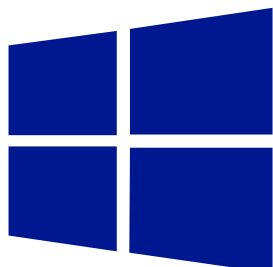


## Windows Server 2016 System Center Configuration Manager Kurs - online oder in Präsenz lernen

www.kebel.de  
0231.5191986



Seminarpreis ab:  
3190,00 € zzgl. MwSt.  
(3796,10 € inkl. 19% MwSt.)

Kurs-ID: PC60U

Live Online Seminarpreis ab:  
3190,00 € zzgl. MwSt.  
(3796,10 € inkl. 19% MwSt.)

Dauer: 5 Tage  
Standardzeiten:  
09:00 bis 16:00 Uhr

IT Trainings Kebel  
Europaplatz 11  
44269 Dortmund  
T: 0231.5191986  
F: 0231.5191988  
training@kebel.de

## Aktuelle Terminübersicht und Anmeldung zum Kurs

⇒ [Windows Server 2016 System Center Configuration Manager Kurs - online oder in Präsenz lernen](#)

### Seminarziel

MS Windows Server 2016 Kurs und System Center Configuration Manager (SCCM) - als Live Online Kurs (Webinar) oder Präsenzsemar. Angesprochener Teilnehmerkreis sind IT-Professionals und, Administratoren. In dieser Schulung erhalten die Teilnehmer einen tiefgehenden Einblick zu den Neuerungen in Windows Server 2016 und System Center 2016 - SCCM. Der Kurs findet als Präsenzseminar oder Live Online Kurs (Webinar) statt.

### Kursvoraussetzungen

Sie sollten über erweiterte Erfahrungen im Umgang mit Windows Server 2008 und/oder 2012/2012R2 verfügen, bevor Sie diese Schulung besuchen.

### Kursinhalt

Windows Server 2016 Überblick:

Editionen und Leistungsmerkmale

Änderung der GUI

Änderungen in der Systemkonfiguration

Speicherverwaltung:

Vorstellung Implementierung von Storage Spaces Direct

Storage QoS - Überwachung der IOPs

Konfiguration von Storage Replicas

Verbesserungen innerhalb der Deduplizierung

Verbesserungen bei Netzwerkdiensten:

Neue DNS-Features

Neuerungen in IPAM

Vorstellung des Network Controllers

RDMA-Support im Hyper-V Switch

Hyper-V:

Dipl.Ing. Thorsten Kebel  
USt.ID: DE175560970  
DE 5244 0501 9901  
7100 5728  
BIC: DORTDE33

Alle genannten Marken und Produkte sind Warenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der entsprechenden Unternehmen.



Leistungsmerkmale und Verbesserungen

VM-Protection und Shielded VMs

Einblick in die neue Host Resource Protection Funktionalität

Änderungen und Analyse der neuen Hyper-Konfigurationsdateien

Production Snapshots in der Praxis

Failover-Cluster:

Überblick über den Failovercluster

Speicher Replikation

Rolling Upgrade

VM compute resiliency

VM storage resiliency

Node quarantine

Shared nothing Cluster

Container (Docker):

Windows Server Container vs. Hyper-V Container

Einrichten und Einsatz von Containern

Active Directory:

Active Directory - Gruppenmitgliedschaften auf Zeit

DNS Server Policies und Response Rate Limits

Änderungen in den GPOs

Privileged access management (PAM)

KDC Erweiterungen

Microsoft Passport

Nano-Server:

Überblick über Nano-Server

Zero Footprint Model

Einrichten von Nano-Servern

Konfiguration von Nano-Servern

PowerShell

Überblick über Powershell

Klassen in Powershell

Verbesserungen in Desired State Configuration (DSC)

Einblick in Powershell-Direct

**www.kebel.de**  
**0231.5191986**



- Zip-Archive entpacken und erstellen
- OneGet-Framework
- Data Center Abstraction
- Workflow
- Überblick über System Center Configuration Manager (SCCM)
- [System Center Configuration Manager 2016 Neuerungen
- Operation Management Suite (OMS)
- Collaboration mit der Azure Cloud
- Windows 10 Deployment, Upgrade und Management
- Planung
- Überlegungen zum Aufbau
- Vorbedingungen
- Aufbau einer Hierarchie
- Ressourcen ermitteln und organisieren
- Ressourcenermittlung konfigurieren
- Boundaries und Boundarygruppen konfigurieren
- Benutzer- und Gerätesammlungen konfigurieren
- Rollenbasierte Administration
- Bereitstellung
- Stand-alone Primary Site aufbauen
- Ermittlungen (Discoveries)
- Rollen installieren
- Client verwalten
- Die Bereitstellung von Configuration Manager Clients
- Verwaltung der Client-Einstellungen
- Konfiguration und Überwachung des Client-Status
- Inventarisierung und Softwaremessung
- Inventarisierung von Hard- und Software
- Inventory Collection verwalten
- Asset Intelligence
- Softwaremessung
- Software mit Hilfe von Paketen und Programmen verteilen
- Software Distribution konfigurieren

[www.kebel.de](http://www.kebel.de)  
0231.5191986





Distribution Points verteilen

Pakete und Programme konfigurieren

Programme für die Configuration Manager Clients bereitstellen

Anwendungen erstellen und bereitstellen

Application Catalog

Bereitstellung verwalten

Anforderungen und Abhängigkeiten

Anwendungen ersetzen und deinstallieren

Softwareupdates bereitstellen und verwalten

Complianceeinstellungen verwalten

Mobile Geräte verwalten

Wake On LAN, Energieverwaltung und Remotesteuerung konfigurieren

Überwachung und Wiederherstellungsstrategie

#### **Trainerprofil**

Der MS Windows Server 2016 Kurs - Administration, Container Technologie, Softwareverteilung und Clustering - wird von einem von Microsoft zertifizierten Trainer (MCT) mit mehrjähriger Kurs- und Schulungserfahrung und/oder von Trainern mit viel Praxis-Know-how durchgeführt. Unsere Trainer und Trainerinnen stehen Ihnen gerne persönlich für individuelle Beratungen zur Verfügung.

#### **Inklusivleistungen offene Seminare**

Kalt- und Warmgetränke

Pausensnacks

warmes Mittagessen

Zertifikat

Seminarunterlage bzw. Seminar-Handout

#### **Diese Schulungszentren erwarten Sie:**

Berlin | Bremen | Dortmund | Dresden | Düsseldorf | Erfurt | Essen | Frankfurt a.M. | Hamburg | Hannover | Koblenz | Köln | Krefeld | Leipzig | München | Münster | Nürnberg | Regensburg | Saarbrücken | Siegen | Stuttgart | ⇒ **Adressen**

oder als Live Online Training

Den Kursteilnehmern steht in allen unseren Schulungszentren ein PC-Arbeitsplatz mit der entsprechenden Software zur Verfügung.

www.kebel.de  
0231.5191986



## Das Bewertungsportal - eKomi

[www.kebel.de](http://www.kebel.de)  
0231.5191986



Wir haben uns für das unabhängige eKomi-Portal entschieden und nutzen die authentifizierte Software, um unsere Teilnehmer:Innen zu befragen und das eKomi Gütesiegel zu tragen.

Jede abgegebene Bewertung – egal ob positiv oder kritisch – fließt in die Bewertungsstatistik von IT Trainings Kebel ein und ist Teil der eKomi Trust Zertifikate.

Zufriedene Kunden sind uns sehr wichtig.

Alle Kundenrezensionen können Sie auf der Website des Bewertungsportals nachlesen.

Lesen Sie unsere [⇒ Bewertungen](#).





## Offene Kurse gemäß Terminplan

### ⇒ Präsenzkurse

Hierbei handelt es sich um standardisierte Seminare in unseren 21 Trainingszentren. Die Teilnehmer:innen sitzen an einem von uns bereitgestellten PC-Arbeitsplatz. Im Preis enthalten sind ein Seminar-Handout, ein Zertifikat sowie das Catering (Kalt- und Warmgetränke, Obst und Mittagessen).

### ⇒ Live Online Kurse im virtuellen Klassenzimmer

Bei unseren Live Online Kursen erleben Sie interaktive Kommunikation zwischen Trainer:in und Teilnehmer:innen im virtuellen Klassenraum. Die erforderliche Software und der Zugang wird durch unser Haus gestellt. Die Trainer:innen sind in Bild und Ton präsent. Die Teilnehmer:innen haben jederzeit die Möglichkeit, Fragen zu stellen. Gleichzeitig können Sie auf Ihrem (zweiten) Bildschirm selbst die Übungen nachvollziehen und praktisch ausprobieren. Unser Kebel Team steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.

## Seminargarantie

Wir führen nahezu alle Präsenzseminare und Online Kurse bereits ab einer Person durch. Dies gilt für von uns bestätigte Seminare. Auf diese Weise können wir Ihnen eine reiche Terminauswahl anbieten und Sie erhalten Planungssicherheit für Ihre IT-Fortbildung.

Bei der Durchführung eines Seminars als Einzeltraining verkürzen wir die Seminardauer und intensivieren die Lernphasen im Trainer-Teilnehmer-Dialog. Somit profitieren Sie bei gleichem oder ähnlichem Seminarpreis und kürzerer bzw. angepasster Seminardauer von einem intensiven und individuellem Lernerlebnis. Bitte erfragen Sie diese Garantie für den jeweiligen Kurs.

## Firmenschulungen - individuell angepasst

Bei einer individuellen Firmenschulung werden nur die eigenen Mitarbeiter:innen des eigenen Unternehmens gemeinsam geschult. Die Termine, Zeiten und Inhalte werden individuell definiert und können live online, in Präsenz oder hybrid organisiert werden. Somit können u.a. halbtägige Schulungen für unterschiedliche Gruppen und Themen definiert werden. Unsere Firmenschulungen minimieren Ihre Kosten für Ihre interne Weiterbildung.

### ⇒ Firmenschulung - im Trainingszentrum

Ihre individuelle Firmenschulung in Präsenz wird hierbei in einem unserer bundesweiten 21 Trainingszentren organisiert und durchgeführt. Ihr gewünschtes Catering wird hierbei gemeinsam definiert.

### ⇒ Inhouseschulung – vor Ort beim Kunden

Wir organisieren gemeinsam Ihre individuelle Inhouseschulung vor Ort in Präsenz und stellen Ihnen erfahrene und kompetente Trainer:innen zur Verfügung. Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne vorkonfigurierte PCs bzw. Notebooks, Beamer und mobile Leinwände gegen Aufpreis zur Verfügung.

### ⇒ Firmenschulung - live online

Hierbei findet die Schulung, wie bereits oben beschrieben, im virtuellen Klassenzimmer statt.

### ⇒ Firmenschulung – hybrid

Eine weitere Möglichkeit Mitarbeiter:innen gemeinsam zu schulen besteht darin, in Ihrer Präsenzveranstaltung, weitere Teilnehmer:innen aus anderen Filialen oder dem Homeoffice live online dazuschalten.

### ⇒ Floorwalking

Floorwalking ist eine spezielle Art der Inhouseschulung. Beim Floorwalking von Büro zu Büro, schulen unsere Trainer:innen die einzelnen Anwender:innen direkt am eigenen PC-Arbeitsplatz, um ganz konkret und gezielt, individuelle Lösungen für den täglichen Bedarf zu erarbeiten. Floorwalking eignet sich somit auch im Anschluss einer bereits erfolgten Schulung.

### ⇒ Workshop

Ein konkretes Workshop- oder Coaching-Thema wird mit dem Kunden gemeinsam vor Seminarbeginn genau definiert. Unsere Trainer:innen beschäftigen sich vorab intensiv mit Ihren Workshopthemen, bereiten ein Konzept vor und erstellen bei Bedarf entsprechende Workshop-Unterlagen, Folien und Übungen. Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

www.kebel.de  
0231.5191986

Alle genannten Marken und Produkte sind Warenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der entsprechenden Unternehmen.

