

Windows 10 ist das Desktop Betriebssystem von Microsoft und ist sowohl auf einem Desktop-Computer und Notebook als auch auf einem Tabletcomputer, Smartphone, Convertible, eingebetteten System, Raspberry, Xbox One und der HoloLens lauffähig und stellt somit eine einheitliche Softwareplattform für verschiedene Geräteklassen dar.

Ihr Nutzen

In diesem Seminar erlernen Sie die Konfiguration und Verwaltung von Windows 10. Sie lernen die Architektur kennen und können mit den Werkzeugen zur Konfiguration umgehen.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse von PCs und Netzwerken

Preis pro Teilnehmer

EUR 0,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

Auszug aus MD-100

Version: 10

Seminarinhalte

1. Tag: MD-100T01: Installing Windows 10

* Installing Windows 10

- Einführung in Windows 10

- Installationsoptionen

- Hardware-Voraussetzung für Windows Features

* Update von Windows

- Das Windows Servicing Modell

- Application und Windows Updates

* Nach der Installation

- Anpassung des Windows 10 UI

- Control Panel vs. Settings App

* MD-100T02: Configuring Windows 10

* Konfiguration von Geräten und Drivern

- Verwalten von Drivern

- Verwalten von Druckern

* Netzwerk-Konfiguration

- Konfiguration des IP Netzwerks

- Namensauflösung

- Wireless Networks

- Remote Access und Remote Management

* Speicher konfigurieren

- Storage Optionen

- Verwalten von Festplatten und Partitionen

- Storage Spaces einrichten

* Verwalten von Apps und Browser

- Arten von Windows Apps

- Apps manuell und automatisiert verteilen

- Internet Explorer vs. Edge

2. Tag: MD-100T03: Protecting Windows 10

* Authentifizierung und Authorisierung

- Die Windows Security Optionen

- User Account Control verstelen

- Device Registrierung

- Authentifizierungsoptionen (Windows Hello)

* Datenzugriff konfigurieren

- Überblick über Filesysteme

- Datei-Berechtigungen

- Freigaben und Freigabe-Berechtigungen

- Security Policies

* Erweitere Sicherheitsfunktionen

- Network Security (Firewall)

- IPSec Rules

- Windows Defender

- Windows App Locker

* Fehlersuche in Windows

- Überblick über Troubleshooting Methoden

- Windows Troubleshooting Tools

