

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 sind Sie in der Lage alle Rollen von Active Directory unter Windows Server 2008 zu installieren und zu verwalten.

## Voraussetzungen

Kenntnisse der Windows Server Administration~6217

## Preis pro Teilnehmer

EUR 1975,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

## Hinweise

MOC6425,

## Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Version: R2

## Seminarinhalte

Tag 1:

- \* Überblick über Active Directory
- Planung, Implementierung
- \* Domänen und Foreststrukturen
- Logische und physische Strukturelemente
- Domain/Forest Functional Levels
- Vertrauensstellungen
- SID Filtering
- \* Installation von Active Directory Domain Services
- Installation von DCs
- Read-Only Domain Controllern
- \* Integration von DNS in AD
- Zonen
- Read-Only DNS

Tag 2:

- \* Organisationseinheiten
- Delegation der Administration
- \* Verwaltung von Konten
- Benutzern
- Gruppen
- Computer
- \* User Principal Names
- \* AD Auditing

Tag 3:

- \* Gruppenrichtlinien
- Überblick über Gruppenrichtlinien (GPOs)
- Wirkungsbereich von GPOs
- Anwenden und Delegieren von GPOs
- Zentrale Konfiguration von Benutzereinstellungen
- Login/Logoff/Startup/Shutdown-Scripts
- Ordner-Umleitung, Administrative Vorlagen
- \* Sicherheitseinstellungen
- Password Policies, Restricted Groups
- Fine-Grained Password Policy
- Software-Restrictions

Tag 4:

- \* Physische Active Directory Struktur

- Standorte
- Topologie
- KCC und ISTG Dienste
- AD Replikation
- Planung von DC Standorten
- Global Catalog Server
- Planung von FSMO Servern
- Übertragung von FSMO Rollen
- Plazierung von FSMO Servern

Tag 5:

- \* Wartung von AD DS
- Wartung von Domain Controllern
- Backup von AD DS
- Autorisierendes und Nicht-Autorisierendes Restore
- Restore mit den AD DS Snapshot Viewer
- Fehlersuche in AD DS
- Fehlersuche in der DNS Integration
- Fehlersuche in der Replikation
- Fehlersuche bei Gruppenrichtlinien

