www.kebel.de
training@kebel.de
T:0231.5191986

Windows Server 2016 System Center Configuration Manager Kurs als Online Training und Präsenzseminar mit Zertifikat

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

4.8/5 EXZELLENT

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

Huyssenallee 82-88
45128 Essen

Gropiusstraße 7
48163 Münster

Geschäftsführer:
Dipl.Ing. Thorsten Gerd Kebel
USt.ID: DE369771075
HRB 36432
Amtsgericht Dortmund
Sitz der Gesellschaft ist Dortmund
Sparkasse Dortmund
DE52 4405 0199 0171 0057 28
BIC: DORTDE33

Aktuelle Terminübersicht und Anmeldung zum Kurs

➪ **Windows Server 2016 System Center Configuration Manager Kurs als Online Training und Präsenzseminar mit Zertifikat**

Kursbeschreibung und Informationen

MS Windows Server 2016 Kurs und System Center Configuration Manager (SCCM) - Angesprochener Teilnehmerkreis sind IT-Professionals und Administartoren. In dieser Server 2026 Schulung erhalten die Teilnehmer einen tiefgehenden Einblick zu den Neuerungen in Windows Server 2016 und System Center 2016 - SCCM. Der Kurs findet als 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

- Folgende Lerninhalte werden in unserem Windows Server Kurs vermittelt:
- Windows Server 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:
  - 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

Irrtümer, Fehler und Änderung vorbehalten.

www.kebel.de
training@kebel.de
T:0231.5191986

4.8/5 EXZELLENT

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

Huyssenallee 82-88
45128 Essen

Gropiusstraße 7
48163 Münster

Geschäftsführer:
Dipl.Ing. Thorsten Gerd Kebel
USt.ID: DE369771075
HRB 36432
Amtsgericht Dortmund
Sitz der Gesellschaft ist Dortmund
Sparkasse Dortmund
DE52 4405 0199 0171 0057 28
BIC: DORTDE33

- 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
  - 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 Managment 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

Irrtümer, Fehler und Änderung vorbehalten.

www.kebel.de
training@kebel.de
T:0231.5191986

4.8/5 EXZELLENT

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

Huyssenallee 82-88
45128 Essen

Gropiusstraße 7
48163 Münster

Geschäftsführer:
Dipl.Ing. Thorsten Gerd Kebel
USt.ID: DE369771075
HRB 36432
Amtsgericht Dortmund
Sitz der Gesellschaft ist Dortmund
Sparkasse Dortmund
DE52 4405 0199 0171 0057 28
BIC: DORTDE33

- 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
  - 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 | Regenstauf | 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.

Irrtümer, Fehler und Änderung vorbehalten.

www.kebel.de
training@kebel.de
T:0231.5191986

Das Bewertungsportal - eKomi

THE FEEDBACK COMPANY eKomi
EXZELLENT
4,8/5

Lesen Sie unsere ⇨ **Bewertungen.**

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 GmbH ein und ist Teil der eKomi Trust Zertifikate.

Zufriedene Kunden sind uns sehr wichtig.

Alle Kundenrezensionen können Sie auf der Website des Bewertungsportals nachlesen.

4.8/5 EXZELLENT

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

Huyssenallee 82-88
45128 Essen

Gropiusstraße 7
48163 Münster

Geschäftsführer:
Dipl.Ing. Thorsten Gerd Kebel
USt.ID: DE369771075
HRB 36432
Amtsgericht Dortmund
Sitz der Gesellschaft ist Dortmund
Sparkasse Dortmund
DE52 4405 0199 0171 0057 28
BIC: DORTDE33

Irrtümer, Fehler und Änderung vorbehalten.

www.kebel.de
training@kebel.de
T:0231.5191986

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 dazuzuschalten.

➪ 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.

4.8/5 EXZELLENT

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

Huyssenallee 82-88
45128 Essen

Gropiusstraße 7
48163 Münster

Geschäftsführer:
Dipl.Ing. Thorsten Gerd Kebel
USt.ID: DE369771075
HRB 36432
Amtsgericht Dortmund
Sitz der Gesellschaft ist Dortmund
Sparkasse Dortmund
DE52 4405 0199 0171 0057 28
BIC: DORTDE33

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

Irrtümer, Fehler und Änderung vorbehalten.