

www.kebel.de

0231.5191986

IT Trainings Kebel
Europaplatz 11

44269 Dortmund

T: 0231.5191986

F: 0231.5191988

training@kebel.de

# SQL Server 2017 Kurs Administration unter Linux mit Zertifikat - online oder in Präsenz lernen



Seminarpreis ab: 1690,00 € zzgl. MwSt. (2011,10 € inkl. 19% MwSt.)

Live Online Seminarpreis ab: 1690,00 € zzgl. MwSt. (2011,10 € inkl. 19% MwSt.) Kurs-ID: PCQ7L

Dauer: 3 Tage Standardzeiten: 09:00 bis 16:00 Uhr

## Dipl.Ing. Thorsten Kebel USt.ID: DE175560970 DE 5244 0501 9901 7100 5728

BIC: DORTDE33

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

# Aktuelle Terminübersicht und Anmeldung zum Kurs

⇒ SQL Server 2017 Kurs Administration unter Linux mit Zertifikat - online oder in Präsenz lernen

#### Seminarziel

Die Schulung richtet sich an folgenden Personenkreis: SQL Server-Datenbankadministratoren und Linux-Administratoren, die SQL Server unter Linux betreiben wollen; sowie fortgeschrittene Linux Benutzer, die einige Administratorenaufgaben übernehmen. Nach diesem Training sind die Teilnehmer in der Lage, eine SQL Server - Datenbank zu implementieren und zu verwalten. Sie lernen die verschiedenen Tools und Features kennen, die für die Datenbank-Implementierung und -Verwaltung wesentlich sind. Hinweis: In der Schulung wird SQL Server 2019 unter Ubuntu installiert und ausgeführt. Der Zugriff auf den SQL Server erfolgt unter Linux mit dem Komandozeilentool sqlcmd. Ein Teil der Verwaltungsarbeiten wird mit dem SQL Server Management Studio (SSMS) demonstriert. Das SSMS ist hierbei unter Windows installiert und greift Remote auf den SQL Server zu.

## Kursvoraussetzungen

Dieses Training setzt Kenntnisse zum LINUX-Betriebssystem Ubuntu und dessen Funktionalitäten voraus. Grundlegende Kenntnisse zu relationalen Datenbanken werden ebenfalls erwartet. Als Vorbereitung ist der Besuch des Kurses SQL Grundlagen und Datenbankdesign bzw. vergleichbare Kenntnisse erforderlich.

## Kursinhalt

Installieren und Konfigurieren von SQL Server 2017 unter Linux

Verwalten von SQL-Servercomputern, -Clients und SQL-Serverdiensten

Verwalten von Benutzern, Authentifizierung, Berechtigungen, Rollen

Erstellen, Anpassen und Löschen von Datenbanken

Verwalten von Datenbankobjekten: Tabellen, Indizes, Sichten, Prozeduren und Funktionen

Import/Export von Daten; Bulk Insert

Trennen und Verbinden von Datenbanken

Überwachen und Optimieren der Leistung von SQL Server 2017

Backup und Wiederherstellung von SQL Server Datenbanken

Troubleshooting von SQL Server

Automatisieren von Administrationsaufgaben

Replikation Einführung



## Trainerprofil

Der SQL Server Kurs wird von einem Trainer mit mehrjähriger Kurs- und Schulungserfahrung und viel Praxis-Knowhow durchgeführt. Unsere Microsoft SQL Server TrainerInnen stehen Ihnen gerne 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 | Essen | Frankfurt a.M. | Hamburg | Hannover | Koblenz | Köln | Krefeld | 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



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 ein und ist Teil der eKomi Trust Zertifikate.

Zufriedene Kunden sind uns sehr wichtig.

Alle Kundenrezensionen können Sie auf der Website des Bewertungsportals nachlesen.

www.kebel.de 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.

## www.kebel.de 0231.5191986

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













