

In diesem Seminar lernt der Teilnehmer einen MS SQL Server 2008 zu installieren und zu integrieren, Benutzer und Gruppen optimal einzurichten und zu verwalten, sowie Daten zu verteilen und zu replizieren.

Außerdem lernt der Teilnehmer, wie er erforderliche Sicherheitsmaßnahmen treffen und Datenverlusten bei Systemausfällen vorbeugen kann.

Zielgruppe

Diese SQL Server-Schulung richtet sich an Projektleiter, Programmierer, Mitarbeiter der Fachabteilungen und Datenbankadministratoren.

Die Architektur des MS SQL Server 2008

- Übersicht über MS SQL Server 2008
- Systemerweiterungen für Administratoren

Installation des MS SQL Server 2008

- Installation des MS SQL Server 2008
- Überwachung einer MS SQL Server 2008 Installation

MS SQL Server 2008 Tools und Utilities

- das Management Studio
- der Konfigurations Manager
- das sqlcmd Utility
- das bcp Utility

Verwaltung von MS SQL Server 2008

- Verwendung des SQL Profiles mit MS SQL Server 2008
- Verwendung von DDL Triggern
- Verwendung von Event Notifications bei MS SQL Server 2008
- Einrichten von Ressourcenpools
- Konfiguration und Verwendung von Richtlinien, Bedingungen und Facets

Absichern eines MS SQL Server 2008

- Verwendung von Indizes beim MS SQL Server 2008
- Verwendung von Database Tuning Advisor

Überwachen

- MS SQL Server 2008 Sicherheit
- Managing Rechte
- Managing Zertifikate
- Serverüberwachung

Backup und Restore des MS SQL Server 2008

- Disaster Recovery in MS SQL Server 2008
- Verwendung von Datenbank Snapshots
- Sichern und Wiederherstellen von Datenbanken

Mirroring

- Einführung in Database Mirroring
- Konfiguration von Database Mirroring

Die neuen Replikationsfunktionen

- Einführung in die Replikation
- Konfiguration der Replikation

Kurs-ID: SQLS08A

Dauer

3 Tage /
i.d.R.: 8:00 - 15:30 Uhr

Offener Kurs

Der Seminarpreis einschließlich Seminarunterlagen beträgt pro Teilnehmer 885,00 € zzgl. MwSt. (≙ 1.053,15 € inkl. MwSt.)

Termin laut **Terminplan** oder auf Anfrage

zur **Anmeldung**

Durchführung: ab 3 Pers.

Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.

Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

Vorkenntnisse

Fundierte Kenntnisse im Umgang mit relationalen DBMS entsprechend unseres Kurses **SQL und relationale DBMS** werden vorausgesetzt.

Weiterführende Kurse

- **MS SQL Server 2008 Programmierung / MS SQL Server 2008 R2 Programmierung**
- **MS SQL Server 2008 Reporting / MS SQL Server 2008 R2 Reporting**

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

