

Bevor Sie beginnen ...**Basiswissen**

1	Access kennenlernen	6
1.1	Access starten	6
1.2	Datenbanken vom Access-Startbildschirm aus öffnen	6
1.3	Das Access-Fenster	10
1.4	Befehle aufrufen	11
1.5	Access-Hilfe nutzen	13
1.6	Datenbanken schließen und Access beenden	15
1.7	Übung	15
2	Mit Datenbanken arbeiten	16
2.1	Den Navigationsbereich nutzen	16
2.2	Datenbankobjekte öffnen und schließen	18
2.3	Neue Datenbank mit einer Vorlage erstellen	19
2.4	Neue Datenbank manuell erzeugen	21
2.5	Neue Datenbank speichern	23
2.6	Übung	24

Tabellen erstellen und bearbeiten

3	Tabellen erstellen	25
3.1	Tabellen in Access	25
3.2	Basiswissen Tabellen erstellen	26
3.3	Datentypen in Access	27
3.4	Tabellen in der Datenblattansicht erstellen	30
3.5	Felddatentyp ändern	35
3.6	Tabellenstruktur in der Datenblattansicht bearbeiten	36
3.7	Feldformatierung ändern und Daten eingeben	37
3.8	Tabellen in der Entwurfsansicht bearbeiten	38
3.9	Felder in der Entwurfsansicht festlegen und bearbeiten	39
3.10	Tabellenstruktur in der Entwurfsansicht ändern	40
3.11	Tabelleneigenschaften festlegen	42
3.12	Übungen	43
4	Feldeigenschaften	46
4.1	Grundlagen zu Feldeigenschaften	46
4.2	Die Feldeigenschaften <i>Feldgröße</i> und <i>Dezimalstellen</i>	48
4.3	Standardwerte festlegen	49
4.4	Die Feldeigenschaft <i>Format</i>	50
4.5	Benutzerdefinierte Anzeigeformate	51
4.6	Die Feldeigenschaft <i>Eingabeformat</i>	54
4.7	Den Eingabeformat-Assistenten verwenden	57
4.8	Gültigkeitsprüfung während der Dateneingabe	58
4.9	Nachschlagelisten definieren	61
4.10	Übung	65

4 Indizes und Beziehungen

5	Indizes festlegen	67
5.1	Grundlagen zur Indizierung	67
5.2	Mit Indizes arbeiten	69
5.3	Übung	72
6	Beziehungen zwischen Tabellen	73
6.1	Grundlagen zu Beziehungen	73
6.2	Welche Arten von Beziehungen gibt es?	74
6.3	Integritätsregeln für Beziehungen gewährleisten	77
6.4	Beziehungen anzeigen	79
6.5	Beziehungen erzeugen	81
6.6	Beziehungen bearbeiten, löschen oder drucken	83
6.7	Anzeige abhängiger Daten	84
6.8	Übung	85

Daten eingeben und bearbeiten

7	Daten in Tabellen eingeben und bearbeiten	87
7.1	Eine Tabelle in der Datenblattansicht öffnen	87
7.2	Daten in eine Tabelle eingeben	88
7.3	Daten in einer Tabelle bearbeiten und löschen	90
7.4	Daten über die Zwischenablage kopieren/verschieben	92
7.5	Die Datenblattansicht bearbeiten	93
7.6	Spalten auswerten	96
7.7	Felder in der Datenblattansicht bearbeiten	97
7.8	Unterdatenblätter verwenden	98
7.9	Übung	100
8	Formulare erstellen	101
8.1	Basiswissen Formulare	101
8.2	Formulare mit dem Assistenten erstellen	101
8.3	Schnell einfache Formulare erstellen	103
8.4	Formulare manuell erstellen	106
8.5	Navigationsformulare erstellen	107
8.6	Formulare speichern und schließen	108
8.7	Übungen	109

9	Formulare individuell gestalten	112
9.1	Formulare in der Layoutansicht öffnen	112
9.2	Mit Steuerelementlayouts arbeiten	114
9.3	Größe und Position von Steuerelementen ändern	116
9.4	Das Aussehen von Steuerelementen ändern	118
9.5	Objekte in Formularen einfügen und löschen	122
9.6	Übungen	124

Daten anzeigen und auswerten

10 Daten suchen und sortieren 126

- 10.1 Daten schnell finden 126
- 10.2 Datensätze sortieren 128
- 10.3 Übung 131

11 Mit Filtern arbeiten 132

- 11.1 Was sind Filter? 132
- 11.2 AutoFilter verwenden 132
- 11.3 Filter deaktivieren, aktivieren oder löschen 135
- 11.4 Die Wertliste zum Filtern von Datensätzen nutzen 136
- 11.5 Auswahlbasierte Filter verwenden 137
- 11.6 Formularbasierte Filter erstellen und speichern 138
- 11.7 Spezialfilter erstellen 142
- 11.8 Übung 144

12 Mit Auswahlabfragen arbeiten 145

- 12.1 Eigenschaften von Abfragen 145
- 12.2 Auswahlabfragen mit dem Assistenten erstellen 145
- 12.3 Auswahlabfragen in der Entwurfsansicht erstellen 148
- 12.4 Abfragen speichern und öffnen 152
- 12.5 Kriterien erstellen 153
- 12.6 Abfragen mit mehreren Kriterien 155
- 12.7 Kriterien für den Datentyp *Ja/Nein* 157
- 12.8 Spitzenwerte in Abfragen verwenden 157
- 12.9 Berechnete Felder in Abfragen 159
- 12.10 Vordefinierte Funktionen verwenden 161
- 12.11 Der Ausdrucks-Generator 162
- 12.12 Übung 164

13 Komplexe Abfragen erstellen 166

- 13.1 Unterschiedliche Abfragen verwenden 166
- 13.2 Auswahlabfragen mit mehreren Tabellen 167
- 13.3 Abfragen mit Aggregatfunktionen 168
- 13.4 Abfragen mit Parametern 171
- 13.5 Aktualisierungsabfragen erstellen 172
- 13.6 Tabellenerstellungsabfragen definieren 174
- 13.7 Anfügeabfragen erstellen 175
- 13.8 Löschanfragen erstellen 176
- 13.9 Assistent zur Duplikatsuche 177
- 13.10 Assistent zur Inkonsistenzsuche 178
- 13.11 Besonderheiten bei Abfragen mit Beziehungen 179
- 13.12 Übung 182

14 Standardberichte erstellen 183

- 14.1 Basiswissen Berichte 183
- 14.2 Basisberichte erstellen und speichern 186
- 14.3 Berichte mit dem Assistenten erstellen 187
- 14.4 Gruppierte Berichte erstellen 190
- 14.5 Zusammenfassende Berichte erstellen 191
- 14.6 Adresstiketten erstellen 192
- 14.7 Übung 194

Daten ausgeben

15 Daten drucken 196

- 15.1 Die Seitenansicht nutzen 196
- 15.2 Die Druckseiten einrichten 198
- 15.3 Formulare, Tabellen, Abfragen oder Berichte drucken 200
- 15.4 Datenbankobjekt als PDF-Datei speichern 201
- 15.5 Übung 202

Datenbanken effektiv nutzen

16 Datenbankobjekte bearbeiten 203

- 16.1 Datenbankobjekte im Navigationsbereich anzeigen 203
- 16.2 Datenbankobjekte umbenennen oder löschen 206
- 16.3 Datenbankobjekte kopieren und verknüpfen 207
- 16.4 Übung 209

17 Datenbanken organisieren 210

- 17.1 Speicheroptionen für Datenbanken festlegen 210
- 17.2 Datenbankeigenschaften 211
- 17.3 Datenbanken schützen 212
- 17.4 Sicherungskopie einer Datenbank erstellen 214
- 17.5 Übung 215

Stichwortverzeichnis 216