

## SQL Server 2022 - Alles für Administratoren

In der Schulung "SQL Server 2022 - Alles für Administratoren" zeigen wir Ihnen, wie Sie den SQL Server 2022 in Ihrer Umgebung installieren, konfigurieren und mit dem SQL Server Management Studio (SSMS) verwalten. Sie erstellen in dem Kurs Datenbanken, Tabellen, Spalten und lernen die neuen Felddatentypen kennen.

Der Kurs bietet Ihnen die Möglichkeit, anhand praktischer Beispiele das DBMS mit dem SSMS zu überwachen, zu optimieren und zu sichern. Weiter bekommen Sie einen Einblick in die Rechteverwaltung der Datenbanken, um die Zugriffsverwaltung und Benutzerverwaltung professionell zu konzipieren.

Ergänzende Inhalte der SQL Server 2022 Schulung sind die Installationsvoraussetzung, die Bereitstellung in MS Azure und der Einsatz von Transact-SQL (T-SQL).

Unsere Trainer überzeugen durch langjährige Erfahrung in der Verwaltung und Administration von Microsoft SQL Server.

### Angesprochener Teilnehmerkreis:

- Alle die Microsoft SQL Server 2022 richtig aufsetzen und administrieren wollen
- Datenbankadministratoren, Entwickler, IT-Manager, IT-Berater

### Kursziel:

Nach dem Kurs sind Sie in der Lage, SQL Server 2022 professionell zu installieren, zu konfigurieren und zu verwalten. Sie verstehen die Überwachung, Optimierung und Sicherung von Datenbanken sowie die Rechteverwaltung, um den Zugriff effizient zu steuern.

## Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Installieren und Konfigurieren von SQL Server 2022
  - Überblick Installationsvoraussetzung
  - Installieren von MS SQL Server 2022
  - Bereitstellung des DBMS in MS Azure
  - Überwachen und Optimieren der Leistung von SQL Server 2022
  - Automatisieren von Administrationsaufgaben
  - Bereitstellen des "SQL Server Management Studio" (SSMS)
- Verwaltung SQL Server 2022
  - Verwalten und Optimieren 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
  - Trennen und Verbinden von Datenbanken
- Import/Export und Transformieren von Daten
  - BULK INSERT
  - OPENROWSET

- Backup und Wiederherstellung von SQL Server Datenbanken
- Troubleshooting von SQL Server
- Disaster Recovery und Verwalten der Hochverfügbarkeit
- SQL Server-Replikation
- SQL Server 2022 und SQL Azure
- SQL Server Stretch Datenbank
- SQL Server 2022 Tools
  - Analysis Services (SSAS)
  - Integration Services
  - Reporting Services
- Tips und Tricks

## Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Erfahrung mit Datenbanksystemen und MS Server Umgebung wünschenswert.

## 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 2.590,00 € (3.082,10 € inkl. 19% MwSt.) Preis abhängig vom Standort**

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

## Anmeldung

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

## Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für SQL Server 2022 - Alles für Administratoren 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 [training@pc-college.de](mailto:training@pc-college.de).

Erstellt am 17.05.2025

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

### Live-Online-Training

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



### PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin  
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de  
Ansprechpartner\*in: Stefanie Wendt und Kollegen\*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter [www.pc-college.de](http://www.pc-college.de)