



## Transact SQL Einführung - MS SQL Server Programmierung

Irgendwann reichen die Möglichkeiten von SQL nicht aus. Dann ist Transact SQL gefragt. Diese Erweiterung des Standards von SQL, durch Microsoft, ermöglicht das Schreiben von Prozeduren, Triggern und anderen Automatismen. In diesem Seminar lernen Sie die Grundlagen von Transact SQL (TSQL) kennen, verstehen und einzusetzen.

### Grundlagen

- Lernen Sie die Microsoft Werkzeuge zum SQL Server kennen
- Vermittlung des Syntax von Transact SQL
- Wozu kann TSQL eingesetzt werden?

### Sprachelemente

- Erstellen von Variablen
- Verwendung von Verzweigungen
- Schleifen einsetzen und verstehen
- Verwendung von Standard Funktionen des Servers
- Verwendung von Standard SQL innerhalb des eigenen Codes
- Sichten erstellen und verwalten
- Eigene Funktionen schreiben und benutzen
- Ereignisorientierte Funktionen erstellen (Triggern)
- Cursor-Programmierung

### SQL Server Automation

- Skriptgesteuertes Backup
- Wiederherstellen einer Datenbank in einem Batch
- Automation von administrativen Funktionen durch Transact SQL

 [Artikel als PDF herunterladen](#)