

SQL Server 2022 - Grundkurs

Die Schulung "SQL Server 2022 - Grundkurs" 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.

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

Angesprochener Teilnehmerkreis:

Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen aus den Bereichen Datenbank Server Administration und Datenbank Entwicklung in einer Umgebung mit Microsoft SQL Server 2022.

Unsere Trainer haben jahrelange Erfahrung im Einsatz des Microsoft SQL Server's.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Überblick der neuen Features und Verbesserungen von SQL Server 2022
- Möglichkeiten und Grenzen von SQL Server 2022
- SQL Server installieren
 - Installation vorbereiten
 - Installation starten
 - Serverkonfiguration vorbereiten
 - Instanzen konfigurieren
 - Installation prüfen
- SQL Server verwalten
 - SQL Server Management Studio
 - ER Datenbankdiagramm mit SSMS
 - SQLCMD
 - Windows PowerShell
 - Weitere grafische Werkzeuge
 - Weitere Befehlszeilentools
 - Systemdatenbanken verwalten
- Entwerfen von Datenbanken und Tabellen
- Die Datentypen von SQL Server 2022
- 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 1.490,00 € (1.773,10 € 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 - 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 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