

# MCSA SQL 2016 Database Administration

Kursnummer: 206



## Ziele

Nach dem Training sind Sie in der Lage SQL Server Datenbanken zu verwalten. Ebenfalls erlangen Sie Kenntnisse und Fähigkeiten, um eine SQL Server Datenbank Infrastruktur zu verwalten. In diesem Training lernen Sie alles, was Sie für eine erfolgreiche Zertifizierung zum Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA): SQL Server 2016 Database Administration brauchen.

## Inhalt

Modul 1: Benutzer authentifizieren und autorisieren Server- und Datenbankrollen zuweisen Berechtigung für Benutzer, auf Ressourcen zuzugreifen Schutz von Daten mit Verschlüsselung und Auditing SQL Server-Wiederherstellungsmodellen Sicherung von SQL Server-Datenbanken Wiederherstellen von SQL Server-Datenbanken Automatisieren der SQL Server-Verwaltung Konfigurieren von Sicherheit für SQL Server-Agent Überwachen von SQL Server mit Alerts und Benachrichtigungen Einführung in das Verwalten von SQL Server mithilfe von PowerShell Zugriff auf SQL Server Überwachen von SQL Server Fehlerbehebung bei SQL Server Importieren und Exportieren von Daten Sie haben im Anschluss die Möglichkeit, das Microsoft Examen 070-764 bei uns zu absolvieren. Modul 2: SQL Server 2016-Komponenten Installieren von SQL Server 2016 Aktualisieren von SQL Server auf SQL Server 2016 Bereitstellen von SQL Server auf Microsoft Azure Arbeiten mit Datenbanken Datenbankspeicheroptionen Durchführen der Datenbankpflege Sie haben im Anschluss die Möglichkeit, das Microsoft Examen 070-765 bei uns zu absolvieren

## Zielgruppe

Administratoren von SQL-Server Datenbanken Datenbankadministratoren Datenbankentwickler

## Voraussetzungen

Grundkenntnisse des Microsoft Windows-Betriebssystems und seiner Kernfunktionalität Arbeitskenntnisse von Transact-SQL Kenntnisse der relationalen Datenbanken Einige Erfahrung mit Datenbank-Design

## Informationen

Die 070-764 Prüfung 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 Database Administration 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

# MCSA SQL 2016 Database Administration

## Kursnummer: 206



E-Mail: [training@ce.de](mailto:training@ce.de)