

**Zu diesem Buch .....4****Daten auswerten****1 Abfragen mit Funktionen.....6**

- 1.1 Grundlagen zu Formeln und Funktionen ..... 6
- 1.2 Mit Funktionen arbeiten ..... 9
- 1.3 Datums- und Uhrzeitfunktionen..... 11
- 1.4 Text-Datenfelder auswerten ..... 14
- 1.5 Umwandlungsfunktionen ..... 15
- 1.6 Einsatz mathematischer Funktionen ..... 17
- 1.7 Besonderheiten bei NULL-Werten und leeren Zeichenfolgen ..... 18
- 1.8 Schnellübersicht..... 21
- 1.9 Übungen ..... 21

**2 Abfragen mit erweiterten Funktionen ...24**

- 2.1 Bedingte Berechnungen mit der Wenn-Funktion..... 24
- 2.2 Aggregatfunktionen ..... 27
- 2.3 Kreuztabellenabfragen erstellen ..... 30
- 2.4 Schnellübersicht..... 35
- 2.5 Übungen ..... 35

**Formulare und Berichte entwerfen****3 Formulare in der Entwurfsansicht erstellen .....38**

- 3.1 Die Entwurfsansicht von Formularen ..... 38
- 3.2 Übersicht über die Steuerelemente ..... 40
- 3.3 Steuerelemente in Formulare einfügen ..... 44
- 3.4 Steuerelemente markieren und entfernen ..... 47
- 3.5 Größe und Position von Steuerelementen ändern..... 49
- 3.6 Das Aussehen von Steuerelementen ändern..... 52
- 3.7 Bedingte Formatierung für Steuerelemente ..... 54
- 3.8 Schnellübersicht..... 57
- 3.9 Übungen ..... 57

**4 Eigenschaften von Formularen und Steuerelementen .....60**

- 4.1 Grundlagen zu Eigenschaften..... 60
- 4.2 Formulareigenschaften ..... 61
- 4.3 Besondere Eigenschaften von Steuerelementen ..... 63
- 4.4 Besonderheiten bei Options- bzw. Kontrollfeldern und Umschaltflächen ..... 65

- 4.5 Besonderheiten bei Listen- und Kombinationsfeldern ..... 66
- 4.6 Schnellübersicht..... 68
- 4.7 Übung ..... 69

**5 Erweiterte Formulartechnik ..... 70**

- 5.1 Formulare optisch aufwerten ..... 70
- 5.2 Mit Optionsgruppen arbeiten ..... 73
- 5.3 Mit Unterformularen arbeiten ..... 75
- 5.4 Mit Registersteuerelementen arbeiten ..... 77
- 5.5 Mit Webbrowsersteuerelementen arbeiten ..... 79
- 5.6 Schnellübersicht..... 81
- 5.7 Übung ..... 82

**6 Berichte in der Entwurfsansicht bearbeiten ..... 84**

- 6.1 Die Entwurfsansicht von Berichten..... 84
- 6.2 Spezielle Eigenschaften von Berichten..... 87
- 6.3 Gruppierungen in Berichten manuell festlegen ..... 89
- 6.4 Berechnungen und Auswertungen in Berichten durchführen..... 94
- 6.5 Unterberichte erstellen ..... 97
- 6.6 Mit Etiketten und Vordrucken arbeiten..... 98
- 6.7 Schnellübersicht..... 100
- 6.8 Übung ..... 100

**Makros****7 Makros erstellen und bearbeiten ..... 102**

- 7.1 Grundlagen zu Makros ..... 102
- 7.2 Makros erstellen..... 102
- 7.3 Argumente für Makrofunktionen festlegen ..... 105
- 7.4 Makros speichern und ausführen ..... 106
- 7.5 Aktionen bearbeiten..... 107
- 7.6 Fehlersuche in Makros durchführen..... 108
- 7.7 Kurzerläuterung für wichtige Aktionen.... 110
- 7.8 Schnellübersicht..... 113
- 7.9 Übung ..... 113

**8 Erweiterte Makrotechnik..... 114**

- 8.1 Makros durch Ereignisse aufrufen..... 114
- 8.2 Makros in Formulare und Berichte einbinden..... 115
- 8.3 Schaltflächen automatisch mit Makros versehen..... 117
- 8.4 Makros bedingt ausführen ..... 118
- 8.5 Blöcke bearbeiten ..... 120

8.6	<i>AutoKeys-</i> und <i>AutoExec</i> -Makros.....	121
8.7	Datenmakros .....	123
8.8	Schnellübersicht .....	126
8.9	Übungen.....	127

## Import, Export und spezielle Datentypen

### 9 Kommunikation mit anderen Anwendungen ..... 130

9.1	Grundlagen zum Datenaustausch .....	130
9.2	Access-Objekte importieren oder verknüpfen .....	131
9.3	Fremddaten importieren oder verknüpfen .....	133
9.4	Access-Daten exportieren .....	135
9.5	Access-Daten in eine HTML-Datei exportieren.....	136
9.6	Access-Daten im XML-Format exportieren.....	137
9.7	Gespeicherte Importe und Exporte .....	138
9.8	Schnellübersicht .....	139
9.9	Übungen.....	139

### 10 Die Datentypen Hyperlink, OLE-Objekt und Anlage..... 142

10.1	Hyperlinks in Tabellen verwenden .....	142
10.2	Mit OLE-Objekten arbeiten .....	144
10.3	OLE-Objekte hinzufügen .....	145
10.4	Mit Anlagen arbeiten .....	147
10.5	Schnellübersicht .....	149
10.6	Übungen.....	150

## Datenbanken verwalten und einstellen

### 11 Datenbankverwaltung ..... 152

11.1	Datenbanken komprimieren und reparieren.....	152
11.2	Leistungsanalyse für eine Datenbank durchführen .....	154
11.3	Den Datenbankdokumentierer verwenden .....	155
11.4	Access-Datenbankdatei konvertieren .....	158
11.5	Schnellübersicht .....	160
11.6	Übung.....	160

### 12 Einstellungen für Datenbanken ..... 162

12.1	Ansicht des Navigationsbereichs personalisieren.....	162
12.2	Optionen für die aktuelle Datenbank festlegen .....	165
12.3	Datenbanken schützen.....	166
12.4	Datenbank als ACCDE-Datei weitergeben.....	168
12.5	Schnellübersicht .....	169
12.6	Übung.....	169

### Stichwortverzeichnis..... 170