



MS SQL für Administratoren

Grundlagenkurs. Sie erlangen Verständnis über die elementaren Regeln bei relationalen Datenbanken und lernen Basisbefehle von SQL sicher anzuwenden.

Dieses Seminar richtet sich an Anwender, die sich optimal mit Informationen aus Datenbanken versorgen möchten.

Es werden keine SQL Vorkenntnisse benötigt.

✓ **Relationales Datenbanksystem**

Normalisierung und Beziehung zwischen Tabellen
Primär- und Fremdschlüssel
Referenzielle Integrität

✓ **Datentypen**

Standarddatentypen
Benutzerdefinierte Datentypen

✓ **SQL Anweisungen zum Abrufen von Daten**

Bestandteile einer Select-Anweisung
Verwendung von Alias-Bezeichnern für Spalten und Tabellen
Syntaxregeln für Kriterien je nach Datentyp
Formulierung einfacher und komplexer Kriterien
Verwendung von Konvertierungs- und Datumsfunktion
Sortierung
Verknüpfung von Tabellen
Gruppierung von ausgewählten Daten
Bedingungen in gruppierten Abfragen (Where / Having)
Zwischen- und Endsummen in Abfragen (Compute / Compute by)

✓ **Unterabfragen mit diversen Operatoren**

Normale Vergleichsoperatoren
In, Exits

✓ **Untersuchen der Datenbank**

Inkonsistenzabfragen
Duplikatssuche

✓ **SQL-Anweisungen zum Modifizieren von Daten**

Daten Aktualisieren (Update)
Daten einfügen (Select Into, Insert Into)
Daten löschen
Konstanten und Berechnungen in Select-Anweisungen

Kurs: 2 Tage / Teilnehmerzahl: maximal 8. Bitte erfragen Sie unsere aktuellen Preise unter 0221-33777870

Bitte erfragen Sie auch unsere individuellen Preise für Workshops, Coaching und Projekte.