe von Microsoft Deployment Toolkit und Endpoint Configuration Manager
- Bereitstellung neuer Geräte
- Dynamische Bereitstellungsmethoden
- Planung des Übergangs zu moderner Verwaltung
- Verwaltung virtueller Desktops

Verwaltung von Updates und Verwendung von Analysen

- Windows-Client-Servicing-Kanäle
- Konfiguration einer Windows-Updaterichtlinie mithilfe von Gruppenrichtlinieneinstellungen
- Konfiguration von Windows Update for Business, um Betriebssystemupdates bereitzustellen
- Verwenden von Desktop Analytics, um die Bereitschaft zum Upgrade zu bewerten
- Verwenden von Endpoint Analytics, um die Benutzererfahrung zu überwachen und die Bereitschaft für Windows 11 zu bewerten

Voraussetzungen

Teilnahme am Kurs „Windows 10/Windows 11 Administration“ oder vergleichbare Kenntnisse.

Zielgruppe

Desktopadministratoren

Abschluß

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.