

MS SQL SERVER 2000 PROGRAMMIERUNG TSQL

In diesem Seminar lernt der Teilnehmer die Elemente des SQL Servers 2000, das Design einer Enterprise Application und die Programmierung in Transact-SQL kennen.

Datenintegrität, Stored-Procedures, Trigger und Performance Optimierung werden praxisnah vermittelt.

Zielgruppe

Diese SQL Server-Schulung richtet sich an erfahrene MS Access Programmierer, die bestehende Datenbanken auf einen MS SQL Server migrieren wollen, sowie Datenbankprogrammierer.

Hinweis

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

SQL Server Überblick

- Integration, Databases, Security

Programmierung

- Transact-SQL Programmiersprache
- Transact-SQL Elemente
- SQL Server Programmierertools

Datenbankverwaltung

- Database, Tables, Types und Entries

Datenintegrität

- Definition und Typen von Constraints
- Implementierung
- Defaults und Rules

Indizes

- Architektur und Planung
- Wiederfinden von gespeicherten Daten
- Erstellung und Wartung von Indizes
- Statistiken
- Performanceüberlegungen (Index Tuning Tools)

Views und Queries

- Implementierung von Benutzerdefinierten Funktionen
- UDF Permissions
- Einsatz von Dynamic und Static Filters
- Query Performance
- Analyse von Queries mit Hilfe des Graphical SHOWPLAN

Stored Procedures

- Implementierung von Stored Procedures
- Erstellung und Ausführung von Stored Procedures
- Handling von Error Messages
- Performanceüberlegungen

Trigger

- Definition
- Implementierung von Trigger
- Zusammenspiel mit MS-Access 2000
- Praxisbeispiele

Multiple Server

- Distributed Queries
- Transactions
- Partitioned Views
- Management von Transactions und Locks

Kurs-ID: SQLS00P

Dauer

2 Tage /
i.d.R.: 8:00 - 15:30 Uhr

zum [Terminplan](#)
zur [Anmeldung](#)

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

- [XML Grundlagen](#)
- [MS SQL Server 2000 Administration](#)
- [VBA](#)
- [MS Visual Basic 6](#)

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

