

## SQL Server

Queries: Abfragesprache und Datenbankdesign mit SQL Server

### Dauer

3 Tage

### Preis

EUR 1450.00,-- exkl. Ust.

### Termine (Österreich)

SQL Server Queries - Abfragen mit Transact-SQL Seminar und Training in Tirol/Innsbruck und Salzburg:  
auf Anfrage als Inhouse Workshop oder Coaching und Consulting buchbar.

### Termine (Deutschland)

auf Anfrage

### Ihr Nutzen

Sie lernen in diesem SQL Server Training und Seminar mit Transact-SQL-Anweisungen SQL Server Datenbanken abzufragen und Modifikationen an den Daten durchzuführen. Von Consultants aus der Praxis, die sich auf den SQL Server spezialisiert haben.

### Voraussetzungen

Wissen über das relationelle Datenbankmodell

### Inhalte

Inhalt des SQL Server Query - Abfragen mit Transact-SQL Seminar und Training:

Erste Schritte mit Datenbanken und Transact-SQL in SQL Server

- ? Übersicht über SQL Server
- ? Übersicht über SQL Server-Datenbanken
- ? Übersicht über T-SQL und Syntaxelemente von T-SQL
- ? Arbeiten mit T-SQL-Skripts
- ? Verwenden von T-SQL-Abfragetools
- Abfragen und Filtern von Daten
- ? Verwenden der SELECT-Anweisung
- ? Filtern von Daten
- ? Arbeiten mit NULL-Werten
- ? Formatieren von Resultsets
- ? Leistungsaspekte beim Schreiben von Abfragen
- Gruppieren und Zusammenfassen von Daten

- ? Zusammenfassen von Daten mit Aggregatfunktionen
- ? Zusammenfassen von gruppierten Daten
- ? Zuweisen von Rangfolgen für gruppierte Daten
- ? Erstellen von Kreuztabellenabfragen
- Verknüpfen von Daten aus mehreren Tabellen
- ? Abfragen von mehreren Tabellen über Verknüpfungen
- ? Verknüpfungen für typische Berichtsanforderungen
- ? Kombinieren und Einschränken von Resultsets
- Arbeiten mit Unterabfragen
- ? Schreiben von Standard-Unterabfragen
- ? Schreiben von korrelierten Unterabfragen
- ? Vergleichen von Unterabfragen
- ? Verknüpfungen und temporären Tabellen
- ? Verwenden allgemeiner Tabellenausdrücke
- Ändern von Daten in Tabellen
- ? Einfügen von Daten in Tabellen
- ? Löschen von Daten aus Tabellen
- ? Aktualisieren von Daten in Tabellen
- ? Übersicht über Transaktionen
- Abfragen von Metadaten, XML und Volltextindizes
- ? Abfragen von Metadaten
- ? Übersicht über XML
- ? Abfragen von XML-Daten
- ? Übersicht über Volltextindizes
- ? Abfragen von Volltextindizes
- Verwenden von Programmierobjekten für den Abruf von Daten
- ? Übersicht über Sichten
- ? Übersicht über benutzerdefinierte Funktionen
- ? Übersicht über gespeicherte Prozeduren
- ? Übersicht über Trigger
- ? Schreiben verteilter Abfragen
- Verwenden erweiterter Abfragetechniken
- ? Überlegungen zum Abfragen von Daten
- ? Arbeiten mit Datentypen
- ? Cursor und satzbasierte Abfragen
- ? Dynamische SQL-Anweisungen
- ? Beibehalten von Abfragedateien

## Kontakt

abadir IT training & consulting GmbH, Grabenweg 68, 6020 Innsbruck, Österreich  
T (+43 512) 27 92 69-0, F (+43 512) 27 92 69-10, E office@abadir.at