

MOC 20464

Developing Microsoft SQL Server 2014 Databases

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

Seminarziele:

In diesem Seminar erhalten die Teilnehmer eine Einführung in den SQL Server 2014 und lernen den Tabellenentwurf, Indizierung und Abfrage-Pläne. Weitere Themen sind die Erstellung von Datenbank-Objekten inkl. Views, Stored Procedures, Parameter und Funktionen. Weitere Themen sind Indizes, Parallelität, Fehlerbehandlung und XML.

Zielgruppe:

Datenbankentwickler

Voraussetzungen:

Grundkenntnisse zu relationalen Datenbanken und Kenntnisse in T-SQL Abfragen.

Seminarinhalte:

- Einführung in die Datenbankentwicklung
- Entwurf und Implementierung von Tabellen
- Gewährleistung der Datenintegrität durch Einschränkungen
- Einführung in die Indizierung
- Erweiterte Indizierung
- Columnstore Indizes
- Entwurf und Implementierung von Views
- Entwurf und Implementierung von Stored-Procedures
- Entwurf und Implementierung benutzerdefinierter Funktionen
- Reaktion auf Datenmanipulation über Trigger
- Einsatz von In-Memory Tabellen
- Implementierung von Managed Code in SQL Server
- Speicherung und Abfrage von XML-Daten im SQL Server
- Arbeiten mit Geodaten im SQL Server

Prüfung:

Exam 70-464: Developing Microsoft SQL Server Databases

Nettopreis: 2350.00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

Bruttopreis: 2796.50 € inkl. MwSt. pro Teilnehmer