# Microsoft Windows Server 2019 / 2022 - erweiterte Verwaltungsoptionen

Kursnummer: 6632



# **Ziele**

Du erhältst in diesem Server-Training das notwendige Wissen rund um die Installation, Konfiguration, Verwaltung und Wartung von Serversystemen unter Windows Server 2019. Darüber hinaus werden die enthaltenen Neuerungen und Verbesserungen – insbesondere auch im direkten Vergleich zu Windows Server 2016 und Windows Server 2012 (R2) – vorgestellt. Nach dem Besuch des Workshops wirst du in der Lage sein, das vermittelte Wissen in deiner täglichen Adminpraxis einzusetzen.

#### Inhalt

## 1. Einführung und Neuerungen

- Einführung und Neuerungen
- Installation, Aktualisierung und Migration

#### 2. Verwaltung und Navigation

- Navigation und (Remote-)Verwaltung
- Einführung in die Verwaltung mit Windows PowerShell

#### 3. Rollen und Dienste

- Bereitstellen und Verwalten von Rollen, Rollendiensten und Features
- Windows Server 2019 im Netzwerk
- Netzwerkinfrastrukturdienste unter Windows Server 2019
- Windows Server 2019 und die Active Directory-Domänendienste

#### 4. Datenträger- und Speicherverwaltung

- Datenträger- und Speicherverwaltung
- Konfiguration und Verwaltung der Datei- und Speicherdienste

#### 5. Druck- und Dokumentdienste

Druck- und Dokumentdienste unter Windows Server 2019

#### 6. Virtualisierung und spezielle Funktionen

- Einführung in die Virtualisierung mit Hyper-V
- Windows Server 2019 als Server Core und Nano-Server
- Windows Subsystem for Linux (WSL) bereitstellen

#### 7. Systemüberwachung und Fehlerbehebung

Systemüberwachung und Fehlerbehebung

#### 8. Sicherung und Wiederherstellung

• Sichern und Wiederherstellen

# Microsoft Windows Server 2019 / 2022 - erweiterte Verwaltungsoptionen

Kursnummer: 6632



# Zielgruppe

System- und Netzwerkadministratoren, IT- und Systemverantwortliche, Support-Mitarbeiter

# Voraussetzungen

Erste Erfahrungen in der Konfiguration und Verwaltung von Windows-Betriebssystemen, Kenntnisse im Umgang mit TCP/IP, Kenntnisse zu LANs (Local Area Networks) - lokalen Netzwerken

### Informationen

Als Inhouse-Seminar passen wir Inhalte und Dauer gerne an.

#### Inhalte im Überblick:

- 8 Module
- 3 Lernvideos
- 4 Übungen
- Zusatz-Lernmaterial
- Ergänzendes Lernmaterial

Die Inhalte und Materialien sind exemplarisch und werden von der Seminarleitung zielorientiert auf die Kenntnisse der Teilnehmenden und Ziele abgestimmt.

## Ihr Ansprechpartner



### **Andrea Nordhoff**

**Consultant Training & Development** 

Fon: 0221 | 29 21 16 - 13 E-Mail: training@ce.de