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

PowerShell Aufbaukurs für Fortgeschrittene als Online Training und Präsenzseminar mit Zertifikat

Seminarpreis ab:
1090,00 € zzgl. MwSt.
(1297,10 € inkl. 19% MwSt.)

Live Online Seminarpreis ab:
1090,00 € zzgl. MwSt.
(1297,10 € inkl. 19% MwSt.)

Kurs-ID: PCWP3

Dauer: 2 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

➪ **PowerShell Aufbaukurs für Fortgeschrittene als Online Training und Präsenzseminar mit Zertifikat**

Kursbeschreibung und Informationen

Der PowerShell Aufbaukurs richtet sich an Anwender, die ihre PowerShell Kenntnisse erweitern und vertiefen möchten. Sie lernen, wie Sie eigene Cmdlets schreiben und Skriptmodule erstellen, um Ihre PowerShell Skripte noch effektiver zu gestalten. Zudem erfahren Sie, wie Sie mit Manifest-Dateien Ihre Module organisieren.
Das Seminar behandelt die Verwendung von Kontrollstrukturen wie If, Switch und Schleifen, um Ihre Skripte dynamischer und anpassungsfähiger zu machen. Wir zeigen Ihnen, wie Sie PowerShell-Skripte Pipeline-fähig gestalten können, um Ausgaben direkt weiterzuverarbeiten.
Ein Schwerpunkt liegt auf fortgeschrittenen Themen wie der Fehlerbehandlung und dem Debugging von Skripten. Sie erhalten eine Einführung in PowerShell-Remoting, um remote Systeme zu verwalten und Abfragen durchzuführen. Weitere Themen sind das Ermitteln von Computerinformationen mit WMI und CIM sowie das Abfragen von Active Directory mittels PowerShell.
Reguläre Ausdrücke und die Erstellung einfacher grafischer Oberflächen mit PowerShell können je nach Zeit ebenfalls behandelt werden.

Kursvoraussetzungen

Grundlegende PowerShell Kenntnisse sind erforderlich, z. B. durch Teilnahme am PowerShell Grundkurs oder vergleichbare Erfahrung.

Kursinhalt

- Funktionen und Module
  - Cmdlets selber schreiben
  - Skriptmodule erstellen
  - Manifest-Dateien erstellen
- Kontrollstrukturen
  - Verzweigungen mit If und Switch
  - PowerShell-Skripte Pipeline-fähig machen
  - Die verschiedenen PowerShell-Schleifenkonstrukte
- Erweiterte Themen
  - Grundlagen von Fehlerbeandlung und Debugging
  - Grundlagen von PowerShell-Remoting und Fernabfragen
  - Computerinformationen ermitteln mit WMI und CIM
  - Active Directory abfragen mit dem Active Directory PowerShell-Modul
- Optionale Ergänzungen
  - Reguläre Ausdrücke
  - Grafische Oberflächen mit PowerShell erstellen

Irrtümer, Fehler und Änderung vorbehalten.

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

Das Bewertungsportal - eKomi

EXZELLENT
4,8/5

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.**

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.