

## Windows Server 2016/19

### Networking (Teil 2)

#### Dauer

4 Tage

#### Preis

EUR 2250.00,-- exkl. Ust.

#### Termine (Österreich)

Windows Server 2016/19 Seminartermine in Österreich Innsbruck, Salzburg

Innsbruck: 14. - 17.09.2020

auf Anfrage auch als Inhouse Workshop oder Coaching und Consulting buchbar.

#### Termine (Deutschland)

auf Anfrage

#### Ihr Nutzen

Themenschwerpunkte sind Support und Bereitstellung von Windows Server 2016/9.

In diesem Seminar erlernen Sie die Konfiguration der Netzwerk-Dienste von Windows Server 2016/19. Neben der Verwaltung der IP Konnektivität beherrschen Sie die Konfiguration sowohl der Basisdienste DHCP und DNS als auch komplexe Konfiguration bis hin zum Software Defined Networking.

#### Voraussetzungen

Windows Server Teil 1 oder gleichwertige Kenntnisse

#### Inhalte

Inhalt des Windows Server 2016/19 (Teil 2) Seminar und Training:

Planung und Implementierung eines IPv4-Netzwerks, Troubleshooting

Implementierung von DHCP, Bereitstellung, Troubleshooting

Implementierung von IPv6:

IPv6-Adressierung, Konfiguration eines IPv6-Hosts

IPv4- und IPv6-Koexistenz

Übergang von IPv4 auf IPv6

Implementierung von DNS:

Implementierung von DNS-Servern

Konfiguration von Zonen in DNS

Konfiguration der Namensauflösung zwischen DNS-Zonen

Konfiguration der DNS-Integration mit Active Directory Domain Services (AD DS)

Konfiguration erweiterter DNS-Einstellungen

Implementierung und Verwaltung von IPAM, Überblick, Bereitstellung

Fernzugriff in Windows Server 2016/19 ? Überblick, Web Application Proxy

Implementierung von DirectAccess

Implementierung von VPNs

Implementierung des Networkings für Niederlassungen:

Networkingfeatures und Überlegungen

Implementierung von Distributed File System (DFS)

Implementierung von BranchCache

Konfiguration erweiterter Networking-Features (High-Performance-Networking-Features, Konfiguration erweiterter

Hyper-V-Networking-Features)

Implementierung eines softwarebedingten Networkings (Netzwerkvirtualisierung, Network Controller)

**Kontakt**

abadir IT training & consulting GmbH, Grabenweg 68, 6020 Innsbruck, Österreich

T (+43 512) 27 92 69-0, F (+43 512) 27 92 69-10, E [office@abadir.at](mailto:office@abadir.at)