

AD-Migration: Wege nach Windows Server 2016 / 2019 (S888)

Dieses Seminar richtet sich an erfahrene Administratoren, die in ihren Unternehmen bereits Active Directory implementiert haben und die nun die Erweiterung bzw. den Wechsel nach Windows Server 2016/2019 planen. Im Vordergrund stehen vor allem die Planung und Umsetzung der Migration anhand verschiedener Beispielszenarien. Daneben werden aber auch Neuerungen und Erweiterungen in der AD-Technologie unter Windows Server 2016 /2019 angesprochen. Ausgehend von vorbereiteten Domänen unter Windows Server 2008/2012 R2 werden alle Themen des Seminars durch ausführliche praktische Übungen vertieft.

Offene Termine

Termin	Tage	Freie Plätze	Ort	Preis
27.05.-29.05.2019 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.700,00 *
22.07.-24.07.2019 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.700,00 *
30.09.-02.10.2019 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.700,00 *
09.12.-11.12.2019 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.700,00 *
06.04.-08.04.2020 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.700,00 *

* Buchen ohne Risiko

- › Keine Vorkasse
- › Kostenloses Storno bis zum Vortag des Seminars
- › Rechnung nach erfolgreichem Seminar

✓ Garantierter Termin und Veranstaltungsort

€ Preise zzgl. Mehrwertsteuer

3=2 Der dritte Mitarbeiter nimmt kostenlos teil

Weitere Buchungsmöglichkeiten

Firmenschulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin im GFU-Schulungszentrum.
Inhouse-Schulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin in Ihrem Hause.
Individualschulung	Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin, wahlweise in Ihrem Hause oder im GFU-Schulungszentrum.

Schulungs-Ziel

Die Teilnehmer werden in die Lage versetzt, eine

Inhalt

› **Einführung ins Active Directory**

AD-Migration nach Windows Server 2016/2019 in ihren jeweiligen Unternehmen eigenständig zielgerichtet und effektiv durchzuführen.

Wer sollte teilnehmen

Teilnehmen können Entscheider und Administratoren mit guten Administrationskenntnissen in AD wie sie im [Seminar Windows 2003 Active Directory](#) vermittelt wurden. Vertiefen können Sie Ihre AD-Kenntnisse anschließend durch die Teilnahme an den Workshops [PowerShell für Active Directory-Administratoren](#), [Windows Special: Gruppenrichtlinien](#) oder [Active Directory: Best Practices und Troubleshooting](#).

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

3 Tage, 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetage 09:00 - 16:00 Uhr

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Enthaltene Leistungen

Im Preis enthalten:

- > Voll ausgestatteter Arbeitsplatz pro Teilnehmer
- > Fachbuch zum Seminar
- > Teilnahmezertifikat
- > Kostenloser persönlicher Parkplatz
- > Kostenloser Shuttle-Service
- > Frühstück, Snacks und Getränke ganztägig
- > Mittagessen im eigenen Restaurant, täglich 6 Menüs, auch vegetarisch

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per [Mail](#) oder Telefon.

- > Logische Strukturelemente (Domäne, Tree, Forest)
- > AD-relevante Admin-Gruppen
- > Domänen-Controller und Globaler Katalog
- > Integration von DNS
- > **AD-Neuerungen und -Verbesserungen (Übersicht)**
 - > Vereinfachte DC-Bereitstellung
 - > Verbesserte Verwaltung (z.B. AD-Papierkorb, PSO)
 - > Neue Sicherheitsfeatures (z.B. Protected Users, PAM)
- > **Überlegungen zur DC-Implementieren unter Windows Server 2016/2019**
 - > Kompatibilität zu älteren Windows-Systemen
 - > DNS- und TCP/IP-Voraussetzungen
 - > DFS-Sysvol-Replikation
 - > GPO-Berechtigungen
 - > Beschreiben möglicher Migrationsszenarien
- > **Szenario 1: Einbinden in eine vorhandene AD-Struktur**
 - > Voraussetzungen für die Migration
 - > Vorbereiten der vorhandenen AD-Struktur
 - > Inplace-Upgrade (Szenario 1a)
 - > Hinzufügen neuer DCs (Szenario 1b)
 - > Verschieben von DC-Funktionen (insb. FSMOs)
 - > Entfernen der "alten" DCs
- > **Troubleshooting: Manuelles Entfernen von DCs aus dem Active Directory**
 - > Erzwingen der DC-Deinstallation (z.B. auf Anwendungsservern)
 - > AD-Datenbank manuell bereinigen (Metadata cleanup)
- > **Szenario 2: Migrieren in eine neue AD-Struktur**
 - > Voraussetzungen für eine sog. Cross-Forest-Migration
 - > Installieren einer neuen AD-Struktur
 - > Vorbereiten der "alten" Quell-Domäne
 - > Vorbereiten der "neuen" Ziel-Domäne
 - > Verwenden von AD-Migrationstools
 - > Verschieben von AD-Objekten (z.B. Benutzer, Gruppen)
 - > Entfernen der "alten" Domäne
- > **Sichern und Wiederherstellen von Active Directory**
 - > Sichern von DC und AD-Daten
 - > Wiederherstellen von DC bzw. AD-Daten
 - > Wiederherstellen einzelner AD-Objekte
- > **Umstellungen im Netzwerk-Bereich**
 - > DNS bzgl. Internet sicherstellen
 - > DHCP sicherstellen (optional)
 - > Firewalls konfigurieren



Ihr Partner für IT-Schulungen.
Seit über 30 Jahren.

- > info@gfu.net
- > Infoline 0221 82 80 90