

# Modern Desktop und Device Management mit Intune

## Überblick

Microsoft 365 ist die neue Lösung für Modern Desktop Management von Windows 10 mit Office365 und Mobile Device Management (MDM). Mit Azure Active Directory, Intune, Azure Information Protection und Windows 10 hat Microsoft ein eng verzahntes Framework geschaffen, das Ihre Probleme rund um Single-Sign-On (SSO), Bring Your Own Device (BYOD), die Verwaltung von mobilen Devices (Tablets, Handys) und den gestiegenen Sicherheitsanforderungen im Unternehmen löst.

Bauen Sie in diesem Kurs eine reale Echtumgebung mit Office 365 Tenant, offiziellen Zertifikaten und physischen Geräten, die wir Ihnen zu Verfügung stellen, auf! Hier lernen Sie, wie Sie die Herausforderungen des „Always-On“ Zeitalters meistern.

Der sichere Zugang von BYOD Devices - egal ob Microsoft, Android oder Apple iOS - zu Unternehmensdaten, die Geräte- und Applikationsverwaltung mit Intune, die Authentifizierung mit Multifactor (MFA) und der Informationsschutz von Daten und Apps - all das sind Themen die wir in praxisnaher Methodik mit Ihnen gemeinsam aufarbeiten.

Auch das Thema Co-Management von Windows 10 mit SCCM (Configuration Manager) und das Modern Desktop Management von Windows 10 (Autopilot, Hello for Business und Office 365 Software Rollout) wird behandelt.

Wir stellen für die Dauer des Seminars entsprechende Hardware und Emulatoren zur Verfügung, um die Themen absolut praxisnah und fokussiert durcharbeiten zu können!

Nach Abschluss dieses Seminars haben die Teilnehmer Wissen zu folgenden Themen:

- Hybrid-Betrieb von Exchange/Sharepoint/Skype for Business on-premise und in der Microsoft Cloud
- Office365/Azure AD Tenant Erstellung und Anpassung
- Implementierung und Verwaltung von Microsoft Azure Active Directory (Azure AD)
- SSO mit AD-Connect und ADFS

- Verbindung von on-premise AD DS mit Azure AD
- Enrollment von Mobile Devices des Unternehmens und BYOD
- Verwaltung von Devices unter Microsoft 365 und Intune
- Verwendung von Intune zur Geräte Verwaltung
- Ausrollen und Verwalten von Modern Apps
- Steuerung des Ressourcenzugriffs mit Intune über Conditional Access Policies
- Co-Management von Windows 10 mit Intune und SCCM
- Planen und implementieren von Microsoft Azure Rights Management (Azure RMS) / Azure Information Protection AIP)
- Übersicht zu Cloud App Security und Advanced Threat Analytics



Dauer:  
**5 Tage**



Preis:  
**2.565,00 € (3.052,35 € inkl. MwSt.)**

## Kursinhalt

- Designing your Microsoft 365 Tenant
- Configuring your Microsoft 365 Tenant
- Managing your Microsoft 365 Tenant
- Hands-On Lab: Microsoft 365 Tenant and Service Management
- Configuring Office 365
- Managing Office 365 ProPlus Deployments
- User Accounts and Licenses in Microsoft 365
- Lab : Managing your Microsoft 365 Identity environment
- Plan and Implement Identity Synchronization
- Lab : Implementing Identity Synchronization
- Planning and Implementing Federated Identities
- Implementing Applications and External Access
- Managing Data Governance in Microsoft 365
- Managing your Microsoft 365 Tenant

## Voraussetzungen

Wir empfehlen den Besuch des Seminars

- Windows 10 for IT-Pros
- Windows 10 Powercamp
- System Center Configuration Manager: Configuration, Deployment und Design  
Kenntnisse sind hilfreich, aber nicht erforderlich.

## Zielgruppe

Personen, die ihre Kenntnisse in hybriden AD-Umgebungen mit Windows 10, Android und iOS verbessern wollen.