



Enterprise Computing Solutions - Education Services

## TRAINING OFFERING

---

**Sie erreichen uns hier**

Freistädterstraße 236, A-4040 Linz

Email: [education.ecs.at@arrow.com](mailto:education.ecs.at@arrow.com)

Phone: +43 1 370 94 40 - 34



# Querying Data with Microsoft Transact-SQL

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
MCS_DP-080T00	16 Hours (2 Tage)	€1,290.00

## Description

In diesem Seminar werden die Grundlagen des „Microsoft-Dialekts“ der Standardsprache SQL vermittelt: Transact SQL. Die Themen umfassen sowohl die Abfragen als auch die Änderungen von Dateien in relationalen Datenbanken, die in Microsoft SQL Server-basierten Datenbanksystemen gehostet werden, einschließlich Microsoft SQL Server, Azure SQL Datenbank und Azure Synapse Analytics.

## Lernziel

Nach Abschluss dieses Seminars haben die Teilnehmer Wissen zu folgenden Themen:

- Verwendung von SQL Server Query tools
- Write SELECT statements to retrieve columns from one or more tables
- Sort and filter selected data
- Verwendung von den integrierten Funktionen, um Datenwerte zurückzugeben
- Erstellung von den Datengruppen und aggregate von den Ergebnissen
- Änderung von den Daten mit dem Transact-SQL mit Transact-SQL mit INSERT, UPDATE, DELETE und MERGE

## Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an:

Personen die einfache SQL oder Transact-SQL Abfragen schreiben und auch an alle, die als Datenanalyst, Data Engineer, Data Scientist, Datenbankadministrator oder Datenbankentwickler mit Daten arbeiten.

## Inhalt

### Getting Started with Transact-SQL

- Introduction to Transact-SQL
- Using the SELECT statement

### Sorting and Filtering Query Results

- Sorting query results
- Filtering the data

### Using Joins and Subqueries

- Using JOIN operations
- Using subqueries

### Using Built-in Functions

- Getting started with scalar functions
- Grouping aggregated results

### Modifying Data

- Inserting data into tables
- Modifying and deleting data

## Kurstermine

Auf Anfrage. Bitte [kontaktieren Sie uns](#)

## Zusätzliche Information

Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.