

Advanced Querying with Transact-SQL



📄 Kurs ID: SQLQTADV 🕒 Dauer: 1 Tag 💰 ab: € 1.390,00 zzgl. MwSt.

Dieser Kurs vermittelt den Teilnehmern ein tieferes Verständnis der Abfragesprache T-SQL und lernen Views, CTE's und Window Functions sowie die Entwicklung bzw. den Einsatz von Routinen wie User defined Functions, Stored Procedures oder Trigger kennen. Darüber hinaus erhalten Sie einen Einblick in die Möglichkeiten der Query Analyse. Lösungen für Performance Probleme mittels Query-Tuning sind ein weiterer Bestandteil dieses Kurses.



Sie haben Fragen?

+43 50 4510-0

Mo-Do 8-17 Uhr, Fr. 8-14 Uhr

Kursdetails



tecTrain ist ein zertifiziertes Schulungsinstitut nach Ö-Cert, dem Qualitätsrahmen für die Erwachsenenbildung in Österreich

Kursinhalte

Views

- Erstellung und Bearbeitung von Views
- Indexed Views

Using Table Expressions

- Subqueries
- Table Expressions (Derived Table, CTE's)
- APPLY
- SET Operations

Using Window Ranking, Offset and Aggregate Functions

- Erstellen von Window-Funktionen mittels OVER

- Window functions

Pivoting and Grouping Sets

- PIVOT, UNPIVOT
- GROUP BY ROLLUP, CUBE
- Grouping SETS

Query Analysis

- Aufzeichnen Execution Plans
- Lesen von Execution Plans
- Arbeiten mit dem Plan Cache

Query Tuning

- Indexe (Rowstore, Columnstore)
- Statistics
- Temporary Tables
- Query Parallelism
- Query Optimierung

Voraussetzungen

Besuch des Kurses „Querying Data with Transact-SQL“ oder vergleichbare Kenntnisse.

Zielgruppe

T-SQL Entwickler, Datenbankadministratoren- und Entwickler, Business-Intelligence-Profis, SQL-Power-User

Abschluß

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.