

kuk 210-10 Microsoft Windows Server 2019 für Administratoren – Der erweiterte tägliche Betrieb

In diesem Praxisworkshop vertiefen Sie Ihre Kenntnisse über den Aufbau und die Struktur von Windows Server 2019-Umgebungen. Anhand von praktischen Übungen erlernen und vertiefen Sie die Kenntnisse zur 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 warten und fachgerecht zu administrieren.

Zentrale Konfiguration per Gruppenrichtlinien (Vertiefung)

- Einführung in die GP-Verwaltung
- Standardverarbeitung und Zusatzoptionen
- Administrative Vorlagen (admx/l-Dateien)
- Erweiterung durch Preferences

Netzwerk-Verwaltung (Vertiefung)

- IPv6 und seine Bedeutung
- DHCP-Failover
- IP-Adressverwaltung (IPAM)
- Netzwerk-Controller
- Optimierte Netzwerk-Nutzung mit LEDBAT

Active Directory-Zertifikatdienste (AD-CS)

- Einführung in Public Key-Infrastructure (PKI)
- Einrichten und Verwalten einer domänenbasierten Zertifizierungsstelle
- Zertifikate anfordern und einbinden
- Web-Server für https einrichten

Hochverfügbarkeit durch Failover-Cluster

- Cluster-Modelle (inkl. Cluster-Sets)
- Quorum und Zeuge
- Cluster-shared Volumes (CSV)
- Cluster-Migration

Remotedesktop-Server

- Bereitstellen eines RD-Servers (inkl. Web-Zugriff)
- Standard-Features (Easy-Print, Remote-App etc.)

kuk 210-10 Microsoft Windows Server 2019 für Administratoren – Der erweiterte tägliche Betrieb

- Zentrale Ressourcen-Veröffentlichung

Datei-/Speicherdienste

- Speicherpools, Volumes und Datenträger
- iSCSI-Dienste
- Vereinfachte Speicher-Migration

Seminarübersicht:

- **Dauer:** 3 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 Administratoren, die mit Windows Server 2019 im täglichen Betrieb zu tun haben.

Standorte: Berlin, Düsseldorf, Frankfurt, Hamburg und München

Termine & Anmeldung:

<https://seminare.edc.de/seminardetails/kuk-210-10-microsoft-windows-server-2019-fuer-administratoren-der-erweiterte-taegliche-betrieb/>