

# Inhalt

---

<b>Bevor es losgeht!</b> .....	<b>9</b>
Über dieses Buch .....	9
Der Weg durch die Versionen .....	10
<b>1 Basiswissen Access</b> .....	<b>17</b>
1.1 Planung einer Datenbank .....	18
1.2 Grundlegende Begriffe .....	18
Datenbank .....	18
Datenbank-Management-System .....	19
Datenbankfenster .....	19
Objekte .....	21
Tabellen .....	21
Zeilen .....	23
Spalte .....	23
Datenfelder (Zellen) .....	24
Felddatentypen .....	24
Datensätze .....	25
Abfragen .....	25
Formulare .....	26
Berichte .....	27
Makros .....	28
Module .....	28
Vorlagen .....	29
Ansichten .....	31
1.3 Relationale Datenbanken .....	32
Schlüssel .....	33
Beziehungen .....	35
Das relationale Datenbankmodell .....	37

1.4	Bedienungsgrundlagen Access 2016 .....	42
	Programmstart .....	42
	Datenbank anlegen und speichern .....	44
	Der Bildschirmaufbau .....	48
	Datenbankaktionen .....	56
	Datenbank öffnen .....	57
	Datenbank schließen .....	61
1.5	Tastenkombinationen .....	61
	Tasten im Navigationsbereich .....	62
	Tasten in Tabellen und Formularen .....	62
	Bearbeitungstasten .....	63
	Funktionstasten .....	65
<b>2</b>	<b>Datenbank und Daten .....</b>	<b>67</b>
2.1	Anlegen einer Datenbank .....	70
2.2	Tabellen .....	71
	Tabellenstruktur .....	71
	Tabelle Adressen Lieferanten .....	81
	Tabelle Auftragsdaten Lieferanten .....	108
	Tabelle Kunden .....	121
	Tabelle Artikel .....	126
	Tabelle Verkäufe .....	134
2.3	Beziehungen .....	138
	Referentielle Integrität .....	143
	Mit Beziehungen arbeiten .....	148
	Beziehungen löschen .....	151
<b>3</b>	<b>Dateneingabe .....</b>	<b>153</b>
3.1	Auto-Formulare .....	156
3.2	Mit dem Assistenten erstellte Formulare .....	158
	Standardformulare .....	159
	Unterformulare .....	164
3.3	Formulare anpassen .....	173
	Formularaufbau .....	173
	Formularkopf und -fuß .....	176
	Seitenkopf und -fuß .....	178
	Formulargröße .....	179
	Daten- und Bezeichnungsfelder .....	180
	Formatierungen .....	180

---

3.4	Eigenhändige Formulare .....	187
	Formulare mit Feldern .....	189
	Formulare mit Steuerelementen .....	191
	Formulare mit berechneten Feldern .....	201
<b>4</b>	<b>Daten verwalten .....</b>	<b>211</b>
4.1	Daten ändern .....	212
	Daten im Datenblatt ändern .....	212
	Formular zur Datenänderung aufrufen .....	214
	Daten löschen .....	217
4.2	Datenaustausch .....	219
	Datenübernahme .....	220
	Datenausgabe .....	229
4.3	Datenbankobjekte ändern .....	239
	Umbenennen .....	240
	Kopieren .....	240
	Löschen .....	241
	Ein- bzw. ausblenden .....	242
	Ansicht der Objekte .....	244
4.4	Daten suchen, finden oder ersetzen .....	245
	Daten suchen .....	245
	Daten ersetzen .....	251
<b>5</b>	<b>Datenauswertung .....</b>	<b>253</b>
5.1	Filter .....	254
	Auswahlbasierter bzw. auswahlausschließender Filter .....	254
	Formularbasierter Filter .....	256
	Spezialfilter/-sortierung .....	259
5.2	Abfragen .....	265
	Die Abfrage-Assistenten .....	267
	Auswahlabfrage manuell erstellen .....	273
	Aktionsabfragen .....	291
5.3	Berichte .....	298
	Bericht erstellen .....	298
	Bericht ansehen und ausdrucken .....	304
	Bestandteile eines Berichts .....	306
	Bericht verändern .....	308
	Adressetiketten .....	310

---

<b>6</b>	<b>Access automatisieren .....</b>	<b>317</b>
6.1	Navigationsformular .....	318
	Navigationsformular erstellen .....	318
	Navigationsformular automatisch starten .....	322
6.2	Makros .....	325
	Makros erstellen .....	325
	Makros im praktischen Einsatz .....	333
6.3	Module und Visual Basic .....	348
	Begrifflichkeiten .....	348
	VBA – der erste Eindruck .....	350
6.4	Datenbank schützen .....	355
	Die Datenbank komprimieren und reparieren .....	355
	Kennwortschutz .....	355
	Ausführbare Datei: ACCDE .....	357
	<b>Index .....</b>	<b>359</b>