

## kuk 210-8 Microsoft Windows Server 2019 für erfahrene Administratoren – Der schnelle Umstieg

In diesem Praxisworkshop erlangen erfahrene Administratoren das notwendige Wissen über den Aufbau und die Struktur von Windows Server 2019-Umgebungen. Anhand von praktischen Übungen erlernen sie die Installation, Konfiguration, Verwaltung und Wartung von Windows Server 2019-Systemen. Der Fokus liegt hierbei auf den neue Features sowie moderne Ansätze in Servermanagement und Cloud-Integration. Nach dem Kurs werden Sie in der Lage sein, Ihre Windows Server 2019-Systeme eigenständig zu implementieren, zu warten und fachgerecht zu administrieren.

### Neue Features in Server 2019

- Vorstellung der Produktfamilie Windows-Server 2019
- Windows Admin-Center und System Insights
- Server Core Feature on Demand und Server Core App Kompatibilität
- Windows Defender ATP für Server-Umgebung
- Neuerungen bei Security, Storage und Virtualisierung
- abgekündigte und entfallene Features

### Managementtools unter Server 2019

- Verwaltungswerkzeuge für Server-Umgebungen
- Powershell, klassische GUI und Admin Center
- Remoteverwaltung über Servermanager, RDP und Powershell

### Windows-Powershell unter Server 2019

- Syntax und Sprachkonzept von Windows Powershell
- Nutzung der PS-Befehlsreferenz
- Informationsabruf, Piping und Filtern von Informationen
- Erstellen einfacher Scripte
- Powershell -Remoting

### Integration in Microsoft Clouddienste

- Funktion und Konfiguration von Azure Active Directory
- Konzepte der Koexistenz zwischen AD DS und AAD
- Verzeichnissynchronisation zu Azure AD

### Windows Container

- Übersicht über Container in Windows Server 2016

## kuk 210-8 Microsoft Windows Server 2019 für erfahrene Administratoren – Der schnelle Umstieg

- Bereitstellen von Windows Server- und Hyper V-Containern
- Installieren, Konfigurieren und Verwalten von Containern mithilfe von Docker

### Seminarübersicht:

- Dauer: 2 Tag(e)
- Preis: 1.750,00 €
- Uhrzeit: 09:00 - 17:00 Uhr
- Seminarunterlage: Fachunterlage (deutsch)

Empfohlene Vorkenntnisse: Gute praktische Kenntnisse zu Windows Server 2012/2016 und Erfahrung im Betrieb von Client-Server-Umgebungen. Verständnis für grundlegende Netzwerktechnologien wie IP-Adressierung, Namensauflösung und Dynamic Host Configuration-Protokoll (DHCP) und Virtualisierung.

Zielgruppe: Dieser Praxisworkshop richtet sich an erfahrene Administratoren, die sich mit Windows Server 2019 vertraut machen möchten und einen Überblick über moderne Methoden und Entwicklungstendenzen in der Windows-Serveradministration gewinnen wollen.

Standorte: Berlin, Düsseldorf, Frankfurt, Hamburg und München

### Termine & Anmeldung:

<https://seminare.edc.de/seminardetails/kuk-210-8-microsoft-windows-server-2019-fuer-erfahrene-administratoren-der-schnelle-umstieg/>