0800 5777333
kostenlose Beratung
training@pc-college.de

PC·COLLEGE®
Seminare, die begeistern!

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.

Angesprochener Teilnehmerkreis:
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 2.590,00 € (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 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 training@pc-college.de.

Erstellt am 18.04.2024

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