

SQL Server 2019 - Alles für Entwickler

Das SQL Server 2019 Seminar haben wir speziell für Entwickler und Entwicklerinnen konzipiert. Sie erlernen den Umgang mit der Entwicklungsoberfläche und erhalten einen Überblick über die neuen Features der MS SQL Server 2019 Umgebung.

Ziel der SQL Server 2019 Schulung ist, mithilfe der SQL Server 2019 Umgebung, komplexe Datenbankprojekte zu planen, zu realisieren und auszuwerten.

Wir zeigen Ihnen im SQL Server 2019 Seminar, wie Sie die Entwicklungsumgebung einsetzen, um Einblicke und Auswertungen Ihrer Daten zu erhalten.

Zielgruppe:

Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen aus den Bereichen Datenbankentwicklung und Administration.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- 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
 - 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

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

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

Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

Dauer

5 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

Preise

Teilnahmegebühr: ab 2.250,00 € (2.677,50 € inkl. 19% MwSt.)

Im Preis enthalten sind Seminarunterlagen, Pausenverpflegung, Getränke und PC-COLLEGE - Zertifikat.

Anmeldung

Bitte **online** anmelden oder per **Fax**.

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für SQL Server 2019 - Alles für Entwickler finden Sie [online](#).

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer [Seminarübersicht](#).

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an office@pc-college.de.

Erstellt am 25.06.2022

Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Düsseldorf
Erfurt
Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Jena
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln
Krefeld
Leipzig
Mannheim
München
Münster
Nürnberg
Paderborn
Potsdam
Regensburg
Saarbrücken
Siegen
Stuttgart
A-Wien
CH-Basel
CH-Bern
CH-Zürich

Live-Online-Training



PC-COLLEGE Zentrale Nord, Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin
Telefon: +49 30 2350000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: berlin@pc-college.de
Ansprechpartner: Tobias Wöhrle

PC-COLLEGE Zentrale Süd, Stuttgart

Tübinger Straße 7 | D-70178 Stuttgart
Telefon: +49 711 2364616 | Fax: +49 711 2364618 | E-Mail: stuttgart@pc-college.de
Ansprechpartner: Sebastian Stoiber-Lipp

PC-COLLEGE Zentrale West, Düsseldorf

Hansaallee 249 | D-40549 Düsseldorf
Telefon: +49 211 178850 | Fax: +49 211 1788522 | E-Mail: duesseldorf@pc-college.de
Ansprechpartner: Maria Homa

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter www.pc-college.de