

# MS SQL SERVER 2008 ADMINISTRATION INSTALLATION, VERWALTUNG

*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 / 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

