

# **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-Domänenendienste

### **4. Datenträger- und Speicherverwaltung**

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

### **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](mailto:training@ce.de)