

WINDOWS 7 UMSTIEG/NEUERUNGEN ADMINISTRATION

In diesem Seminar werden die Neuerungen von Windows 7 vorgestellt und praxisnah erprobt.

Dieses Seminar richtet sich an Systembetreuer bzw. Administratoren, die bereits Erfahrungen mit Windows XP oder Windows Vista gesammelt haben und nun die neuen Möglichkeiten von Windows 7 kennen lernen möchten.

In der Seminareinführung werden die verschiedenen Editionen von Windows 7 und deren Unterschiede vorgestellt.

Anschließend wird Windows 7 installiert und konfiguriert, so dass alle neuen Bereiche von Windows 7 untersucht und vor allem auch Vorgänge im Hintergrund beleuchtet werden können.

Zielgruppe

Netzwerkadministratoren,
Systembetreuer

Einführung

- Editionen von Windows 7 und Server 2008 R2 und deren Einsatzgebiete
- 32-Bit- und 64-Bit-Versionen
- Hardwarevoraussetzungen
- Lizenzen und Aktivierung

Installation

- Systemvoraussetzungen
- Upgrade-Möglichkeiten
- Installationsvarianten (Standard, Image-Based, Unattended)
- Image-Basierende Installation (WIM), WAIK
- Ausführen der Installation

Oberfläche und Besonderheiten

- Windows 7-Taskleiste und Sprunglisten
- AERO-Peek, AERO-Snap, AERO-Shake
- Explorer, Links, Bibliotheken
- Suche, AQL (Advanced Query Language)

Sicherheit

- Skalierbare Benutzerkontensteuerung (UAC)
- AppLocker
- Windows Firewall
- Verschlüsselung mit Bitlocker und Bitlocker "To Go"
- Defender mit Malware Protection Center
- Sicherheit im Internet Explorer 8

Netzwerkverwaltung

- Netzwerkkonfiguration im Netzwerk-Center
- Network Map, LLTD
- TCP/IP-Dual-Stack (IPv4/IPv6)

Konfiguration und Leistung

- Windows 7 Systemsteuerung
- Wartungszentrum
- Zuverlässigkeits- und Leistungsüberwachung
- Einbindung von virtuellen VHD-Festplatten
- Überblick über die PowerShell
- Neue Tools

Sicherung und Wiederherstellung

- Datensicherung, Systemwiederherstellung
- Schattenkopien
- Bootvorgang (BCD - Boot Configuration Data)
- Windows RE (Recovery Environment)

XP-Abwärtskompatibilität

- Installation des XPM (XP Mode)
- Installation von XP-Anwendungen
- Direkter Zugriff aus Windows 7

Kurs-ID: W7U

Dauer

3 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

Offener Kurs

Der Seminarpreis einschließlich Seminarunterlagen beträgt pro Teilnehmer 930,00 € zzgl. MwSt. (≙ 1.106,70 € inkl. MwSt.)

Termin laut **Terminplan** oder auf Anfrage

zur **Anmeldung**

Durchführung: ab 3 Pers.

Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.

Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

Vorkenntnisse

Grundlegende Kenntnisse in der XP-, 2003- oder Vista-Administration sind wünschenswert.

Weiterführende Kurse

- **Windows Server 2008 R2 TCP/IP**
- **Windows Server 2008 ADS / Windows Server 2008 R2 ADS**
- **Windows PowerShell**
- **Windows Server 2008 Hyper-V / Windows Server 2008 R2 Hyper-V 2.0**
- **Windows Terminal Server 2008 / Windows Server 2008 R2 RDS**
- **MS IIS 7.0/7.5**

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

