

Inhalt

1

Über dieses Buch	9
Neue Funktionen in Access 2013	10
Ein kurzer Überblick	12
Voraussetzungen	14
Zur Beispieldatenbank	14
Arbeiten mit einem Touchscreen	14
Ein letztes Wort	14

2

Eigene Web Apps erstellen	15
Access starten	16
Eigene Web Apps erstellen	17
Tabellenvorlagen hinzufügen	18
Den Navigationsbereich einblenden	19
Leere Tabellen einfügen	20
Web Apps starten	21
Die Ansicht »Liste«	22
Die Ansicht »Datenblatt«	23
Die Ansicht »Nach Gruppe«	24
Zur Teamwebsite navigieren	25
Vorlagen zum Erstellen von Web Apps verwenden	26

3

Web Apps weiterentwickeln	27
Daten aus einer Desktopdatenbank importieren	28
Den Tabellenentwurf ändern	30
Nachschlagefelder/Beziehungen definieren	32
In der Ansicht »Detailinformationen« arbeiten	34
In der Ansicht »Datenblatt« arbeiten	36

In der Ansicht »Zusammenfassung« arbeiten	38
In einer leeren Ansicht arbeiten	40
Ansichten öffnen, umbenennen, duplizieren oder löschen	42
Abfragen definieren	44
Die Tabellenauswahl bearbeiten	46
Mit Berichten arbeiten	48

4

Desktopdatenbanken erstellen **49**

Eine leere Desktopdatenbank erstellen	50
Tabellen in der Entwurfsansicht erstellen	52
Tabellen in der Datenblattansicht erstellen	54
Mit Schnellstartfeldern in der Datenblattansicht arbeiten	56
Tabellen mit Anwendungsparts erstellen	58
Primärschlüssel hinzufügen	60
Mit indizierten Daten die Leistung verbessern	61
Prüfen, ob Daten vom richtigen Typ sind	62
Feldwerte mit Gültigkeitsregel für Tabelle vergleichen	66
Felder formatieren	67
Änderungen bei Text- und Rich-Text-Formaten	68
Beziehungen mit dem Nachschlage-Assistenten erstellen	70
Beziehungen darstellen	72
Beziehungen löschen	73
Beziehungen hinzufügen	74

5

Mit Datenblättern arbeiten **77**

Access-Datenbankoptionen ändern	78
Darstellung ändern durch Anordnen, Ausblenden und Fixieren von Feldern	80
In Datensätzen navigieren, Daten suchen und ersetzen	82
Datensätze sortieren	83
Datensätze filtern	84

Filterkombinationen mit formularbasierten Filtern	86
Filterkombinationen mit Spezialfilter/-sortierung	88
Datensätze einfügen und aktualisieren	89
Datensätze löschen	90
Zusammenfassende Informationen für Datensätze erstellen	92
Zugehörige Daten in einem Unterdatenblatt anzeigen.	93
Zeilenhöhe, Spaltenbreite und Formatierung anpassen	95
Daten zum Kopieren und Einfügen auswählen.	97
Informationen unter die Lupe nehmen	99
Die Datenblattdarstellung ändern.	100

6

Daten mit Abfragen auswählen 101

Alle Felder einer Tabelle auswählen	102
Einzelne Felder aus einer oder mehreren Tabellen auswählen	104
Nicht zugeordnete oder fehlende Datensätze mit Tabellenverknüpfungen finden	106
Filterkriterien kombinieren	108
Berechnungen erstellen	110
Spitzenwerte ermitteln	112
Doppelte Werte eliminieren.	113
Aggregatfunktionen verwenden	114
Daten mit Parametern filtern	115
Kreuztabellenabfragen erstellen	116
Probleme mit kombinierten Abfragen lösen.	119
Ergebnisse kombinieren	120
Mehrdeutige äußere Verknüpfungen auflösen	121
Mehrdeutige Verknüpfungen mit einer weiteren Abfrage auflösen	122

7

Daten mit Abfragen ändern

123

Tabellen mit Tabellenerstellungsabfragen erstellen	124
Daten mit Aktualisierungsabfragen ändern	126
Daten mit Anfügeabfragen in Tabellen einfügen	128
Daten mit Löscharbeiten löschen	129
Spalten auf Basis eines Ausdrucks aktualisieren	130
Tabellen mit neuen Daten ergänzen	132
Automatische Nummerierung mit Anfügeabfragen zurücksetzen	133

8

Die Datenpräsentation mit Formularen optimieren

135

Endlosformulare erstellen	136
Datenblattformulare mit bedingter Formatierung erstellen	138
Formulare zur Anzeige einzelner Datensätze erstellen	140
Geteilte Formulare erstellen	141
Mit Formularansichten arbeiten	142
Mit Layouts für Steuerelemente arbeiten	143
Formulare mit Unterformular erstellen	144
Verknüpfungsfelder in über- und untergeordneten Tabellen ändern	146
Dateneingabe und -bearbeitung im Formular steuern	147
Die Datensatzquelle für ein Formular ändern	148
Mit Navigationsformularen arbeiten	150
In der Entwurfsansicht Felder in ein Formular einfügen	152
In der Layoutansicht Felder in ein Formular einfügen	154
Ein Unterformular in ein Formular einfügen	156

9

Steuerelemente effektiv einsetzen

157

Bezeichnungs- und Textfelder erstellen	158
Linien und Rechtecke zeichnen	159
Kontrollkästchen, Optionsfelder und Umschaltflächen erstellen	160
Optionsgruppen einfügen	162

Listenfelder erstellen	164
Kombinationsfelder erstellen	166
Links definieren	168
Logos und Titel erstellen	169
Gebundene und ungebundene Objektfelder erstellen	170
Bildsteuerelemente erstellen	172
Anlagen erstellen	174
Webbrowsersteuerelemente erstellen	175
Registersteuerelemente erstellen	176
Befehlsschaltflächen erstellen	178
Steuerelementvorgaben festlegen	179
Office-Designs verwenden	180

10

Daten in Berichten präsentieren 181

Tabellarische Berichte mit mehreren Tabellen erstellen	182
Die Darstellung von Steuerelementen anpassen	186
Mit Steuerelementen und Bereichen arbeiten	188
Mit den Eigenschaften »Vergrößerbar« und »Verkleinerbar« arbeiten	190
Laufende Summen bilden	191
Seitenumbrüche steuern	192
Gruppierungen und Sortierungen hinzufügen	194
Leere Seiten vermeiden	196
Bedingte Formatierungen verwenden	197
Einspaltige Berichte mit dem Berichts-Assistenten erstellen	198
Berichte mit Unterbericht erstellen	200
Etiketten – Spalten- und Zeilengestaltung	202
Layoutansicht, Berichtsansicht und Seitenansicht	204

11

Daten austauschen	207
Daten und Objekte aus Access-Datenbank importieren	208
Access-Daten verknüpfen	210
Daten aus Excel importieren	212
Daten mit Excel verknüpfen	214
Verknüpfte Tabellen nach Änderungen aktualisieren	215
Textdateien mit bestimmtem Format importieren	216
Daten für Excel exportieren	220
Mit gespeicherten Im- und Exporten arbeiten	222
Daten als PDF-Dokument exportieren	224

12

Einführung in die Makroprogrammierung	225
Makrobefehle aktivieren und »Vertrauenswürdige Dokumente« deaktivieren ...	226
Auf vertrauenswürdige Dokumente beschränkte Makrobefehle	227
Formulare verknüpfen	228
Formulare mit Abfragen verknüpfen	231
In Steuerelemente eingegebene Daten überprüfen	234
Mit Steuerelementen andere Steuerelemente ändern	236
Daten mit Aktionsabfragen verarbeiten	238
Gespeicherte Importe oder Exporte ausführen	240

13

Datenbanken verwalten	241
Datenbanken komprimieren und reparieren	242
Datenbanken analysieren	244
Datenbanken mit Kennwortschutz versehen	246
Objektabhängigkeiten	248
Stichwortverzeichnis	249