

Windows 10 ist das universelle Betriebssystem für Desktops, Tablets, Phones und XBOX von Microsoft.

### Ihr Nutzen

Dieses Training richtet sich an System-Engineers, die Windows 10 Deployments planen und implementieren werden. Sie lernen fundiertes Wissen zum Deployment und Upgrade auf Windows 10 mit MDT 2013 und System Center Configuration Manager.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 2450,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

4 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

#### 1. Tag

- \* Windows 10 Deployment Tools
- Life Cycle des Desktop Betriebssystems
- Überblick ADK/WDS/MDT/SCCM/WSUS/WUFB/AppStores
- Hardwareanforderungen an Windows Technologien (UEFI, TPM,...)
- \* Der Windows 10 ADK

\* Verwendung und Anpassung von Windows PE

- \* Arbeiten mit Images (WIM/VHD/FFU)
- Treiber
- Unified Applications
- Patches
- Features on Demand
- Deployment PowerShell Enhancements

\* Unattended Files mit WSIM erstellen

#### 2. Tag

\* Windows Imaging and Configuration Designer (ICD)

- \* Umgang mit Benutzerdaten und Einstellungen
- Roaming Profiles, Folder Redirection
- User Experience Virtualization (UE-V)
- Userdaten in der Cloud mit Windows Live
- Azure-Active Directory Join
- Trennung Business / private Daten (BYOD)

\* Deployment mit WDS

#### 3. Tag

- \* Deployment mit MDT (auch für SCCM relevant)
- Installation und Deployment Share erstellen
- Hardwarebezogene Anpassungen (Modelle)
- Einbinden von Fremdapplikationen
- Überblick über MDT-Skripte
- Rules Deep Dive (CustomSettings.ini)
- Task Sequences

\* Userstate Migration

\* Deployment mit SCCM

- Der Mehrwert mit Configuration Manager

### Voraussetzungen

Kenntnisse von Windows Deployment Technologien und System Center Configuration Manager Operating System Deployment von Vorteil.

### Hinweise

MOC20697-2 (optimierte Inhalte), Aufbauend auf das Seminar bieten wir auch Workshops zur Entwicklung und Simulation eines konkreten Deployment-Scenarios für Ihre IT-Umgebung an. Diese Seminar richtet sich sowohl an Windows 10 und Windows 11 Administratoren.

Version: 11

\* Configuration Manager OSD Erweiterungen

- Offline Servicing
- Treiber Management
- Offline Media Deployments

#### 4. Tag

- \* Migrationsscenarien
- In Place Upgrade von Windows 7/Windows 8.1
- In Place Upgrade von Windows 10

#### \* Developing Deployment Tools

- PowerShell Scripts für das Deployment
- Front-Ends entwickeln
- Datenbanken und Web Services nutzen

