

3820 Querying SQL-Server

Sie erhalten einen Überblick über die Architektur von SQL-Server und machen sich mit Transact SQL vertraut. Der Schwerpunkt des Kurses liegt in der Datenbankadministration, der Datenbankentwicklung und der Business Intelligence.

Die Voraussetzungen

Grundlegende Erfahrung mit relationalen Datenbanken wie nach Kurs 3900 SQL.

Die Trainingsziele

Sie erhalten einen Überblick über die Architektur von SQL-Server und machen sich mit Transact SQL vertraut.

Der Schwerpunkt des Kurses liegt in der Datenbankadministration, der Datenbankentwicklung und der Business Intelligence.

Die Trainingsinhalte

Geschwindigkeit

- SET STATISTICS
- Query Pläne
- Subabfragen, Abgeleitete Tabellen, Common Table Expressions
- Indizes, Überblick

Datenbank Objekt

- Tabellen
- Views, Index View
- Funktionen: Skalar, Tabellenfunktionen
- Stored Procedures
- Trigger
- Sequence

Bedingungen

- CASE
- CHOOSE
- IIF
- IFF EXISTS
- COALESCE, ISNULL

Window Funktionen

- LEAD, LAG
- DENSE_RANK, RANK, ROW_NUMBER, NTILE

Kursbuchung und weitere Details unter **3820** im WIFI-Kundenportal:

wifi.at/ooe

Seite 1 von 2



3820 Querying SQL-Server

- Running Totals

Aggregatfunktionen

- SUM, MIN, AVG, COUNT
- Standardabweichung (STDEV), Varianz(VAR)

APPROX_COUNT_DISTINCT, GROUPING

Lehrgangsbegleitung



Walter Putz - Datenbankexperte

Lernen Sie von den Besten! Walter Putz studierte an der Universität Klagenfurt und schrieb seine Masterarbeit zum Thema „Web 2.0“. Er gründete sein eigenes Consulting Unternehmen für Datenbank Projekte und ist für namhafte Unternehmen im In- und Ausland tätig. Außerdem hat er zahlreiche Datenbank-Zertifizierungen bei Microsoft absolviert. Falls er in seinem Eng gestrickten Terminplan noch eine kleine Lücke findet, haben Sie die Chance, im WIFI von seiner Expertise zu profitieren.



Kursbuchung und weitere Details unter **3820** im WIFI-Kundenportal:

wifi.at/ooe

Seite 2 von 2

