



## Workshop Installing and Configuring Windows 10

**Seminardauer:** 5 Tage, 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

**Schulungsunterlagen:** nach Absprache

In diesem Kurs werden den Teilnehmern die Kenntnisse und Fähigkeiten vermittelt, die für die Installation und Konfiguration von Windows 10-Desktops in einer kleinen bis mittelgroßen AD DS-Domänenumgebung von Windows Server erforderlich sind. Zu diesen Fähigkeiten gehören das Erlernen der Installation und Anpassung von Windows 10-Betriebssystemen und -Anwendungen, die Konfiguration der lokalen und entfernten Netzwerkverbindung sowie die Konfiguration von lokalem und Online-Speicher.

### Zielgruppe

IT Professionals, die für Administration und Support für Windows 10 Desktops und Geräte in kleinen und mittleren Netzwerken verantwortlich sind.

### Kurs Voraussetzungen

Die Kursteilnehmer sollten TCP/IP, UDP und DNS Kenntnisse, sowie die Grundlagen von Windows Server 2012 oder 2016 mitbringen. Weiterhin werden Kenntnisse in der Entwicklung und Konfiguration in Windows 8 oder Windows 10 benötigt.

### Agenda

#### 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

## Wiederherstellen unter Windows 10

- Wiederherstellung von Daten
- Performing system recovery

## Buchungsoptionen

### Öffentliche Schulung

Mit Teilnehmern aus verschiedenen Unternehmen vermitteln Ihnen unsere Projekterfahrenen Trainer die angekündigten Schulungsinhalte.

Preis pro Person: 1.895,00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

### Inhouse/Firmen Seminar

Individuell für Ihre Bedürfnisse führen wir ein Seminar für Ihr Unternehmen durch. Sie bestimmen die Inhalte, den Zeitpunkt und Dauer des Seminars.

Tagessatz: 1.395,00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

### Einzel Coaching

Individuell für Ihre Bedürfnisse führen wir ein Seminar in Ihren Räumlichkeiten oder unseren Räumlichkeiten durch. Sie bestimmen die Inhalte, den Zeitpunkt und Dauer des Seminars.

Tagessatz: 1.255,50 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

## Unverbindliche Seminaranfrage

per FAX an 0911 650083 99

Thema: Workshop Installing and Configuring Windows 10

Schulungsdauer: 5 Tage, 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr

### Seminartyp

Öffentliche Schulung

Preis pro Person: 1895.00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Inhouse/Firmen Seminar

Tagessatz: 1395.00 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Einzel Coaching

Tagessatz: 1255.50 EUR, zzgl. 19% MwSt, Verpflegung zzgl., Fahrt- und Hotelkosten zzgl., Seminarunterlagen zzgl.

Teilnehmeranzahl:

Terminwunsch:

Schulungsstandort:

### Ansprechpartner / Kontakt

Vorname:

Nachname:

Firma:

E-Mail:

Telefon:

Persönliche Anmerkungen:

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift