

# 3821 Workshop SQL Server Abfragen

Sie arbeiten in einer Fachabteilung und benötigen exakte Daten als Grundlage für Entscheidungen. Die Schwerpunkte dieses Kurses liegen in den fortgeschrittenen Datenauswertung und der Business Intelligence von SQL-Server.

## 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
- IIF EXISTS
- COALESCE, ISNULL

### Windows 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 3820 oder 3900.

### Lehrgangsbegleitung:



Kursbuchung und weitere Details unter **3821** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)

## 3821 Workshop SQL Server Abfragen



**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 namenhafte 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 **3821** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)