

# MS SQL SERVER 2005 ADMINISTRATION INSTALLATION, VERWALTUNG

*In diesem Seminar lernt der Teilnehmer einen MS SQL Server 2005 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 SQL Server 2005

- Übersicht über SQL Server 2005
- Systemerweiterungen für Administratoren

## Installation des SQL Server 2005

- Installation des SQL Server 2005
- Überwachung einer SQL Server 2005 Installation

## SQL Server 2005 Tools und Utilities

- Verwendung des SQL Server 2005 Management Studios
- Verwendung des SQL Server Computer Managers
- Verwendung des sqlcmd Utilitys
- Verwendung der SQL Management Objects

## Verwaltung von SQL Server 2005

- Verwendung des SQL Profiles mit SQL Server 2005
- Verwendung von DDL Triggern

## Verwendung von Event Notifications bei SQL Server 2005

- Verwendung von Metadata Views

## Absichern eines SQL Server 2005

- Verwendung von Indizes bei SQL Server 2005
- Verwendung von Database Tuning Advisor

## Überwachen

- SQL Server 2005 Sicherheit
- Managing Rechte
- Managing Zertifikate

## Backup und Restore des SQL Server 2005

- Disaster Recovery in SQL Server 2005
- Verwendung von Datenbank Snapshots
- Sichern und Wiederherstellen von Datenbanken

## Mirroring und Clustering

- Einführung in Data Availability
- Einführung in Database Mirroring
- Konfiguration von Database Mirroring

## Die neuen Replikationsfunktionen

- die Erweiterungen der Replikation
- Konfiguration der Replikation

**Kurs-ID: SQLS05A**

## 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 wie in unserem Kurs **SQL und relationale DBMS** werden vorausgesetzt.

## Weiterführende Kurse

- **MS SQL Server 2005 Programmierung**
- **MS SQL Server 2005 Reporting**

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

