



# Migration von Windows Server 2003/2008 auf Windows Server 2012

Kursnummer: 6606

## Ziele

Die Teilnehmer lernen Migrationsszenarien und ideale Vorgehens- und Verfahrensweisen für die Migration auf Windows Server 2012 kennen. Sie profitieren von der umfangreichen Praxis unserer IT Consultants. Diese verraten Tipps und Beachtenswertes bei der Migration, sodass ihre IT Mitarbeiter Fallstricke und Hürden im Vorfeld erkennen können und wissen, wie sie diese umgehen.

## Inhalt

Kurzüberblick zu Server 2012:

- Funktionsumfang und Abweichungen zu Vorgängerversionen
- Highlights
- Bereitstellung und Installationsarten incl. Aktivierung
- Kurzausflug zur Lizenzierung (Speziell Virtuelle Maschinen)

Windows verfügbar machen und bereitstellen:

- Coreinstallation und Vollinstallation (für Könner: mit oder ohne GUI)
- Startoptionen
- Vorüberlegungen zu Rollen
- UEFI
- Unterstützung durch Bordmittel und Microsoft Tools

Die Server-Verwaltungsumgebung:

- Der Server Manager
- Die Verwaltungsprogramme und -mechanismen im Überblick
- Die neue PowerShell
- Server Rollen und Funktionen
- Statusüberwachung (Monitoring)

Vorbereiten einer Migrationsumgebung:

- Hyper-V als Rolle unter Windows Server 2012 R2
- Unterschiede zum „Hyper-V Server 2012 R2“
- Eine Hyper-V-basierte Virtualisierung einrichten
- Die virtuelle Systemumgebung einrichten und verwalten
- Virtualisierten Maschinen unter Hyper-V bereitstellen

Ein strukturiertes Netzwerk einrichten:

- Die Konfigurationsumgebung
- Einsatz von IPv4 und IPv6
- Die Serverrolle / -Funktion „DNS“ und „WINS“

Benutzerverwaltung:

- Benutzerkontensteuerung (UAC)
- Anmeldearten und -techniken
- Verwalten von Kennwörtern und Zertifikaten
- Anpassung, Migration und Optimierung von Benutzerprofilen

Die Serverrolle ADDS und Active Directory:

- Unterschiede ADDS und Active Directory
- Bereitstellen der Rolle „ADDS“
- Migration der Domänen-Infrastruktur
- Anpassen der Domänen- und Gesamtstruktur-Funktionsebene

Gruppenrichtlinien migrieren:



# Migration von Windows Server 2003/2008 auf Windows Server 2012

Kursnummer: 6606

- Neue Funktionen
- Richtlinien einsetzen und verwalten
- Verwenden der Remote Server Verwaltungstools (RSAT)
- Computer- und Benutzerkonfiguration Dateidienste

Die Domänen / die Cloud:

- Microsoft Cloud Konzepte
- Hybridkombinationen
- Notwendige Sicherheitsmechanismen
- Unterschiede zwischen „Legacy“ und „NextGen“ Netzwerk-Umgebungen
- Zentrale Verwaltung
- Tools, Dienste und Features

## Zielgruppe

Mitarbeiter der Systemadministration

## Voraussetzungen

Gute Kenntnisse zu Windows Serversystemen und Netzwerk-/ Domänenstrukturen, Grundlegende Kenntnisse (First Look) zu Server 2012 sind vorteilhaft

### 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)