

# 3820 Querying SQL-Server

## Microsoft Official Curriculum DP-08T00

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 Inhalte:

- 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
  - Running Totals
- Aggregatfunktionen
  - SUM, MIN, AVG, COUNT
  - Standardabweichung (STDEV), Varianz(VAR)
- APPROX\_COUNT\_DISTINCT, GROUPING

### Voraussetzung:

- Grundlegende Erfahrung mit relationalen Datenbanken wie nach Kurs 3900 SQL.

### Lehrgangsbegleitung:



Kursbuchung und weitere Details unter **3820** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)

## 3820 Querying SQL-Server

Microsoft Official Curriculum DP-08T00



**Walter Putz**  
Big Data Expert

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:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)