

Windows ist das Desktop Betriebssystem von Microsoft und ist sowohl auf einem Desktop-Computer und Notebook als auch auf einem Tabletcomputer, Smartphone, Convertible, eingebetteten System, Raspberry, Xbox One und der HoloLens lauffähig und stellt somit eine einheitliche Softwareplattform für verschiedene Geräteklassen dar.

Ihr Nutzen

Nach diesem Seminar kennen Sie moderne Deployment und Verwaltungs-Strategien für Windows Desktops und können diese konfigurieren und warten.

Voraussetzungen

Windows, Modern Desktop Administrator^{~9494}
oder dem entsprechende Kenntnisse

Preis pro Teilnehmer

EUR 1850,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

MD-101, Dieses Seminar bereitet Sie auf die Zertifizierung Modern Desktop Administrator vor. Diese Seminar richtet sich sowohl an Windows 10 und Windows 11 Administratoren.

Version: 11

Seminarinhalte

1. Tag: MD101-T01 Modern Desktop Deployment

- * Planen einer OS Deployment Strategie
- Überblick "Windows as a Service"
- Deployment Optionen kennenlernen
- Gedanken zu Windows 10 Deployment

- * Moderne Deployment-Optionen
- Windows Dynamic Deployment
- Windows mit Autopilot verteilen
- Update von Geräten auf Windows 10
- Migration von Benutzer-Settings
- Provisioning Packages nutzen

- * Updates in Windows
- Deployment-Ringe festlegen
- Windows Update Settings via GPO verteilen

- Corporate Access

- * Verwaltung von Device-Policies
- Überblick über Microsoft Intune
- Device Compliance Policies

* Sicherheits-Funktionen nutzen

- Device Data Protection
- Windows Defender ATP
- Konfiguration von Windows Defender
- EFS und BitLocker konfigurieren
- WIP Policies in Intune

2. Tag

* MD-101T02: Managing Modern Desktops and Devices

- * Device Enrollment
- Windows Co-Management
- MDM Management von Windows
- Azure AD Join
- Verwaltung mit Windows Intune

* Profiles

- Intune Device Profiles
- Verwalten von User Profiles
- Roaming Profiles und Folder Redirection
- Enterprise State Roaming
- Monitoring von Devices mit Windows Analytics

* Application Management

- Mobile Application Management (MAM)
- Verteilen und Aktualisieren von Apps
- Internet Explorer Enterprise Mode

3. Tag

* MD-101T03: Protecting Modern Desktops and Devices

- * Authentication mit Azure AD
- Überblick Azure AD
- Verwaltung von Identities in Azure AD
- Device Authentication und Windows Hello for Business

