

MS SQL SERVER 7.0 ADMINISTRATION

In diesem Seminar lernt der Teilnehmer einen MS SQL Server schnell zu installieren und zu integrieren, Benutzer und Gruppen optimal einzurichten und zu verwalten, Daten zu verteilen und zu replizieren.

Außerdem lernt der Teilnehmer, wie er erforderliche Sicherheitsmaßnahmen treffen und Datenverlusten bei Systemausfällen vorbeugen kann.

Zielgruppe

Dieses SQL Server-Seminar richtet sich an Projektleiter, Programmierer, Mitarbeiter der Fachabteilungen und Datenbankadministratoren.

SQL Server

- Überblick und Vergleich bestehender relationaler Datenbank-Management-Systeme (DBMS)
- Einsatzmöglichkeit und Funktionalität des MS SQL Servers

Installation und Konfiguration

- Server-Installation und Konfiguration
- Optionen der Konfiguration in Abhängigkeit zu der bestehenden Umgebung
- Client-Installation und Konfiguration
- Speicherverwaltung

Benutzer, Gruppen und Rechte:

- Benutzer-Zugriff einrichten und Rechte vergeben
- Verwalten der Benutzer-Accounts
- NT-integrierte Sicherheit
- Datenbankgruppen
- Rechte und Sicherheit

Datenbanken

- Systemdatenbanken
- Benutzerdatenbanken
- Administration der Datenbanken und Tabellen
- Datenimport und -export

Aufbau einer Verbindung zu MS Access

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

Datenbanksicherung

- Platten- und Tapesicherung
- Wann und warum ist ein Restore notwendig?
- Mirroring der Datenbank

SQL Server-Überwachung

- Performance
- Server Aktivität

SQL Server-Optimierung

- Hardware
- Belegen und Verwalten des Speichers
- SQL
- Verteilte (Multiserver) Datenbank-Management-Systeme

Vorstellung weiterer Tools

- Englisch Query
- OLAP Services

Kurs-ID: SQLS7A

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](#) sind zu empfehlen.

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

