

## MOC 20698

# Installing and Configuring Windows 10

Seminardauer 5 Tage, jeweils von 9:00 - 16:00 Uhr

**Seminarziele:**

In diesem Seminar lernen die Teilnehmer Windows 10 in einem kleinen bis mittleren Windows-Domänen-Umfeld zu installieren. Es geht um die Installation und Konfiguration von Betriebssystem und der Applikationen, der Einrichtung der Netzwerkverbindungen und der Konfiguration von lokalem und Online-Speicher. Sicherheit, Systempflege, Backup und Recovery werden genauso gelehrt.

**Zielgruppe:**

Dieses Seminar richtet sich an Teilnehmer, die Windows 10 Desktops in einem Firmennetz administrieren und betreuen.

**Voraussetzungen:**

Netzwerkgrundlagen mit TCP/IP, UDP, und DNS. Erfahrung mit Active Directory-Domänendiensten. Kenntnisse von Windows Server 2012 R2 oder Windows Server 2016. Erfahrungen mit Windows 8.1 oder Windows 7.

**Seminarinhalte:**

- Übersicht über Windows 10
- Installationen planen
- Installation und Verteilung von Windows 10
- Upgrade auf Windows 10
- Volumenaktivierung verwalten
- Übersicht über die Verwaltungswerkzeuge
- Anpassung der Benutzeroberfläche
- Geräte, Treiber und Dienste verwalten
- Einstellungsmöglichkeiten und Power-Optionen
- Virtualisieren mit Hyper-V
- Arbeitsgruppen und Domänen
- Konfiguration von IPv4 und IPv6 Netzwerkverbindungen
- Namensauflösung DNS und WLAN
- Fehlersuche und Fehlerbehebung der Netzwerkverbindungen
- Konfiguration der Windows Firewall

- Windows Defender einrichten
- Übersicht über die Gruppenrichtlinien
- Windows 10 Geräte mit Gruppenrichtlinien verwalten
- Fernzugriff mit Remote Desktop
- Windows PowerShell remote benutzen
- Übersicht der Speicheroptionen
- Festplatten, Partitionen und Volumes verwalten
- Anbindung an OneDrive
- Mit virtuellen Platten arbeiten
- Implementieren von Speicherbereichen
- Überblick über die Dateisysteme
- Konfiguration von Zugriffsrechten
- Verwaltung von geteilten Ordnern
- Arbeitsordner implementieren
- Druckerverwaltung
- Übersicht über Apps in Windows 10
- Der Windows-Speicher und Windows Store for Business
- Automatisieren der App-Bereitstellung
- Konfiguration des Webbrowsers
- Benutzerkonten verwalten
- Implementierung und Verwaltung von BitLocker
- Übersicht über Fernkonnektivitätsoptionen
- VPN und DirectAccess einrichten
- Windows 10 Updaten
- Monitoring Windows 10
- Dateien wiederherstellen
- Systemwiederherstellung durchführen

## **Prüfung:**

Dieser Kurs ist abgekündigt, daher gibt es keinen Test mehr und die Verfügbarkeit der Schulungsunterlagen muss jeweils geprüft werden. Wir bieten diesen Kurs jedoch als Workshop an.

**Nettopreis:** 2350.00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

**Bruttopreis:** 2796.50 € inkl. MwSt. pro Teilnehmer