

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.

Seminardauer

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-Netzwerkonnktivität
- Implementierung der automatischen IP-Adresszuweisung
- Implementierung der Namensauflösung
- Troubleshooting der Netzwerkkonnktivität

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

