

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

