

Querying Microsoft SQL Server 2012/2014 (MOC 21461 dt., MOC 20461 engl.)

Überblick

In Diesem 5 tägigen Kurs erhalten die Kursteilnehmer die technischen Fähigkeiten, um die grundlegenden Transact-SQL-Abfragen für Microsoft SQL Server zu schreiben. Dieser Kurs ist die Grundlage für alle SQL Server-bezogenen Disziplinen. Datenbankadministration, Datenbankentwicklung und Business Intelligence.



Dauer:
5 Tage



Preis:
2.350,00 € (2.796,50 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Einführung in Microsoft SQL Server

Erste Schritte mit SQL Azure

Einführung in T-SQL Abfragen

Schreiben-SELECT-Abfragen

Abfragen über mehrere Tabellen

Sortieren und Filtern von Daten

Arbeiten mit SQL Server Datentypen

Verwenden von integrierten Funktionen

Gruppieren und Aggregieren von Daten

Verwendung von Unterabfragen

Verwenden von Tabelle-Ausdrücken

Mit Mengenoperatoren

Mit Fenster, Ranking, Offset und Aggregatfunktionen

Schwenkbare und Gruppierungskombinationen

Abfragen von SQL Server-Metadaten

Ausführen von gespeicherten Prozeduren

Programmierung mit T-SQL

Implementierung Fehlerbehandlung

Implementieren von Transaktionen

Optimieren der Abfrageleistung

Voraussetzungen

Teilnehmer sollten praktische Kenntnisse von relationalen Datenbanken und grundkenntnise in Microsoft Windows-Betriebssystemen haben. Desweiteren ist ein grundlegendes Verständnis von Virtualisierungstechnologie (Klassenzimmer Labors nutzen virtuelle Maschinen) von Vorteil.

Com training and services in Mainz / Wiesbaden AWMa GmbH & Co KG

Binger Straße 14 - 16

55122 Mainz

Phone: +49 6131 90705-0

Email: com@awma.de

