

3820 Querying MS-SQL Server 2012

Microsoft Official Curriculum (MOC 10774)

Warum Sie diesen Kurs besuchen sollen:

- Sie lernen SELECT Abfragen zur Datenbankabfrage schreiben.
- Sie lernen die Daten zu modifizieren, zu löschen, zu filtern, zu formatieren und zusammenzuführen mit Hilfe von Transact-SQL.
- Sie erhalten einen Überblick über die Architektur von SQL Server.
- Sie machen sich mit Transact SQL vertraut.

Die Inhalte:

- Einführung in MS SQL Server 2016
- Architektur von SQL Server
- Editionen und Versionen
- SQL Server Management Studio
- Einführung in Transact SQL-Abfragen:
- Sets, Prädikatenlogik
- Logische Abfolge von Anweisungen in SQL-Statements
- Einfache SELECT-Statements
- Entfernen von Duplikaten mit DISTINCT
- Verwendung von Spalten- und Tabellen-Aliases
- Einfache CASE-Ausdrücke
- Abfragen über mehrere Tabellen (Verwendung von JOINS)
- Sortieren und Filtern von Daten
- Verwendung von SQL Server 2016 – Datentypen (Charakterdaten, Datums- und Zeitdaten)
- Verwendung der Data Manipulation Language DML (Daten einfügen, modifizieren und löschen)
- Arbeiten mit eingebauten Funktionen
- Datentypkonvertierung
- Logische Funktionen
- Verwenden von Aggregatfunktionen
- Arbeiten mit Unterabfragen
- Verwendung von Set-Operatoren

Voraussetzung:

- Grundlegende Erfahrung mit relationalen Datenbanken wie nach Kurs 3473 Access Grundlagen sind erforderlich.

Hinweis:

Dieser Kurs wird von einem zertifizierten Microsoft Trainer aus der Praxis abgehalten. WIFI Trainer werden einer strengen Auswahl unterzogen und absolvieren regelmäßig Train the Trainer Seminare.



Kursbuchung und weitere Details unter **3820** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe

3820 Querying MS-SQL Server 2012

Microsoft Official Curriculum (MOC 10774)

Durch langfristige Zusammenarbeit mit unseren Trainern ist es uns möglich qualitativ hochwertige Kurse und Seminare durchzuführen.



Kursbuchung und weitere Details unter **3820** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe