

Windows Server 2016/2019 Aufbau: Fortgeschrittene Themen für Administratoren (inkl. Docker-Container) (S1826)

Dieser Workshop richtet sich an Administratoren und Entscheider, die in ihren Unternehmen mit dem Einsatz von Windows Server 2016/2019 die Einführung weitergehender Netzwerk- und Serverdienste planen. Neue Funktionen (z.B. PAM, Container) werden hier genauso thematisiert, wie auch bereits mit den Servervorgängern eingeführte Features, die nun nochmals erweitert und verbessert wurden (z.B. DA oder WAP). Jeder Teilnehmer wird anhand einer selbst aufgebauten AD-Infrastruktur die Features und Funktionen nicht nur im Einzelnen einrichten, sondern auch deren komplexes Zusammenspiel in einem modernen Netzwerk kennenlernen. Vieles von dem, was in diesem Workshop thematisiert wird, findet seinen (Entwicklungs-)Ursprung in Online-Services. Jedoch bietet die Implementierung vieler dieser Funktionen innerhalb wie auch außerhalb der eigentlichen Firmenumgebung unbestritten Vorteile und Möglichkeiten für jedes Netzwerk (Stichwort *Private Cloud*).

Offene Termine

Termin	Tage	Freie Plätze	Ort	Preis
17.06.-19.06.2019 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.700,00 *
26.08.-28.08.2019 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.700,00 *
09.12.-11.12.2019 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.700,00 *
26.02.-28.02.2020 ✓ 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, die verschiedenen hier thematisierten Funktionen zu bewerten, um sie dann zielgerichtet in ihren Unternehmen einzusetzen.

Wer sollte teilnehmen

Administratoren und Entscheider, die einen Überblick über spezielle Netzwerk- und Serverdienste erhalten wollen, welche mit Windows Server 2016/2019 eingeführt oder erweitert wurden mit sehr guten Administrationskenntnissen, insbesondere was die alltäglichen Administrationsaufgaben betrifft wie sie in unserem Seminar [Windows Server 2016: Kompakt für Administratoren](#) vermittelt wird.

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?

Inhalt

- > **Server-Installation und -Verwaltung**
 - > Versionsübersicht
 - > Neue Server-Rollen und -Features
 - > Nano-Server
- > **Active Directory-Domänendienste (AD-DS)**
 - > Einrichten und Migrieren einer AD-Domäne (Überblick)
 - > Gruppenverwaltete Dienstkonten (gMSA)
 - > Authentifizierungsrichtlinien und -silos
 - > Erhöhte Sicherheit durch "Protected Users"-Gruppe
 - > PAM: Zeitgesteuerte Admin-Delegierung (Überblick)
- > **Active Directory-Zertifikatdienste (AD-CS)**
 - > Einführung in Public Key-Infrastructure (PKI)
 - > Einrichten und Verwalten einer domänenbasierten Zertifizierungsstelle
 - > Wildcard- und SAN-Zertifikate
 - > Zertifikate anfordern und einbinden
 - > Web-Server für *https* konfigurieren
- > **Container: Docker unter Windows**
 - > Einführung zu Container und Docker
 - > Erstellen und Konfigurieren von Containern
 - > Hyper-V-Container
- > **Active Directory-Verbunddienste (AD-FS)**
 - > Einführung in AD-FS
 - > Anwendungsszenarien (z.B. Workplace-Join oder WAP)
- > **Remotzugriff für Benutzer**
 - > Übersicht über die vorhandenen Optionen und Alternativen
 - > Direct Access (DA)
 - > Web-Anwendungs-Proxy (WAP)



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

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

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