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

MS SQL Server 2016 MOC 20767 Kurs als Online Training und Präsenzseminar mit Zertifikat

Seminarpreis ab:
2250,00 € zzgl. MwSt.
(2677,50 € inkl. 19% MwSt.)

Live Online Seminarpreis ab:
2250,00 € zzgl. MwSt.
(2677,50 € inkl. 19% MwSt.)

Kurs-ID: PCS6W

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

➪ **MS SQL Server 2016 MOC 20767 Kurs als Online Training und Präsenzseminar mit Zertifikat**

Kursbeschreibung und Informationen

ACHTUNG: Die MOC Kurse wurden zum 31.12.2021 von Microsoft eingestellt und kann nun von keinem Trainingscenter mehr mit den Originalunterlagen und Labs durchgeführt werden. Dies betraf alle produktbasierten MOC-Kurse. Es besteht aber die Möglichkeit, einen individuellen Workshop, angelehnt an diesen MOC-Kurs, mit uns zu vereinbaren. Unser Team sowie unsere zertifizierten Microsoft Trainer:Innen (MCT) stehen Ihnen gerne für individuelle Beratungen zur Verfügung. Zielgruppe für den Kurs MS SQL Server 2016 MOC 20767 - als Live Online Kurs (Webinar) oder Präsenzseminar - sind Business Intelligence Entwicker.
In diesem Seminar arbeiten die Teilnehmer im Themenbereich der Erstellung von BI - Lösungen. Schwerpunkte sind die Planung bzw. Implementierung eines Datawarehouses, ETL und die Pflege der Daten (Datenbereinigung).
Der Kurs dient ebenfalls zur Vorbereitung auf das Examen 70-767 zur Zertifizierung zum MCSE: Data Management and Analytics.
ACHTUNG: Die Prüfung 70-767 wurde zum 30.06.2020 abgekündigt und kann danach nicht mehr abgelegt werden.
Prüfungsgebühren sind nicht im Kurspreis inklusive.
Hinweis: Der Kurs wird in deutscher Sprache gehalten, die MOC Unterlagen sind nur in englischer Sprache verfügbar.
Dieses Seminar führen wir in Kooperation mit der cmt Computer- & Management Trainings GmbH mit eigenen, von Microsoft zertifizierten, Trainern (MCT) durch.

Kursvoraussetzungen

Grundkenntnisse über das Windows-Betriebssystem, gute praktische Erfahrung mit relationalen Datenbanken, grundlegende Erfahrungen mit Datenbankdesign.

Kursinhalt

Einführung in Data Warehousing

- Übersicht über Data Warehousing
- Überlegungen zu einer Data Warehouse-Lösung Planung der Data Warehouse-Infrastruktur
- Überlegungen zur Data Warehouse-Infrastruktur.
- Planen von Data Warehouse-Hardware. Entwerfen und Implementieren eines Data Warehouse
- Übersicht über das Data Warehouse-Design
- Bemaßungstabellen entwerfen
- Entwerfen von Faktentabellen
- Physisches Design für ein Data Warehouse Columnstore-Indizes
- Einführung in Columnstore-Indizes
- Erstellen von Columnstore-Indizes
- Arbeiten mit Columnstore-Indizes Implementieren eines Azure SQL Data Warehouse

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

- Vorteile von Azure SQL Data Warehouse
- Implementieren eines Azure SQL Data Warehouse
- Entwickeln eines Azure SQL Data Warehouse
- Migration zu einem Azure SQ Data Warehouse
- Kopieren von Daten mit der Azure Data Factory Erstellen einer ETL-Lösung
- Einführung in ETL mit SSIS
- Untersuchen von Quelldaten
- Implementierung des Datenflusses Implementieren des Kontrollflusses in einem SSIS-Paket
- Einführung in den Kontrollfluss
- Dynamische Pakete erstellen
- Verwenden von Containern
- Verwalten der Konsistenz. Debuggen und Fehlerhebung von SSIS-Paketen
- Debuggen eines SSIS-Pakets
- Protokollieren von SSIS-Paketereignissen
- Behandeln von Fehlern in einem SSIS-Paket Implementieren einer Datenextraktionslösung
- Einführung in die inkrementelle ETL
- Geänderte Daten extrahieren
- Laden geänderter Daten
- Temporäre Tabellen Erzwingen der Datenqualität
- Einführung in die Datenqualität
- Verwenden von Data Quality Services zum Bereinigen von Daten
- Verwenden von Data Quality Services zum Abgleichen von Daten Stammdatendienste verwenden
- Einführung in Master Data Services
- Implementierung eines Master Data Services-Modells
- Hierarchien und Sammlungen
- Erstellen eines Stammdaten-Hubs Erweitern von SQL Server Integration Services (SSIS)
- Verwenden von Skripten in SSIS
- Verwenden benutzerdefinierter Komponenten in SSIS Bereitstellen und Konfigurieren von SSIS-Paketen
- Übersicht über die SSIS-Bereitstellung
- Bereitstellen von SSIS-Projekten
- Planen der Ausführung von SSIS-Paketen Daten in einem Data Warehouse konsumieren
- Einführung in Business Intelligence
- Eine Einführung in die Datenanalyse
- Einführung in die Berichterstattung
- Analysieren von Daten mit Azure SQL Data Warehouse

Trainerprofil

Die SQL Server Schulung - MOC 20767 Implementing a SQL Data Warehouse - wird von Microsoft Trainern und Trainerinnen mit mehrjähriger Kurs- und Schulungserfahrung in der Erwachsenenbildung und mit viel Praxis-Know-how durchgeführt. Viele unserer Trainer und Trainerinnen sind von Microsoft zertifiziert und stehen Ihnen gerne persönlich für individuelle Seminarberatungen zur Verfügung.

Inklusivleistungen offene Seminare

- Kalt- und Warmgetränke
- Pausensnacks

Irrtümer, Fehler und Änderung vorbehalten.

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

- warmes Mittagessen
- Zertifikat
- Seminarunterlage bzw. Seminar-Handout

Diese Schulungszentren erwarten Sie:

Dortmund | Essen | Münster | ⇨ **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

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.