

Inhalt

1 Mit Datenbanken arbeiten	11
1.1 Neuerungen in Windows 8	13
1.2 Neuerungen in Office 2013	27
1.3 Neuerungen in Access 2013	29
1.4 Eine Access Datenbank kennen lernen	33
1.5 Eine Datenbank mit einer Vorlage anlegen	56
1.6 Daten in Tabellen bearbeiten	63
1.7 Daten über Abfragen selektieren	82
1.8 Daten in Formularen bearbeiten	85
1.9 Daten mit Berichten ausdrucken	88
1.10 Hilfe anfordern	90
1.11 Übungsaufgaben	92
1.12 Verständnisfragen	95
2 Datenbanken planen	101
2.1 Aufgaben eines DBMS	102
2.2 Das relationale Datenmodell	105
2.3 Datenbanken entwerfen	107
2.4 Entwurf der Datenbank Marketing	108
2.5 Regeln zum Aufbau und Normalisierung von Tabellen	111
2.6 Beziehungen zwischen Tabellen	119
2.7 Übungsaufgaben	124
2.8 Verständnisfragen	126
3 Datenbanken anlegen	129
3.1 Tabellen erstellen	129
3.2 Autoformulare erstellen	147
3.3 Einfache Abfragen erstellen	152
3.4 Einfache Berichte erstellen	163
3.5 Übungsaufgaben	165
3.6 Verständnisfragen	170
4 Tabellen	173
4.1 Feldeigenschaften und Eingabeformate in Tabellen	173
4.2 Tabellen mit Indizes versehen	187
4.3 Layout einer Tabelle festlegen und Tabellen drucken	191
4.4 Daten importieren und Tabellen einbinden	195
4.5 Beziehungen zwischen Tabellen	202
4.6 Übungsaufgaben	217
4.7 Verständnisfragen	226
5 Formulare	229
5.1 Formulare erstellen und gestalten	229
5.2 Formulare erweitern	240
5.3 Formulare für verknüpfte Tabellen	249
5.4 Formulare mit Kombinations- und Listenfeldern	253
5.5 Übungsaufgaben	263
5.6 Verständnisfragen	269

6 Abfragen	271
6.1 Auswahlabfragen	271
6.2 Besonderheiten bei Auswahlabfragen	286
6.3 Aktionsabfragen und Kreuztabellenabfragen	300
6.4 Übungsaufgaben	311
6.5 Verständnisfragen	317
7 Berichte	319
7.1 Gruppierte Berichte mit dem Assistenten erstellen	319
7.2 Berichte ohne Assistenten erstellen	324
7.3 Weitere Berichte: Adressaufkleber und PDF	343
7.4 Übungsaufgaben	346
7.5 Verständnisfragen	350
8 Datenbanken pflegen und Daten austauschen	351
8.1 Datenbanken schützen	351
8.2 Datenbanken reparieren, komprimieren und dokumentieren	355
8.3 Access Datenbanken konvertieren	359
8.4 Datenaustausch mit Excel und Word	362
8.5 Internet-Informationen in Tabellen verwalten	370
8.6 Übungsaufgaben	373
8.7 Verständnisfragen	374
Anhang A Schemata der Beispieldatenbanken	377
Anhang B Lösungen zu den Verständnisfragen	379
Index	380