

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. Windows Server 2025 basiert auf Windows 11.

Ihr Nutzen

In diesem Seminar erlernen Sie die Konfiguration, Verwaltung von typischen On-Premise Installationen von Windows Server 2025 und 2022. Wir empfehlen als Vertiefung den Besuch des Seminars Windows Server Active Directory.

Voraussetzungen

PC und Netzwerk-Kenntnisse.

Preis pro Teilnehmer

EUR 2350,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

4 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

Das Seminar ist auch geeignet für AdministratorInnen von Microsoft Windows Server 2022.

Version: 2022/2025

Seminarinhalte

1. Tag

- * Basis-Administration
- Domain Modelle
- Identities verstehen (Computer, User, Gruppen)
- Grundbegriffe Authentifizierung
- Token, ACL, UAC Überblick

- * Administrations-Werkzeuge
- Server-Manager (Rollen und Features)
- Remote Zugriffe (WinRM, RPC, WMI)
- MMCs und Tools nutzen
- PowerShell Grundlagen

- Andere Log Dateien

- Storage Konzepte leicht gemacht (DiskMgmt, DeDup)
- RSAT Tools nutzen, Remote Desktop
- Host Firewall konfigurieren
- Windows Lifecycle (CUs, Optional Updates)
- Optionale Software aus der Cloud (z.B.: PowerShell Module, WINGET)

2. Tag

- * DHCP Server Verwaltung
- Scopes und Super-Scopes
- Reservierungen und Optionen
- DHCP Failover

- * DNS Verwaltung
- Zonen, Replikation
- Delegierung und Forwarding
- Records verstehen
- Tools und Werkzeuge

* Ausblick

- Windows Admin Center
- Windows Terminal

3. Tag

- * Datei-Freigabe und Berechtigungen
- NTFS Berechtigungen
- Share-Berechtigungen
- Drucker-Freigaben
- Überblick Gruppenstrategie (AGLP)
- Quotas, FSRM Quotas und Screening

- * Hyper-V Verwaltung
- VMs, Netzwerke, Disk-Files

4. Tag

- * Wichtige Daily Tools
- Registrierungs-Datenbank verstehen und verwalten
- Verzeichnisse von Windows
- Zertifikats-Administration
- Event-Log
- Performance Monitoring

