

Windows Server 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

In diesem Praxisworkshops erlernen Sie den Umgang und den Einsatz von Gruppenrichtlinien in Windows Clients und Servern. Neben dem nötigen Basiswissen, vermitteln wir vor allem praxisrelevante Tipps und Tricks.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 1950,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

#### 1. Tag

- \* Was sind Gruppenrichtlinien?
- \* Einfluss der AD Infrastruktur
  - Abgrenzung und Wirkungsbereiche
  - Siteweite GPOs
- \* Standard-GPOs und deren Auswirkung
- \* Erstellen von GPOs
- \* Linken von GPOs auf mehreren Positionen
- \* Arbeiten mit der GPMC
- \* Speicherort von GPOs
- \* Replikation
  - AD Replication
  - SYSVOL Replikation und Ordnerstruktur
- \* Berechtigungen mit GPOs (Delegation)
- \* Vererbung
- \* Blocken und Durchsetzen von Richtlinien
- \* Auswirkung von Security Groups
- \* Domain-/Forest Modes und deren Auswirkung auf GPOs
- \* Standard-Einstellungen
  - Default-Domain und Default Domain Controller Policies
  - Starter GPOs und Templates

#### 2. Tag

- \* Abarbeiten von GPOs
  - Slow Links
  - Policyverarbeitung beeinflussen
  - Anwendung mit Gruppen steuern

### Voraussetzungen

Gute Administrationskenntnisse inkl. Netzwerk und Active Directory in Windows Server

### Hinweise

Version: 2025

- Loopback-Verarbeitung
- \* Forestweite Policies
- \* Group Policy Modelling
  - Wie arbeitet RSOP?
  - \* Lokale Gruppenrichtlinien verwenden
- \* Administrative Vorlagen
- \* ADM Files einbinden und erstellen
- \* ADM vs. ADMX, Language Neutral Settings
- \* Central Policy Stores
  - Neue Templates einbinden (u.a. Windows 10)
- \* Praktische Anwendung
  - Desktop-Richtlinien
  - Preferences (Laufwerke, Drucker, etc.)
  - Folder-Redirection
  - Item-Level-Targeting
  - Startup/Shutdown/Login/Logoff Script
  - Software Restrictions, App-Locker
- 3. Tag
  - \* Sicherheitseinstellungen
    - Filesystem & Services-Settings
    - Security Policies (Restricted Groups, Auditing)
    - WLAN und Wired Policies
  - \* Softwareinstallation, Packaging
  - \* Wirkung auf unterschiedlichen Plattformen
  - \* GPMC Scripts & PowerShell Zugriff
  - \* Command-Line Tools
  - \* Grundlagen von WMI
    - WMI Filtering mit GPOs

