

# MS SQL SERVER 2000 ADMINISTRATION INSTALLATION, VERWALTUNG

*In diesem Seminar lernt der Teilnehmer einen MS SQL Server 2000 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.

## Hinweis

Dieser SQL Server-Kurs kann als Firmenkurs auch in englischer Sprache durchgeführt werden.

## SQL Server

- Vergleich bestehender relationaler Datenbank-Management-Systeme (DBMS)
- Funktionalität des MS SQL Servers
- Unterschiede zwischen MS SQL Server 7 und MS SQL Server 2000

## Installation und Konfiguration

- Server-Installation und Konfiguration
- Client-Installation und Konfiguration

## Benutzer, Gruppen und Rechte

- Benutzer-Zugriff einrichten und Rechte vergeben
- NT-integrierte Sicherheit
- Serverrollen
- Datenbankrollen

## Datenbanken

- Systemdatenbanken
- Benutzerdatenbanken
- Erstellen und Verwalten von Datenbanken

## Import und Export von Daten

- Data Transformation Services (DTS)
- Massendatentransfer mit bcp

## Aufbau einer Verbindung zu MS Access

- ODBC-Verbindung zu MS Access 97/2000
- OLEDB-Verbindung zu MS Access 2000

## Datenbanksicherung

- Platten- und Tapesicherung
- Sicherungsstrategien
- Rücksicherung von Datenbank und Server

## SQL Server Agent

- Werkzeuge zur Automatisierung
- Auftragserstellung u. -verwaltung

## SQL Server-Überwachung

- Performance
- Server Aktivität

## SQL Server-Optimierung

- Hardware
- Verteilte (Multiserver) Datenbank-Management-Systeme

## Datenbanken verteilen (Replikation)

- Komponenten und Typen der Replikation
- Einrichten u. Durchführen einer Replikation

## Vorstellung weiterer Tools

- Englisch Query
- OLAP Services / Analysis Services
- XML Querys

**Kurs-ID: SQLS00A**

## Dauer

3 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

zum [Terminplan](#)

zur [Anmeldung](#)

## Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.

Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

## Vorkenntnisse

Kenntnisse entsprechend unserer Kurse [MS Access 2003 Grundlagen](#) werden empfohlen.

## Weiterführende Kurse

- [MS Access 2003 Vertiefung](#)
- [MS SQL Server 2000 Programmierung](#)

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

