

Datenbankentwicklung mit Access – SQL Server

Seit der Version 2000 und der direkten Serveranbindung via OLE DB überwindet Access seine Limitierung auf kleine Lösungen. Die mitgelieferte Datenbankengine MSDE ist 100 % codekompatibel zu SQL Server und bietet bei voller Funktionalität alle Vorteile einer Client-Server-Datenbank: Sicherheit auch bei großen Datenmengen.

Sie lernen:

- die Programmierung einer SQL Server-Datenbank / MSDE als Backend und MS Access (VBA) als Frontend
- Einsatzmöglichkeiten und Kennenlernen der Leistungsfähigkeit einer Client Server Anwendung im Vergleich zur Access Jet Engine
- Entwicklung von Unternehmensanwendungen

Inhalt:

Architektur von Datenbank Anwendungen

Access oder SQL Server als Relationales Datenbanksystem (RDBS)?
Access (VBA) oder Visual Basic als Oberflächenprogrammierung?
Client Server Lösungen mit Access und SQL Server

Übersicht über SQL Server

Enterprise Manager, Query Analyzer, SQL Skript Generierung, Tabellen-Design

SQL Programmierung

SQL Pass Through – Views, Inner Join / Outer Join, Funktionen, Datenmanipulation DML

Datentransport zwischen Access und SQL Server

Zugriff auf die Datenquellen über OLE DB, Upsizing Assistent
Access als Schnittstellen-Schaltzentrale über ODBC

Vergleich von .MDB und .ADP

Vergleich von MSDE und SQL Server

VBA-Programmierung der Oberfläche

Objektorientierte Programmierung, Zugriff auf Access mit DAO, Zugriff auf den SQL Server mit ADO, Die Objekte Database, Querydef und Recordset, SQL Statements variabel gestalten

Lösungen aus der Praxis - "Best Practices"

Voraussetzungen: sehr gute Access Kenntnisse

Preis: auf Anfrage

Dauer: 2 Tage

Termin: auf Anfrage

Das RW Konzept zielt auf den individuellen Lernerfolg eines jeden Teilnehmers ab. In einer Kleingruppe mit max. 6 Personen erarbeiten Sie sich an Hand von praxisnahen Übungsaufgaben den Stoff.

Noch Fragen? info@wahnsiedler.de

Ihr Partner für Schulung-Beratung-Programmierung!