

MOC 20461

Querying Microsoft SQL Server 2014

Seminardauer 5 Tage, jeweils von 9:00 - 16:00 Uhr

Seminarziele:

In diesem Seminar lernen die Teilnehmer die technischen Fertigkeiten, die für das Schreiben von Transact-SQL Abfragen für Microsoft SQL Server 2014 benötigt werden. Diese Schulung ist die Grundlage für alle SQL Server bezogenen Themen. Der Kurs dient als Vorbereitung auf das Examen 70-461.

Zielgruppe:

Datenbank Administratoren, Datenbank Entwickler und Business Intelligence Profis. Alle Personen die SQL Abfragen schreiben müssen oder SQL lernen wollen.

Voraussetzungen:

Erste Erfahrungen mit Datenbanken und Grundkenntnisse von Microsoft Betriebssystemen

Seminarinhalte:

- Einführung in Microsoft SQL Server 2014
- Einführung in Transact-SQL-Abfragen
- Schreiben von SELECT-Abfragen
- Abfragen mehrerer Tabellen
- Sortieren und Filtern von Daten
- Arbeiten mit Datentypen
- Verwendung von Data Manipulation Language (DML), um Daten zu verändern
- Verwendung eingebauter Funktionen
- Gruppieren und Aggregieren von Daten
- Verwenden von Unterabfragen
- Verwendung von Tabellenausdrücken
- Verwendung von Set-Operatoren
- Verwendung von Fensterrang-, Offset- und Aggregationsfunktionen
- Pivotisierung und Gruppieren von Sets
- Ausführen gespeicherter Prozeduren
- Programmieren mit T-SQL
- Implementierung der Fehlerbehandlung

- Implementierung von Transaktionen

Prüfung:

Exam 70-461: Querying Microsoft SQL Server

Nettopreis: 2350.00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

Bruttopreis: 2796.50 € inkl. MwSt. pro Teilnehmer