

# WINDOWS SERVER 2003 R2 SYSTEMBETREUER ADMINISTRATION

*Dieses Seminar behandelt die grundlegende Administration von Windows Netzwerken auf Basis von Windows XP und Windows Server 2003 R2.*

*Schwerpunkte des Windows Server-Kurses sind die Systeminstallation, die Konfiguration, die Benutzerverwaltung und die Rechtevergabe.*

*Abgerundet wird dieses Windows Server-Seminar mit speziellen Themen wie der Registry und der Systemwiederherstellung.*

## Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Systembetreuer und Administratoren von Windows XP, Windows Server 2003 und Windows Server 2003 R2.

## Hinweis

Dieser Kurs bildet die Grundlage für den Kurs **Windows Server 2003 R2 ADS**.

Dieser Windows Server 2003-Kurs kann als Firmenkurs auch in englischer Sprache durchgeführt werden.

## Einführung Windows Server 2003 R2

- Überblick Microsoft Betriebssysteme
- 32-Bit und 64-Bit-Versionen
- Speicherverwaltung
- Überblick über das .NET Framework
- Varianten von Windows Server 2003 und XP

## Grundlagen der Administration

- Betriebssystemarchitektur, UNIX-Subsystem unter R2
- Prozesse, Threads und Dienste
- Dateisysteme (FAT16, FAT32 und NTFS 5)
- Verschlüsselung (EFS), Kompression und Kontingente
- Ereignisanzeige, Task-Manager
- Microsoft Management Console (MMC 3.0 unter R2)
- Wichtige Kommandozeilentools

## Fernwartung

- ADMINPAK zur Fernwartung
- Remote Desktop
- Remote Unterstützung

## Sicherheitsmodell

- Anmeldesicherheit, SAM-Datenbank
- Einsatz einer Arbeitsgruppe
- Überblick über Active Directory Domänen

## Freigaben und Schattenkopien

- Freigaben und Netzlaufwerke, Offline-Folder
- Administrative Freigaben
- Schattenkopien

## Installation von Server 2003 (R2) / XP

- Installationsvarianten
- Unbeaufsichtigte Installation, Clonen
- Service Packs, Updatemöglichkeiten
- Lizenzierung, Aktivierung

## Systemverwaltung

- Netzwerkkonfiguration
- Gerätemanagement, Systemmonitor
- Druckerinstallation, Dienste
- Computerverwaltung
- Partitionierung, dynamische Festplatten
- Druckverwaltung von R2 (PMC)
- Dateiserververwaltung von R2 (R2-Datenträgerkontingente, Dateiprüfung, Speicherberichte)

## Lokale Benutzerverwaltung

- Anlage von Benutzern und Gruppen
- Lokale Sicherheitseinstellungen
- Überwachungsrichtlinien

## Einsatz der Sicherheit

- Absicherung des Systems
- Freigabesicherheit
- NTFS-Sicherheit

## Registrierungsdatenbank (Registry)

- Aufbau und Sinn der Registry
- Manipulation der Registry
- Fernwartung der Registry

**Kurs-ID: WS03Sy**

## Dauer

5 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

## Offener Kurs

Der Seminarpreis einschließlich Seminarunterlagen beträgt pro Teilnehmer 1.550,00 € zzgl. MwSt. (≙ 1.844,50 € 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

Voraussetzung für diesen Kurs ist gutes Anwenderwissen für Windows XP. Kenntnisse entsprechend unseres Kurses **Windows Server 2003 TCP/IP** sind vorteilhaft.

## Weiterführende Kurse

- **Windows Server 2003 TCP/IP**
- **Windows Server 2003 R2 ADS / Windows Server 2008 ADS / Windows Server 2008 R2 ADS**
- **Windows Server 2003 R2 Expertenwissen / Windows Server 2003 R2 Troubleshooting**
- **Windows Script Host**
- **Windows PowerShell**

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

