

DP-080: Querying Data with Microsoft Transact-SQL



Individuelle Starttermine



Wertschätzender Austausch



Erfahrene Coaches

Dauer

2 Tage in Vollzeit

Kursinhalt

In diesem Kurs werden folgende Themenmodule behandelt:

- > Modul 1: Erste Schritte mit Transact-SQL
- > Modul 2: Sortieren und Filtern von Abfrageergebnissen
- > Modul 3: Verwendung von Joins und Subqueries
- > Modul 4: Verwendung von eingebauten Funktionen
- > Modul 5: Änderung von Daten

Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten bereits über die folgenden Fähigkeiten verfügen:

Die Teilnehmer sollten erste Erfahrungen im Umgang mit Microsoft SQL Server basierten Datenbanksystemen mitbringen.

Teilnehmer, die sich gelegentlich mit Daten beschäftigen oder einfach mehr über die Arbeit mit Daten erfahren wollen,

bringen ebenfalls gute Voraussetzungen für diesen Kurs mit.

Lernziel

Mit diesem Kurs erreichen Sie folgende Ziele:

In diesem Kurs werden die Grundlagen von Microsofts Dialekt der Standard-SQL-Sprache vermittelt: Transact-SQL.

Die Themen umfassen sowohl die Abfrage als auch die Änderung von Daten in relationalen Datenbanken, die in

Microsoft SQL Server basierten Datenbanksystemen gehostet werden, einschließlich Microsoft SQL Server,

Azure SQL Database und Azure Synapse Analytics.



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



Nach Abschluss dieses Kurses werden die Teilnehmer in der Lage sein:

- › SQL Server-Abfragetools zu verwenden
- › SELECT-Anweisungen zu schreiben, um Spalten aus einer oder mehreren Tabellen abzurufen
- › Ausgewählte Daten zu sortieren und zu filtern
- › Integrierte Funktionen zu verwenden, um Datenwerte zurückzugeben
- › Datengruppen zu erstellen und die Ergebnisse zu aggregieren
- › Daten mit Transact-SQL unter Verwendung von INSERT, UPDATE, DELETE und MERGE zu ändern

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an:

Dieser Kurs ist für alle IT-Fachleute, die grundlegende SQL- oder Transact-SQL-Abfragen schreiben müssen, hilfreich.

Dazu gehören alle, die als Datenanalyst, Dateningenieur, Datenwissenschaftler, Datenbankadministrator oder Datenbankentwickler mit Daten arbeiten.

Dieser Kurs ist auch für diejenigen nützlich, die nur am Rande mit Daten zu tun haben oder sich mehr über die Arbeit mit Daten aneignen wollen,

wie z. B. Lösungsarchitekten, Studenten und Technologiemanager.

Hinweis

Sonstige Hinweise:

Wir bieten Ihnen die folgenden Leistungen:

- › Interaktiven Präsenzunterricht und virtuelle Trainings mit praxiserfahrenen und zertifizierten Trainern
- › Lernen an Einzelarbeitsplätzen in modernen Schulungsräumen mit hohem Technikstandard
- › Original-Microsoft-Training mit Original-Microsoft-Schulungsunterlagen in digitaler Form garantiert höchsten Standard
- › Kurssprache ist Deutsch, wir schulen aktuell, mit englischsprachigen Kursunterlagen und englischsprachiger Softwareumgebung
- › Seminar in englischer Kurssprache auf Anfrage
- › Umfangreiche Vollverpflegung mit Frühstück, warmem Mittagessen, Kaltgetränken, Tees- und Kaffee, Obst sowie kleinen Snacks für die Pausen
- › Theoretische und praktische Module

Derzeit sind mehrere Kurstermine in Vorbereitung. Wir realisieren gerne Ihren Wunschtermin.



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte

