

SQL Server 2016 Kurs für Administratoren - online oder in Präsenz lernen

www.kebel.de
0231.5191986



Seminarpreis ab:
2590,00 € zzgl. MwSt.
(3082,10 € inkl. 19% MwSt.)

Kurs-ID: PCQ6E

Live Online Seminarpreis ab:
2590,00 € zzgl. MwSt.
(3082,10 € inkl. 19% MwSt.)

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

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

Aktuelle Terminübersicht und Anmeldung zum Kurs

⇒ [SQL Server 2016 Kurs für Administratoren - online oder in Präsenz lernen](#)

Seminarziel

In unserem SQL Server 2017 für Entwickler Kurs lernen Sie, wie Sie komplexe Datenbankprojekte realisieren können. Dazu werden anhand eines Beispiels Datenbanken eingerichtet und verwaltet. Hier wird Ihnen außerdem gezeigt, wie Sie Tabellen und Sequenzen einrichten und planen und die Daten abfragen, auswerten und manipulieren können. Angesprochener Teilnehmerkreis sind Anwendungsentwickler.

Kursvoraussetzungen

Kenntnisse einer Programmiersprache wie z.B. Visual Basic, C#. Grundkenntnisse in SQL und im Bereich relationale Datenbanken.

Kursinhalt

SQL Server - Überblick für Entwickler

Transact SQL (TSQL) Funktionen und deren Anwendung:

Werkzeuge für Datenbankentwickler - SQL Server Database Tools

Transaktionsmanagement

Datenbanken einrichten und verwalten

Tabellen und Sequenzen planen und einrichten

Daten abfragen, auswerten und manipulieren; DROP IF EXISTS

Verwenden der Statistiksprache „R“ in T-SQL

Variablen, Parameter Prozeduren, Trigger und Funktionen definieren und programmieren

Indizierung, Partitionierung und Performance

Spaltenbasierte Indizes

Administration für Entwickler

Fehlerbehandlung

Clients für den SQL Server entwickeln:

Language Integrated Query (LINQ) und der SQL Server

Das Entity Framework einsetzen

WCF Data Services

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.



Daten mit dem Sync Framework synchron halten

Datenbankobjekte mit .NET entwickeln:

Datenbankobjekte mit der SQLCLR entwickeln

SQL Server mit .NET verwalten

XML-Funktionalitäten in SQL Server

Datenaustausch mittels JSON (Java Script Object Notation)

Verschlüsselung von SQL Server-Verbindungen, Daten und Prozeduren

Sensible Daten mit Dynamic Data Masking (DDM) verschleiern

Sicherheit auf Zeilenebene mit Row Level Security

SQL Server in der Cloud

Überblick Reporting Services, Integration Services, SQL Server Analysis Services (SSAS)

Trainerprofil

Der SQL Server 2016 Kurs - Alles für Entwickler - 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

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.

www.kebel.de
0231.5191986



Das Bewertungsportal - eKomi

www.kebel.de
0231.5191986



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.

