

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-Szenarios für Ihre IT-Umgebung an. Diese Seminar richtet sich sowohl an Windows 10 und Windows 11 Administratoren.

Version: 10/11

- \* Configuration Manager OSD Erweiterungen

- Offline Servicing
- Treiber Management
- Offline Media Deployments

#### 4. Tag

- \* Migrationsszenarien
  - 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

