

## MOC 20698: INSTALLING AND CONFIGURING WINDOWS 10

Dauer: 5 Tage

Durchführungsart: Präsenztraining

Zielgruppe: IT-Professionals, Administratoren.

Voraussetzungen: Grundlegende Kenntnisse zu den Windows Betriebssystemen und deren Administration, Kenntnisse in TCP/IP und DNS oder vergleichbare Kenntnisse.

Nr.: 20698

Preis: 2.290€ netto / 2.725,10 € inkl. 19 % MwSt.

Schulungsmethode: Vortrag, Übungen, Praktikum an Windows Systemen.

Diese Schulung vermittelt den Teilnehmern Kenntnisse die für die Installation und Konfiguration von Windows 10-Desktops und -Geräten in einer Windows Server-Domänenumgebung erforderlich sind. Die Teilnehmer lernen außerdem, wie Sie die Sicherheit für Daten, Geräte und Netzwerke konfigurieren und Windows 10 betreiben, aktualisieren und wiederherstellen können.

### Programm

#### Installing Windows 10:

- Überblick über Windows 10
- Planung des Einsatzes von Windows 10
- Installation und Einführung von Windows 10
- Upgrade auf Windows 10
- Windows 10 Installation
- Managing der Volume Activation

#### Umsetzung der post-installation Konfiguration:

- Überblick über die Management Tools
- Anpassung der User Interfaces
- Verwaltung der einzelnen Geräte, Gerätetreiber und Services
- Konfiguration der Features, Mobilität und der Power Options
- Überblick über den Hyper-V Client

#### Implementierung der Networking-Komponenten:

- Homegroups, Arbeitsgruppen und Domains
- Konfiguration der IPv4 Netzwerkkonnektivität
- Konfiguration der IPv6 Netzwerkkonnektivität
- Implementierung der Name Resolution
- Allgemeines Troubleshooting im Bezug auf die Netzwerkkonnektivität
- Implementierung der kabellosen Netzwerkkonnektivität

#### Implementierung der Netzwerksicherheit:

- Implementierung der Windows Firewall
- Verknüpfung der Security Richtlinien

- Implementierung des Windows Defender

## Verwalten von Windows 10 mit Gruppenrichtlinien (GPOs):

- Überblick über Gruppenrichtlinien
- Verwaltung von Windows 10 Geräten mit GPOs

## Implementierung der Remoteverwaltung:

- Verwendung des Remote Desktop
- Verwendung der Remote Assistance
- Remoting mit Windows PowerShell

## Speicherverwaltung:

- Überblick über die Storage Optionen
- Verwaltung von Laufwerken, Partitionen
- Pflege von Laufwerken und Datenträgern
- Implementierung von Speicherplatz
- Implementierung und Verwaltung von OneDrive
- Arbeiten mit virtuellen Festplatten

## Verwaltung von Daten und Ressourcen:

- Überblick über File Systeme
- Konfiguration und Verwaltung des Datenzugriffs
- Verwaltung von offenen Ordnern
- Implementierung von Arbeitsordnern
- Verwaltung von Druckern

## Entwicklung und Verwaltung von Apps:

- Überblick über Apps in Windows 10
- Der Windows Store und Windows Store for Business
- Automatisierung der Appentwicklung
- Konfiguration von Webbrowsern

## Securing Windows 10:

- Verwaltung von Benutzerzugängen
- Konfiguration der UAC
- Implementierung und Verwaltung des BitLocker

## Implementierung der Remote Connectivity:

- Überblick über die einzelnen Optionen der Remotekonnektivität
- Implementierung der VPNs
- Implementierung des DirectAccess

## Verwaltung von Windows 10:

- Updating Windows 10
- Monitoring Windows 10

## Recovery unter Windows 10:

- Wiederherstellung von Daten
- Performing system recovery

## Hinweis

Dieses Seminar dient zur Vorbereitung auf das Examen: 70-698 Installing and Configuring Windows 10 und kann zur Vorbereitung auf die Zertifizierungen Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA): Windows 10 verwendet werden.

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | [seminaranmeldung@integrata.de](mailto:seminaranmeldung@integrata.de)

<https://www.integrata.de/20698>

17/05/2019