



### Ziele

Sie lernen die Implementierung und Konfiguration der neuen Windows Server 2016 Features und Funktionalitäten. Dieses Seminar richtet sich an IT-Professionals, die Ihre Skills von Windows Server 2008 oder Windows Server 2012 auf Windows Server 2016 verbessern wollen.

### Inhalt

- Installation und Konfiguration von Windows Server 2016
- Vorbereitungen für Upgrades und Migrationen
- Migration von Serverrollen und Arbeitslasten
- Windows-Server-Aktivierungsmodelle
- Überblick über Speicher in Windows Server 2016
- Implementierung von Datenduplizierung
- Bereitstellung von AD-DS-Domänencontrollern
- Implementierung von Dienstkonten
- Implementierung des Web Application Proxy
- Implementierung von Netzwerkdiensten
- Implementierung von Hyper-V? Konfiguration der Hyper-V-Rolle in Windows Server 2016
- Konfiguration von virtuellen Hyper-V-Maschinen
- Implementierung des Network Controller
- Implementierung des Fernzugriffs
- Implementierung eines Virtual Private Network (VPN)
- Bereitstellung und Verwaltung von Windows-Server- und Hyper-V-Containern
- Implementierung von Failover Clustering
- Konfiguration hochverfügbarer Anwendungen und Dienste auf einem Failovercluster
- Implementierung von Failover Clustering mit Windows Server 2016 Hyper-V
- Implementierung der Migration virtueller Windows-Server-2016-Hyper-V-Maschinen
- Implementierung des Hyper-V-Replica-Features

### Zielgruppe

Erfahrene Windows-Server-2012-Systemadministratoren oder älterer Versionen IT-Professionals

### Voraussetzungen

Erfahrung mit Windows-Netzwerktechnologien und deren Implementierung; Erfahrung mit Active Directory-Technologien und Implementierung; Erfahrung mit Windows Server Virtualisierungstechnologien und Implementierung; Kenntnisse, die den MCSA-Anmeldeinformationen von Windows Server 2008 oder Windows Server 2012 entsprechen

#### Ihr Ansprechpartner



#### Dagmar Kedwesch

Manager Customer Relation | Köln

Fon: 0221 | 29 21 16 - 11  
Mobil: 0178 | 72 13 76 5

E-Mail: [vertrieb@ce.de](mailto:vertrieb@ce.de)

#### Ihr Ansprechpartner



#### Hartmut Nithack

Manager Customer Relation | Essen

Fon: 0201 | 89 06 00 - 30  
Mobil: 0178 | 33 66 17 3

E-Mail: [vertrieb@ce.de](mailto:vertrieb@ce.de)