

## SQL Server 2019 - Grundkurs

Entwickler und Entwicklerinnen sowie Administratoren und Administratorinnen erlernen in diesem MS SQL Server 2019 Seminar, wie Datenbanklösungen geplant und implementiert werden.

Die SQL Server 2019 Schulung vermittelt die Grundlagen und somit einen professionellen Einstieg in die Implementierung von Datenbanken sowie grundlegende Kenntnisse zur Administration des DBMS. Sie erhalten zudem Informationen zu dem SQL Server Versionsvergleich.

### Zielgruppe:

Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen aus den Bereichen Administration und Entwicklung in der DBMS Umgebung.

### Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Möglichkeiten und Grenzen von SQL Server 2019
- SQL Server installieren
  - Installation vorbereiten
  - Installation starten
  - Serverkonfiguration vorbereiten
  - Instanzen konfigurieren
  - Installation prüfen
- SQL Server verwalten
  - SQL Server Management Studio
  - ER Datenbankdiagramm mit SSMS
  - SQL Server Data Tools
  - SQLCMD
  - Windows PowerShell
  - Weitere grafische Werkzeuge
  - Weitere Befehlszeilentools
  - Systemdatenbanken verwalten
- Entwerfen von Datenbanken und Tabellen
- Die Datentypen von SQL Server 2019
- Transact-SQL Datenzugriff
- Gespeicherte Prozeduren implementieren
- Implementieren von Triggern, Sichten, Indizes
- Überwachen und optimieren der Datenbankleistung
- Zugriffssicherheit konfigurieren
  - Anmeldungsarten

- Anmeldenkonten einrichten
- Datenbankzugriff einrichten
- Berechtigungen und Rollen
- Backup und Recovery
  - Sicherungstypen
  - Benanntes Sicherungsmedium
  - Sicherung durchführen
  - Wiederherstellung durchführen
  - Daten sichern und wiederherstellen
- Tipps und Tricks

## Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Grundkenntnisse zum Aufbau und der Funktionsweise von Datenbanken sind wünschenswert.

## Seminarart

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

## Dauer

3 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

## Preise

**Teilnahmegebühr: ab 1.390,00 € (1.654,10 € 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 - Grundkurs 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](mailto: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](http://www.pc-college.de)