

SQL Server

Queries: Abfragesprache und Datenbankdesign mit SQL Server

Dauer

3 Tage

Preis

EUR 1350.00,-- exkl. Ust.

Termine (Österreich)

SQL Server Queries - Abfragen mit Transact-SQL Seminar und Training in Tirol/Innsbruck und Salzburg:

Innsbruck: 02. - 04.10.2019

Innsbruck: 16. - 18.12.2019

auf Anfrage auch als Inhouse Workshop oder Coaching und Consulting buchbar.

Termine (Deutschland)

auf Anfrage

Ihr Nutzen

Sie lernen in diesem SQL Server Training und Seminar mit Transact-SQL-Anweisungen SQL Server Datenbanken abzufragen und Modifikationen an den Daten durchzuführen. Von Consultants aus der Praxis, die sich auf den SQL Server spezialisiert haben.

Voraussetzungen

Wissen über das relationelle Datenbankmodell

Inhalte

Inhalt des SQL Server Query - Abfragen mit Transact-SQL Seminar und Training:

Erste Schritte mit Datenbanken und Transact-SQL in SQL Server

? Übersicht über SQL Server

? Übersicht über SQL Server-Datenbanken

? Übersicht über T-SQL und Syntaxelemente von T-SQL

? Arbeiten mit T-SQL-Skripts

? Verwenden von T-SQL-Abfragetools

Abfragen und Filtern von Daten

? Verwenden der SELECT-Anweisung

? Filtern von Daten

? Arbeiten mit NULL-Werten

- ? Formatieren von Resultsets
- ? Leistungsaspekte beim Schreiben von Abfragen
- Gruppieren und Zusammenfassen von Daten
- ? Zusammenfassen von Daten mit Aggregatfunktionen
- ? Zusammenfassen von gruppierten Daten
- ? Zuweisen von Rangfolgen für gruppierte Daten
- ? Erstellen von Kreuztabellenabfragen
- Verknüpfen von Daten aus mehreren Tabellen
- ? Abfragen von mehreren Tabellen über Verknüpfungen
- ? Verknüpfungen für typische Berichtsanforderungen
- ? Kombinieren und Einschränken von Resultsets
- Arbeiten mit Unterabfragen
- ? Schreiben von Standard-Unterabfragen
- ? Schreiben von korrelierten Unterabfragen
- ? Vergleichen von Unterabfragen
- ? Verknüpfungen und temporären Tabellen
- ? Verwenden allgemeiner Tabellenausdrücke
- Ändern von Daten in Tabellen
- ? Einfügen von Daten in Tabellen
- ? Löschen von Daten aus Tabellen
- ? Aktualisieren von Daten in Tabellen
- ? Übersicht über Transaktionen
- Abfragen von Metadaten, XML und Volltextindizes
- ? Abfragen von Metadaten
- ? Übersicht über XML
- ? Abfragen von XML-Daten
- ? Übersicht über Volltextindizes
- ? Abfragen von Volltextindizes
- Verwenden von Programmierobjekten für den Abruf von Daten
- ? Übersicht über Sichten
- ? Übersicht über benutzerdefinierte Funktionen
- ? Übersicht über gespeicherte Prozeduren
- ? Übersicht über Trigger
- ? Schreiben verteilter Abfragen
- Verwenden erweiterter Abfragetechniken
- ? Überlegungen zum Abfragen von Daten
- ? Arbeiten mit Datentypen
- ? Cursor und satzbasierte Abfragen
- ? Dynamische SQL-Anweisungen
- ? Beibehalten von Abfragedateien

Kontakt

abadir IT training & consulting GmbH, Grabenweg 68, 6020 Innsbruck, Österreich
T (+43 512) 27 92 69-0, F (+43 512) 27 92 69-10, E office@abadir.at