

# Master Class: Transact SQL – SQL Extensions for SQL Server and Azure SQL (TSQL)

ID TSQL Preis CHF 1'940.– (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

## Voraussetzungen

Gute Kenntnisse in Standard SQL (wie [SQL Standard Intensivtraining \(SQL02\)](#))

## Kursziele

Sie können die sehr produktiven T-SQL Erweiterungen anwenden. Stored Procedures und Functions entwickeln und diese lokal und/oder in der Cloud erfolgreich einsetzen.

## Kursinhalt

- Vorstellung der wichtigsten Funktionen und Komponenten von SQL Server und Azure SQL.
- Repetition Select
- SQL Server Datentypen
- Komplexere DML-Anweisungen
- Abfragen schreiben, die eingebaute Funktionen verwenden.
- Daten aggregieren.
- Unterabfragen schreiben.
- Erstellen und Implementieren von Views und Table Valued Function.
- Set-Operatoren verwenden, um Abfrageergebnisse zu kombinieren.
- Schreiben von Abfragen, die ein Windowing der Daten ermöglichen.
- Daten durch Anwendung von Pivot, Unpivot, Rollup und Cube transformieren.
- Programmierkonstrukten wie Variablen, Bedingungen und Schleifen zu T-SQL-Code.
- Stored Procedures entwickeln
- Python Code integrieren

# Master Class: Transact SQL – SQL Extensions for SQL Server and Azure SQL (TSQL)

---

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>