

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

## Ihr Nutzen

Nach dem Seminar können Sie Windows 10 konfigurieren und verwalten. Sie kennen die Einstellungen und Konfigurationswerkzeuge und können Anwendungen und Windows 10 Systeme betreuen.

## Preis pro Teilnehmer

EUR 1450,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

## Semindauer

3 Tag(e)/Day(s)

## Seminarinhalte

### 1. Tag

- \* Einstieg in Windows 10
- Editionen und Features
- Aktivierung und Lizenzierung von Windows 10
- \* Upgrade und Migration auf Windows 10
- \* Verwaltung von Festplatten und Gerätetreibern
- Festplatten, Partitionen, Volumes und Filesysteme
- Optimierung der Dateisystemperformance
- Virtuelle Festplatten (Virtual Hard Disks - VHDs)
- Verwendung von Quotas
- Device-Manager
- \* Konfiguration und Troubleshooting von Netzwerkverbindungen
- Konfiguration der IPv4 und IPv6-Netzwerknektivität
- Implementierung der automatischen IP-Adresszuweisung
- Implementierung der Namensauflösung
- Troubleshooting der Netzwerknektivität

### 2. Tag

- \* Implementierung drahtloser Netzwerkverbindungen
- WiFi-Hotspot & WiFi Sense
- \* 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 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
- Überblick über OneDrive
- Verwalten von Druckern
- \* Absichern von Windows 10-Desktops
- Authentifizierung in Windows 10
- User Ids, Live-Ids, Windows Hello, Azure AD
- Implementierung von lokalen Gruppenrichtlinien
- Datensicherung mit EFS und BitLocker

## Voraussetzungen

Grundlegende Netzwerk und PC Kenntnisse.

## Hinweise

MOC20697-1, (Optimierte Inhalte)

Zur Vorbereitung auf eine MCSA-Zertifizierung empfehlen wir zusätzlich das Original Microsoft Prüfungstraining 70-697 zum Preis von Euro 50,-  
Version: 10.0

- User Account Control Überblick
- DeviceGuard
- Konfiguration von Browser-Einstellungen
- Konfiguration von AppLocker
- \* Optimierung und Wartung von Windows 10
- Optimierung der Performance
- Verwalten von Windows 10-Updates
- \* Troubleshooting und Wiederherstellung von Windows 10

