

## MS SQL SERVER 2008 R2 ADMINISTRATION

VERWALTUNG

*In diesem Seminar lernt der Teilnehmer einen MS SQL Server 2008 R2 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.*

*Dieses Seminar ersetzt unser bisheriges Seminar SQL Server 2008 Administration. Im Rahmen des Kurses werden die Neuerungen der Version R2 behandelt ohne wesentlicher Schwerpunkt zu werden.*

### Zielgruppe

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

### Hinweis

Wenn Sie als erfahrener Administrator speziell an den Neuerungen von R2 interessiert sind, können wir Ihnen auf Anfrage einen maßgeschneiderten Kurs mit ihren spezifischen Problemstellungen anbieten.

Einen offenen Kurs zum Thema SQL Server 2008R2-Die Neuerungen gegenüber SQL Server 2008 wird demnächst veröffentlicht.

### Die Architektur des MS SQL Server 2008 R2

- Übersicht über MS SQL Server 2008 R2
- Systemerweiterungen für Administratoren
- Unterschiede MSSQL 2005, 2008 und 2008 R2

### Installation des MS SQL Server 2008 R2

- Installation des MS SQL Server 2008 R2
- Überwachung einer MS SQL Server 2008 R2 Installation

### Masterdatendienste konfigurieren und verwenden

- Masterdatendienste-Konfigurations-Manager
- Masterdaten-Manager
- Masterdatendienste Webservice

### MS SQL Server 2008 R2 Tools und Utilities

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

### Verwaltung von MS SQL Server 2008 R2

- Verwendung des SQL Profiles mit MS SQL Server 2008 R2
- Verwendung von DDL Triggern
- Verwendung von Event Notifications bei MS SQL Server 2008 R2
- Einrichten von Ressourcenpools
- Konfiguration und Verwendung von Richtlinien, Bedingungen und Facets
- Konnektivität zu SQL Azure
- SQL Server PowerShell-Anbieter und Cmdlets

### Tunen eines MS SQL Server 2008 R2

- Verwendung von Indizes beim MS SQL Server 2008 R2
- Verwendung von Database Tuning Advisor
- Gefilterte Indizes und Statistiken

### Überwachen

- MS SQL Server 2008 R2 Sicherheit
- Managing Rechte
- Managing Zertifikate
- Serverüberwachung

### Backup und Restore des MS SQL Server 2008 R2

- Disaster Recovery in MS SQL Server 2008 R2
- 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

### Erweiterung des SharePoint mit MS SQL Server PowerPivot

Kurs-ID: SQLS08RA

### 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

Für diese MSSQL-Schulung benötigen Sie Kenntnisse im sicheren Umgang mit dem Betriebssystem und Verständnis für relationale Datenbanksysteme.

### Weiterführende Kurse

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

