

Windows Server 2008 ist ein Server-Betriebssystem von Microsoft. Neben Basis-Funktionen wie Datei- und Druckdiensten stellt es die Infrastruktur für alle Microsoft Enterprise Server zur Verfügung.

### Ihr Nutzen

Nach dem Seminar können Sie ein Windows Server 2008 Netzwerk aufbauen und die Administration von Benutzern, Gruppen, Servern, Berechtigungen und Druckern übernehmen.

### Voraussetzungen

Windows und grundlegende Netzwerk-Kenntnisse

### Preis pro Teilnehmer

EUR 2100,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Hinweise

MOC6419,

### Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Version: R2

### Seminarinhalte

Tag 1:

- \* Die Windows Server 2008 Produktfamilie
- \* Installation von Windows Server 2008
- \* Hardwarevoraussetzungen
- \* Update und Migration
- \* Die Servermanagerkonsole
  - Rollen und Features von W2008
- \* Einführung in Active Directory
  - Installation einer AD Domäne
  - Erstellen von Organisationseinheiten
  - Benutzer- und Computerkonten

- EFS - Datenverschlüsselung
- Implementierung von Kontigenten
- DFS

Tag 5:

- \* Druckerverwaltung
  - Verteilung, Treiber
  - Druckermanagementkonsole
- \* Disaster Recovery
  - Datensicherung
  - Planung der Datensicherung
  - Wiederherstellung der Daten
  - Server-Recovery
- \* Arbeiten ohne Oberfläche – der Core Server
  - Grundlegende Konfiguration
  - Serverrollen installieren
- \* Windows Software Update Services
  - Installation und Konfiguration von WSUS

Tag 2:

- \* Gruppenstrategien
- \* Zugriffsberechtigungen auf Ressourcen
  - NTFS Berechtigungen auf Ordner und Dateien
  - Freigaben und Freigabeberechtigungen
  - UAC
- \* Delegation der Administration in AD

Tag 3:

- \* Gruppenrichtlinien
  - Verteilung der Gruppenrichtlinien
  - Benutzeroberfläche mittels Gruppenrichtlinien verwalten
  - Ordnerzugriff, Scripts, RSOP
- \* Einführung in die Serversicherheit
  - Benutzerrechte, Zugriffskontrolle

Tag 4:

- \* Voraussetzungen für Serververwaltung
- \* Konfiguration des Remotedesktop
- \* Installation der Administrationstools auf Clients - RSAT
- \* Überwachung des Servers
  - Real-Time Monitoring
  - Windows Reliability and Performance Monitor
  - Ressourcenüberwachung
  - Das Ereignisprotokoll
  - Task Scheduler
- \* Wartung der Datenträger
  - Defragmentierung
  - Volumes vs. Partitionen, Software-Raid
- \* Verwaltung der Datenspeicherung
  - Datenkomprimierung

