



Von MS Access zum relationalen Datenbankmanagementsystem

Dieses Seminar zeigt am Beispiel des SQL-Servers von Microsoft die Anbindung einer ODBC-Datenbank an Access und den performanten Einsatz des Entwicklungstools. Dabei wird in erster Linie auf den optimierten Einsatz von SQL und VBA eingegangen, um Geschwindigkeitsprobleme zu minimieren.

Dieses Seminar richtet sich an Anwender, Entwickler und Projektleiter, die sich einen Überblick über die Funktionalität und Realisationsmöglichkeiten von MS Access (Frontend) und MS SQL Server 7.0 (Backend) verschaffen möchten.

Es werden gute Kenntnisse in MS ACCESS vorausgesetzt.

✓ **ODBC-Grundlagen**

- Allgemeines zu ODBC
- Benutzung des ODBC-Managers
- Erstellen einer Datenquelle
- Unterschiede der verschiedenen Datenquellenarten
- Einbinden einer Datenquelle in Access

✓ **DAO, RDO, ADO**

- Unterschiede der Datenbankobjekte
- Einsatz von ADO
- Unterschiede ADO/SQL

✓ **Grundlagen der Access-VBA-Programmierung**

- Einsatz eines Formulars
- Setzen von Eigenschaften
- Schreiben von Event-Funktionen

✓ **Optimierung der Leistung**

- Einsatz von SQL Optimieren
- Programmaufbau optimieren
- Berücksichtigung von Inkompatibilitäten
- Server- / Treiberoptimierung
- Konvertieren einer Datenbank
- Entwickeln unter Access / Ausführen auf Serverdatenbank ?!

✓ **SQL-Grundlagen**

- Auswahlabfragen
- Aktualisierungsabfragen
- SQL-Pass-Through
- Views
- Remote Procedure Calls

Kurs: 3 Tage / Teilnehmerzahl: maximal 8. Bitte erfragen Sie unsere aktuellen Preise unter 0221-33777870