

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

