

Developing Microsoft SQL Server 2012/2014 Databases (MOC 20464 engl.)

Überblick

Dieser Kurs vermittelt Ihnen das nötige Wissen über logisches Tabellendesign, Indizierung und Abfragepläne. Weitere Themen sind das Erstellen von Datenbankobjekten einschließlich Ansichten, gespeicherter Prozeduren, Parametern und Funktionen. Andere gängige Aspekte der Programmierung wie Transaktionen, gleichzeitige Zugriffe, Fehlerbehandlung, Trigger und SQL-CLR werden ebenfalls abgedeckt.



Dauer:
5 Tage



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

Kursinhalt

- Einführung in SQL Server und das Toolset
- Arbeiten mit Datentypen
- Entwerfen und Implementieren von Tabellen
- Sicherstellen der Datenintegrität durch Einschränkungen
- Planung für SQL Server Indizierung
- Umsetzung der Tabellenstrukturen in SQLServer
- Lesen die Ausführung von SQL Server plant
- Verbesserung der Performance durch nicht gruppierte Indizes
- Entwerfen und Implementieren von Sichten
- Entwerfen und implementieren gespeicherter Prozeduren
- Zusammenführen von Daten und Tabellen übergeben
- Entwerfen und Implementieren von benutzerdefinierten Funktionen
- Hoch gleichzeitige SQL Server Anwendungen erstellen
- Behandeln von Fehlern in T-SQL-Code
- Reaktion auf Datenmanipulation über Trigger
- Implementieren von verwaltetem Code in SQLServer
- Speichern von XML-Daten in SQLServer
- Abfragen von XML-Daten in SQLServer
- Arbeiten mit SQL Server Geodaten
- Arbeit mit Volltext-Indizes und Abfragen

Voraussetzungen

Erfolgreiche Absolvierung der Prüfung 70-461: ?Querying Microsoft SQL Server?(MOC 20461) oder oder vergleichbare Kenntnisse über das Schreiben von T-SQL-Abfragen sowie die Konzepte relationaler Datenbanken.

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

