

Microsoft™

Access 2010

Aufbau Lernprogramm

bitmedia
member of bit group

Kursbeschreibung

Sie stoßen mit der Assistenten-basierten Erstellung Ihrer MS Access Datenbank an Grenzen? Dieses Lernprogramm bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Kenntnisse der verschiedenen Access-Objekte zu vertiefen. Dieses Lernprogramm behandelt erweiterte Möglichkeiten zur Dateneingabe in Tabellen, Beziehungen zwischen Tabellen, unterschiedlichste Typen von Auswahl- und Aktionsabfragen, den Einsatz von Steuerelementen in Formularen und erweiterte Funktionen beim Erstellen von Berichten.

Zielgruppe

Anwender, die mit den Grundlagen von MS Access vertraut sind und ihre Kenntnisse vertiefen wollen.

Lernzeit

ca. 13 Stunden (50 Lektionen)

Vorkenntnisse (empfohlen)

MS Access Grundlagen

Lerninhalte Access 2010 Aufbau

Tabellen

- Tabellen erstellen und bearbeiten
- Feldeigenschaften ändern
- Das Datenanzeigeformat
- Das Eingabeformat
- Gültigkeitsregeln festlegen
- Nachschlagfelder erstellen

Beziehungen

- Primärschlüssel festlegen
- 1:n-Beziehung erstellen
- n:m-Beziehung erstellen
- Referentielle Integrität/ Lösch- und Aktualisierungsweitergabe
- Tabellenverknüpfungen

Abfragen

- Aktualisierungsabfragen
- Löschabfragen
- Anfügeabfragen
- Tabellenerstellungsabfragen
- Abfragen mit berechneten Feldern
- ODER- und UND-verknüpfte Abfragen
- Parameterabfragen

- Abfragen mit Aggregatfunktionen
- Kreuztabellenabfragen
- SQL-Abfragen (UNION)
- Nicht übereinstimmende Daten
- Duplikate entfernen
- Null-Werte- und Bereichsabfragen

Formulare

- Formulare in der Entwurfsansicht öffnen
- Die Layout Ansicht
- Formulareigenschaften ändern
- Steuerelemente formatieren
- Dateneigenschaften
- Gebundene/Ungebundene Steuerelemente
- Spezielle Steuerelemente
- Spezielle Berechnungen
- Das Registersteuerelement
- Startformular erstellen
- Haupt-/Unterformular mit dem Assistenten
- Haupt-/Unterformular ohne Assistenten

Berichte

- Berichte in der Entwurfsansicht öffnen (modifizieren)
- Berichte formatieren
- Kopf- und Fußzeilen erstellen
- Berichte gruppieren
- Berechnete Felder hinzufügen
- Spezielle Berechnungen
- Prozente in Steuerelementen
- Gruppeneigenschaften

Makros

- Makros erstellen
- Makros ausführen
- Makros einem Objekt zuweisen

Importieren und Exportieren

- Tabellen oder Abfragen exportieren
- Strukturierte Daten importieren
- Tabellen verknüpfen