

Windows 8 ist ein PC Client Betriebssystem für die Verwendung sowohl im SOHO Bereich als auch für Enterprise-Infrastrukturen. Nützen Sie ein Betriebssystem für alle Geräte, Direct Access, Windows To Go, Client Hyper V, IE 10, Crypto HDDs, Anti-Virus Built-In, WWAN-Support, Windows RT und Win RT, UEFI Security u.v.a.m.

## Ihr Nutzen

Dieses Seminar richtet sich an technische Anwender, IT Personal und Client-Service-Desk Personal die Client-Systeme unter Windows 8 installieren, konfigurieren und warten sollen.

## Voraussetzungen

Basis-Netzwerkkennnisse

## Preis pro Teilnehmer

EUR 2100,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

## Hinweise

MOC20687,

## Semindauer

5 Tag(e)/Day(s)

Version: 8.1

## Seminarinhalte

### 1. Tag

- \* Einstieg in Windows 8
- Neue Features
- Installation von Windows 8
- Automatisierte Installation
- Aktivierung und Lizenzierung von Windows 8
- \* Upgrade und Migration auf Windows 8
- \* Verwaltung von Festplatten und Gerätetreibern
- Verwalten von Festplatten, Partitionen und Volumes
- Optimierung der Dateisystemperformance
- Virtuelle Festplatten (Virtual Hard Disks - VHDs)
- Verwendung von Quotas

### 2. Tag

- \* Konfiguration und Troubleshooting von Netzwerkverbindungen
- Konfiguration der IPv4-Netzwerkonnktivität
- Konfiguration der IPv6-Netzwerkonnktivität
- Implementierung der automatischen IP-Adresszuweisung
- Implementierung der Namensauflösung
- Troubleshooting der Netzwerkonnktivität
- \* Implementierung drahtloser Netzwerkverbindungen
- \* Implementierung der Netzwerksicherheit
- Überblick über Bedrohungen für die Netzwerksicherheit
- Konfiguration der Windows-Firewall
- Absichern des Netzwerkverkehrs
- Konfiguration von Windows Defender

### 3. Tag

- \* Konfiguration von Dateizugriff und Druckern
- Verwalten des Dateizugriffs
- Gemeinsam genutzte Ordner
- Dateikompression
- Verwalten von Druckern
- Überblick über SkyDrive
- \* Absichern von Windows 8-Desktops
- Authentifizierung und Autorisierung in Windows 8
- Implementierung von Gruppenrichtlinienobjekten
- Datensicherung mit EFS und BitLocker
- User Account Control

### 4. Tag

- \* Konfiguration von Anwendungen
- Installation und Konfiguration von Anwendungen
- Verwalten von Apps aus dem Windows Store
- Konfiguration von Internet Explorer-Einstellungen
- Konfiguration von Einschränkungen für Anwendungen
- \* Optimierung und Wartung von Windows 8-Clientcomputern
- Optimierung der Performance
- Verwalten von Windows 8-Updates

### 5. Tag

- \* Konfiguration von Mobile Computing und Remote Access
- Konfiguration von mobilen Computern und Geräteeinstellungen
- Konfiguration des VPN-Zugangs
- Remote Desktop und Remote Assistance
- Überblick über DirectAccess
- \* Implementierung von Hyper-V
- Erstellen virtueller Maschinen
- Verwalten von virtuellen Festplatten
- Snapshots
- \* Troubleshooting und Wiederherstellung von Windows 8
- Backup und Wiederherstellung von Dateien in Windows 8
- Wiederherstellungsoptionen
- \* Verwendung von Windows PowerShell

