



Ziele

Nach dem Training sind Sie in der Lage ein logisches und physisches Design für ein Data-Warehouse zu implementieren. Sie lernen auch das Erstellen einer multidimensionalen 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

Informationen

Die Prüfungen befinden sich zur Zeit noch in der Beta-Phase, aber werden voraussichtlich noch im 4. Quartal erscheinen. Die Zertifizierung als Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA): SQL Server 2016 Business Intelligence Development ist Voraussetzung für die Zertifizierung als Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE): MCSE: Data Management and Analytics.

Ihr Ansprechpartner



Andrea Nordhoff

Consultant Training & Development

Fon: 0221 | 29 21 16 - 13

E-Mail: training@ce.de