



Ziele

Nach dem Training sind Sie in der Lage ein logisches und phasisches Design für ein Data-Warehouse zu implementieren. Sie lernen auch das Erstellen einer multidimensionale Datenbank mit Analyse-Services und das Implementieren von Dimensionen in einem Cube.

In diesem Training lernen Sie alles, was Sie für eine erfolgreiche Zertifizierung zum Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA): SQL Server 2016 Business Intelligence Development brauchen und erlangen

Inhalt

Modul 1:

- Einführung in Data Warehousing
- Planung der Data Warehouse-Infrastruktur
- Entwerfen und Implementieren eines Data Warehouses
- Spalten-Index-Indizes
- Implementieren eines Azure SQL Data Warehouses
- Erstellen einer ETL-Lösung
- Implementieren des Kontrollflusses in einem SSIS-Paket
- Debugging und Fehlerbehebung bei SSIS-Paketen
- Implementieren eines inkrementellen ETL-Prozesses
- Datenqualität erzwingen
- Verwenden von Master Data Services
- Erweitern von SQL Server Integration Services (SSIS)
- Bereitstellen und Konfigurieren von SSIS-Paketen
- Daten in einem Data Warehouse konsumieren

Sie haben im Anschluss die Möglichkeit, das Microsoft Examen 070-767 bei uns zu absolvieren.

Modul 2:

- Einführung in die Business Intelligence und Datenmodellierung
- Erstellen mehrdimensionaler Datenbanken
- Arbeiten mit Cubes und Dimensions
- Arbeiten mit Maßnahmen und Measure Groups
- Einführung in MDX
- Anpassen der Cube-Funktionalität
- Implementieren eines tabellarischen Datenmodells mithilfe von Analysis Services
- Einführung in den Datenanalyseausdruck (DAX)



- Durchführung von Predictive Analysis mit Data Mining

Sie haben im Anschluss die Möglichkeit, das Microsoft Examen 070-768 bei uns zu absolvieren

Zielgruppe

Administratoren von SQL-Server Datenbanken Datenbankadministratoren Datenbankentwickler

Voraussetzungen

Praktische Erfahrung mit relationalen Datenbanken Grundkenntnisse des Microsoft Windows-Betriebssystems und seiner Funktionalität Grundlegende Kenntnisse des Microsoft Windows Operating Systems und seiner Kernfunktionen praktische Erfahrung mit Transact-SQL praktische Erfahrungen mit relationalen Datenbanken Grundkenntnisse im Designen von Datenbanken Kenntnisse über das Schreiben von T-SQL-Abfragen Kenntnisse über die Konzepte relationaler Datenbanken Voraussetzung zum Erlangen des MCSA ist der MTA

Ihr Ansprechpartner



Dagmar Kedwesch

Manager Customer Relation | Köln

Fon: 0221 | 29 21 16 - 11
Mobil: 0178 | 72 13 76 5

E-Mail: vertrieb@ce.de

Ihr Ansprechpartner



Hartmut Nithack

Manager Customer Relation | Essen

Fon: 0201 | 89 06 00 - 30
Mobil: 0178 | 33 66 17 3

E-Mail: vertrieb@ce.de