

## Windows Server 2022 Kurs Master of Administration - Online oder in Präsenz lernen



Seminarpreis ab:  
3290,00 € zzgl. MwSt.  
(3915,10 € inkl. 19% MwSt.)

Kurs-ID: PCW2C

Live Online Seminarpreis ab:  
3290,00 € zzgl. MwSt.  
(3915,10 € inkl. 19% MwSt.)

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

www.kebel.de  
0231.5191986

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

## Aktuelle Terminübersicht und Anmeldung zum Kurs

⇒ **Windows Server 2022 Kurs Master of Administration - Online oder in Präsenz lernen**

### Seminarziel

Das Windows Server 2022 Seminar zeigt beginnenden und erfahrenen Administratoren die Neuerungen von Windows Server 2022 und Hyper-V-Server den Einsatz der rollenbasierten Serverapplikationen, die Verwaltung in einer hybriden Umgebung, die sicherheitsrelevanten Erneuerungen und die zusätzlichen Möglichkeiten des Windows Admin Center. Sie lernen die Installation, Konfiguration, Verwaltung und Wartung von Client-Server-Strukturen unter Windows Server 2022.

### Kursvoraussetzungen

- Erfahrung mit Windows-Clientbetriebssystemen - Grundlegende Kenntnisse mit Windows-Clientbetriebssystemen - Grundlegendes Verständnis von Netzwerktechnologien

### Kursinhalt

Windows Server - Versionen, Rollen, Features und Hyper-V

- Neuerungen Windows Server 2022, Objekt-Modell Privat-/Public-Cloud
- Edition von Windows Server 2022 und Installation von Windows Server
- Erweiterte Tools zum Deployment von Windows Server - ADK und MDT
- lokale Hyper-V Konfiguration, lokaler Storage, Hyper-V-Switches und Netzwerke
- Hyper-V und das Erstellen von VM-Container Generation 1 und 2
- Hyper-V und Konfigurationsversionen
- Standard- und Produktions-Checkpoint
- VM-Betrieb in Differential-Disk-Betrieb
- Nested Virtualization
- Edition Core-OS und Feature on Demand (FoD)

Windows Server und seine Management Tools (Windows Admin Center)

- klassische Management Tools, Remoteverwaltung mit PowerShell / PowerShell GUI
- Syntax und Sprachkonzept von Windows PowerShell, Nutzung der PS-Befehlsreferenz
- Informationsabruf, Piping und Filtern von Informationen, Erstellen einfacher Skripte

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.



- PS-Remoting und die Remotverwaltung Server Manager

- VScode und PowerShell

- Installation und Konfiguration von Windows Admin Center (WAC)

Windows Server Infrastruktur - ADDS, DNS, AD DS Sites und Replikation

- Einführung Active Directory (ADDS, DNS, GPO)

- Funktion und Konfiguration von Domaincontrollern

- Implementieren von DNS-Servern, Konfigurieren von Zonen in DNS

- Konfigurieren der Namensauflösung zwischen DNS-Zonen (Active Directory Integriert)

- Implementieren und Verwalten von Organisationseinheiten

- Implementieren / Verwalten von Benutzerkonten, Gruppen und Computerobjekten

- Einsatz der Windows PowerShell für die AD-DS-Administration

- Bereitstellen einer verteilten AD DS-Umgebung

- Konfigurieren von AD DS-Standorten und AD DS-Replikation

Implementierung und Verwaltung von Group Policy

- Einführung zu Gruppenrichtlinien

- Implementieren und Verwalten von GPOs

- Geltungsbereich und Verarbeitung von Gruppenrichtlinien

- Problembehandlung bei der Anwendung von Gruppenrichtlinienobjekten

- Einrichten Central Store und Konfiguration von Administrativen Vorlagen

- Konfiguration von Group Policy Preferences (GPP)

- Konfiguration von Sicherheitseinstellungen, Softwareinstallation und Skripten

Cluster und Storage Solutions - Storage Spaces, Storage Space Direct, iSCSI, SMB

- Storage Solution Storage Space, SMB und iSCSI-Storage

- Storage Migration Service

- Konfiguration und Management eines Hyper-V-Clusters mit Cluster-Manager / PowerShell / Windows Admin Center

Windows Subsystem Linux 2 (WSL2) Container in Windows Server

- Konfiguration und Management von WSL 2 in Windows Server

- Container in Windows Server

- Azure Stack HCI und Kubernetes Service

Verwalten, Überwachen, Warten von Windows Server in Privat- und Public-Cloud (Azure)

- Windows Admin Center und die erweiterte Verwaltung von Hybriden Umgebungen

- Objekt-Modell Privat-/Public-Cloud - Anbindung WAC an die Azure Cloud

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

- Storage Migration Service
- Windows Server 2022 Datacenter: Azure Edition
- Azure Stack HCI / Azure Stack HCI OS
- Implementierung von Recovery Lösungen mit Azure Public-Cloud

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

### Trainerprofil

#### Inklusivleistungen offene Seminare

Kalt- und Warmgetränke

Pausensnacks

warmes Mittagessen

Zertifikat

Seminarunterlage bzw. Seminar-Handout

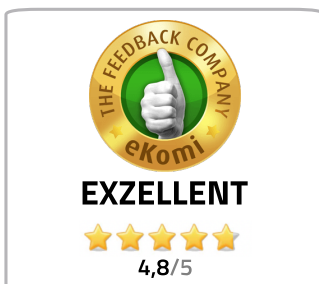
#### Diese Schulungszentren erwarten Sie:

Berlin | Bremen | Dortmund | Dresden | Düsseldorf | Erfurt | Essen | Frankfurt a.M. | Hamburg | Hannover | Koblenz | Köln | Krefeld | Leipzig | München | Münster | Nürnberg | Regenstein | 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.

#### Das Bewertungsportal - eKomi



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.

