

SQL Server 2019 Kurs für Entwickler mit Zertifikat - online oder in Präsenz lernen

www.kebel.de
0231.5191986



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

Kurs-ID: PCQ9E

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 2019 Kurs für Entwickler mit Zertifikat - online oder in Präsenz lernen

Seminarziel

Dieses SQL Server 2019 Seminar ist speziell für Entwickler konzipiert. Sie erlernen den Umgang mit der Entwicklungsoberfläche und erhalten einen Überblick über die neuen Features der MS SQL Server 2019 Umgebung. Nach dem SQL Server 2019 Kurs sind Sie in der Lage komplexe Datenbank Projekte zu planen und zu realisieren. Die Schulung hilft Ihnen mit den bekannten und neuen Werkzeugen der SQL Server 2019 Entwicklungsumgebung Ihre Datenbankanforderungen umzusetzen. Unser Kebel Team bietet Ihnen SQL Server 2019 Kurse und Schulungen als Online Training und Präsenzseminar mit Zertifikat an. Die Schulung kann auf Wunsch bei Ihnen vor Ort als Inhouseseminar organisiert werden.

Kursvoraussetzungen

- Grundkenntnisse Microsoft Server Betriebssysteme - Grundkenntnisse mit relationalen Datenbanken - Grundkenntnisse in T-SQL

Kursinhalt

Einführung in die Datenbank Entwicklung

Daten:

- Komplexe tabellarische Aufstellungen
- Datenintegrität durch Bedingungen sicherstellen
- Optimierte Index Strategien erstellen
- Datenermittlung und -klassifizierung
- Entwicklerumgebung mit Verbesserungen bei Graph- und räumlichen Datentypen
- Datenmanipulation mit Hilfe von Trigger
- In-Memory Tabellen verwenden
- Spatial Data - neue SRIDs (Spatial Reference Identifiers)
- BLOBs und Textdokumente in in SQL Servern speichern und abfragen
- XML Daten in SQL Servern speichern und abfragen

Tasks und Indexes:

- Gruppierte Columnstore-Onlineindexes

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.



- fortsetzbare Rowstore-Onlineindexes

- Transparent Data Encryption (TDE)

Spracherweiterungen und Unicode-Unterstützung:

- UTF-8-Unterstützung

- Neues Java-Sprach-SDK

- Unterstützung für Java-Datentypen

- Unterstützung für Java-Datentypen

- Neue standardmäßige Java Runtime

- SQL Server-Spracherweiterungen

- Registrieren externer Sprachen

Implementierung von Views, Stored Procedures und benutzerdefinierten Funktionen

Implementierung von Managed Codes in SQL Server

SQL-Server Parallelitäten

Sicherheit:

- Always Encrypted mit Secure Enclaves

- SQL Server Audit

- Performance und Überwachung

- Fehlermeldungen - Kürzungswarnungen

Trainerprofil

Der SQL Server 2019 Kurs für Entwickler wird von einem Trainer mit mehrjähriger Kurs- und Schulungserfahrung und viel Praxis-Knowhow durchgeführt. Unsere Microsoft SQL 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 | Erfurt | Essen | Frankfurt a.M. | Hamburg | Hannover | Koblenz | Köln | Krefeld | Leipzig | München | Münster | Nürnberg | Regenstein | 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



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 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.

