

Windows 7 ist das aktuelle Clientbetriebssystem von Microsoft. Lernen Sie Konfiguration, Fehlersuche und Verwaltung von Windows 7 im Einsatz in Unternehmen kennen.

### Ihr Nutzen

Nach dem Seminar können Sie Windows 7 konfigurieren und die Systemfunktionen effizient einsetzen. Das Seminar richtet sich an Systemadministratoren & Supportmitarbeiter die Windows 7 in Unternehmen implementieren und administrieren.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 1300,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

#### 1. Tag

- \* Windows 7 Überblick
- Editionen von Windows 7
- Neue Funktionen und Hauptfeatures
- Aktivierungsoptionen (Retail/MAK/KMS)
- Anwendungskompatibilität und Virtual XP
  
- \* Demonstration neuer Desktop-Features
- Desktop-Search, Search Federation
- Libraries
  
- \* Deployment und Migration
- Überblick Deployment-Methoden (WAIK, MDT, SCCM)
- Überblick Migrations-Tools (Windows Easy Transfer, USMT)

#### \* Neuerungen im Disk-Management

- MBR Disk vs. GPT Disk
- Partitioning und Boot Architektur
- Defragmentierung
- SSD Besonderheiten

#### \* Konfiguration von Geräte-Treibern

- Driver-Store, Device Staging
- Device-Management mit GPOs

#### 2. Tag

- \* Authentifizierung und Authorisierung
- Verwaltung von UAC
- Integrity Levels

#### \* Netzwerk-Konfiguration

- Der neue IP Stack
- Network Sharing Center
- Locations
- IPv6 Overview
- WLAN Konfiguration
- Mobile Devices und NLA
- Neuerung Datei-/Drucker-Sharing

#### \* Sicherheitsverwaltung

- Wartungscenter
- Defender
- Erweiterte Windows Firewall

### Voraussetzungen

Grundkenntnisse von PC Netzwerken und Netzwerk-Protokollen.

### Hinweise

MOC6292,

Version: 7

- Firewall Logging

- \* Verschlüsselung und Anwendungs-Einschränkungen
- BitLocker, BitLocker2Go, EFS
- Applocker

#### 3. Tag

- \* Verwaltung von Desktops
- Erweiterungen der Group Policies
- Language Neutral Settings, ADMX Files
- Tools zur Fehlerbehandlung

#### \* Unterschiede x86/x64bit Editions

- Driver Signing
- System Verzeichnisse
- Wow64 Subsystem

#### \* Fehlersuche

- Windows Image Files (WIM)
- Windows Recovery Environment (WinRE)
- Data-Collector Sets
- Network Trace mit netsh
- Reliability Monitor

