

PowerShell für Administratoren Kurs als Online Training und Präsenzseminar mit Zertifikat

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

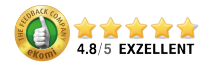


Seminarpreis ab:
1990,00 € zzgl. MwSt.
(2368,10 € inkl. 19% MwSt.)

Kurs-ID: PCWP4

Live Online Seminarpreis ab:
1990,00 € zzgl. MwSt.
(2368,10 € inkl. 19% MwSt.)

Dauer: 4 Tage
Standardzeiten:
09:00 bis 16:00 Uhr



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

⇒ PowerShell für Administratoren Kurs als Online Training und Präsenzseminar mit Zertifikat

Kursbeschreibung und Informationen

In diesem viertägigen Kurs PowerShell - Erweiterte Funktionen für Administratoren vertiefen Sie Ihre PowerShell-Kenntnisse für die effiziente Verwaltung von Windows-Systemen. Nach einer kurzen Auffrischung lernen Sie, wie Sie Active Directory mithilfe des AD-PowerShell-Moduls administrieren. Sie erfahren, wie Sie Benutzer, Gruppen und Computer verwalten, Gruppenrichtlinien administrieren und Berichte erstellen.

Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf der Verwaltung von NTFS-Berechtigungen mit dem Modul ntfsssecurity. Sie lernen, Berechtigungen anzuzeigen, anzupassen und automatische Reports zu erstellen. Das Seminar führt Sie in die Grundlagen der Desired State Configuration (DSC) ein und zeigt, wie Sie DSC-Ressourcen erstellen und einen DSC-Pull-Server einrichten.

Außerdem behandeln wir die Sicherung von PowerShell-Remoting mit HTTPS, die Einrichtung von Constrained Endpoints und die Implementierung von Just Enough Administration (JEA) als Sicherheitskonzept.

Kursvoraussetzungen

Fundierte Grundkenntnisse in PowerShell und erste Erfahrungen in der Administration von Windows-Systemen sind erforderlich. Idealerweise haben Sie vorab unseren PowerShell Grundkurs besucht.

Kursinhalt

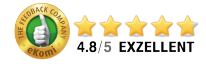
- Refresher
 - PowerShell Grundlagen
 - Tipps und Tricks
- Active Directory administrieren
 - Active-Directory mit dem AD-PowerShell-Modul administrieren: Anlegen und Verwalten von Benutzern, Gruppen, Computern, OUs, Einzelbetriebsmaster verwalten, Replikation überwachen, AD Reporting
 - ADSI verwenden, um AD-Abfragen auszuführen
 - Gruppenrichtlinien administrieren: Anlegen und Verwalten von GPOs, GPO Health Check
 - Start- und Anmeldescripte mit PowerShell
- NTFS-Berechtigungen verwalten
 - Das Modul ntfsssecurity verwenden, um Berechtigungen anzuzeigen und zu ändern
 - Berechtigungs-Reports erstellen
 - Berechtigungen in Ordnerbäumen automatisch anpassen
- Desired State Configuration (DSC)
 - Grundlagen von DSC: Anlegen von DSC-Ressourcen, DSC Pull-Server einrichten, Verteile Konfigurationen erstellen, DSC-Pull-Server mit Azure
- PowerShell-Security:

25.04.2025

www.kebel.de

training@kebel.de

T:0231.5191986



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

- PowerShell Remoting: PowerShell-Remoting in Domänen-Umgebungen, PowerShell-Remoting mit HTTPS sichern, Constrained Endpoints anlegen, Just Enough Administration (JEA) mit PowerShell einrichten (Was ist JEA, JEA als Sicherheitskonzept, JEA Rollen anlegen und verwenden)
- PowerShell verwalten und überwachen: PowerShell mit Gruppenrichtlinien konfigurieren, Einrichten von Überwachungsrichtlinien für PowerShell

Trainerprofil

Inklusivleistungen offene Seminare

- Kalt- und Warmgetränke
- Pausensnacks
- warmes Mittagessen
- Zertifikat
- Seminarunterlage bzw. Seminar-Handout

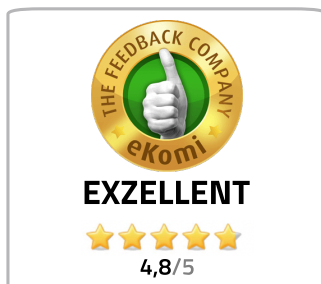
Diese Schulungszentren erwarten Sie:

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

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 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.

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 Keibel 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

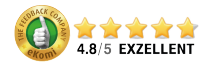
Eine weitere Möglichkeit Mitarbeiter:innen gemeinsam zu schulen besteht darin, in Ihrer Präsenzveranstaltung, weitere Teilnehmer:innen aus anderen Filialen oder dem Homeoffice live online dazuzuschalten.

⇒ 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.



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

Huyssenallee 82-88
45128 Essen

Gropiusstraße 7
48163 Münster

Geschäftsführer:
Dipl.Ing. Thorsten Gerd Keibel
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.

