

# SQL Server: Advanced Querying, T-SQL Programming and Optimization for Developer

T-SQL Funktionen verstehen und effizient einsetzen

**Wissensgarantie:** 12 Monate

Hersteller-ID: 55144, 20461

Trainings-ID: sSQL-AQ

[Zum Seminar →](#)

## Das nehmen Sie mit

Dieses Seminar richtet sich in erster Linie an Entwickler\*innen und Administratoren\*innen, die eine detaillierte Ansicht der SQL Architektur erhalten möchten und einen praktischen Ansatz bzw. Techniken benötigen, um Code zu optimieren.

Das Seminar vermittelt den Teilnehmer\*innen tieferes Verständnis der T-SQL -Funktionalität mit speziellem Fokus auf die Systemleistung. Das Tunen von Abfragen, die Entwicklung von Routinen (zB User Defined Functions, Stored Procedures und Trigger), der sichere und effiziente Einsatz von dynamic SQL sowie die Arbeit in Multi-User Umgebungen mit Transactions und Isolation Levels sind Teil dieses Seminars.

Die Teilnehmer\*innen erlernen weiters das Abfragen von hierarchischen Daten, was Graphs, Trees und auch Hierarchies sind und erlernen die Fähigkeiten wie man T-SQL Code schreibt

Nach Abschluss des Seminars haben die Teilnehmer\*innen Kenntnisse zu folgenden Themen:

- Logische Abfrageverarbeitung
- Abfrageoptimierung
- Mehr-Tabellen-Abfragen
- Gruppierung, Pivotierung und Fensterung
- TOP, OFFSET-FETCH und APPLY

Sie haben Fragen? [☎ +43 1 533 1777-0](tel:+43153317770) [✉ info@etc.at](mailto:info@etc.at) [📍 Modecenterstraße 22, 1030 Wien](https://www.etc.at)

- Modifizierung von Daten
- Arbeiten mit Datum und Uhrzeit
- Programmierbare Objekte
- In-Memory OLTP
- Graphen und rekursive Abfragen

## Zielgruppen

- T-SQL Programmierer\*innen
- SQL Administratoren\*innen

## Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
16.09.2024-19.09.2024	4 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 2.850,-
16.09.2024-19.09.2024	4 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 2.850,-
04.11.2024-07.11.2024	4 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 2.850,-
04.11.2024-07.11.2024	4 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 2.850,-
20.01.2025-23.01.2025	4 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 2.850,-
20.01.2025-23.01.2025	4 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 2.850,-
03.04.2025-06.04.2025	4 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 2.850,-
03.04.2025-06.04.2025	4 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 2.850,-
22.04.2025-25.04.2025	4 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 2.850,-
22.04.2025-25.04.2025	4 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 2.850,-
02.06.2025-05.06.2025	4 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 2.850,-
02.06.2025-05.06.2025	4 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 2.850,-
15.09.2025-18.09.2025	4 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 2.850,-
15.09.2025-18.09.2025	4 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 2.850,-
03.11.2025-06.11.2025	4 Tage	Wien	Preis (Präsenz)	€ 2.850,-
03.11.2025-06.11.2025	4 Tage	Wien	Preis (Online)	€ 2.850,-

Sie haben Fragen?  +43 1 533 1777-0  [info@etc.at](mailto:info@etc.at)  Modecenterstraße 22, 1030 Wien