

Willkommen!	12
1 – Einführung	15
2 – Das Verwenden einer Starterlösung	35
3 – Die Umsetzung bestehender Dokumente	85
4 – Das relationale Datenbankmodell	111
5 – Der Umgang mit Layouts	149
6 – Formeln und Funktionen	271
7 – Automatisieren von Abläufen	289
8 – Sortieren und Suchen	321
9 – Gestaltung komplexer Layouts	349
10 – Beziehungen	367
11 – Austausch von Informationen	407
12 – Diagramme	441
13 – Sicherheit	459
Anhang 1 – Ein Abrechnungssystem	467
Anhang 2 – Eine »Web Viewer«-Anwendung	479
Anhang 3 – Abschlussarbeiten an der Aufgabenliste	485
Anhang 4 – Andere FileMaker-Produkte	491
Service: Operatoren und Tastaturkürzel im Überblick	505
Ausführliches Stichwortverzeichnis	509

Detailliertes Inhaltsverzeichnis

Willkommen!	12
1 – Einführung	15
Der Installationsprozess	16
Die Installation unter Mac OS X	16
Die Installation unter Windows	20
Konventionen	27
Dokumentation, Hilfen und sonstige Unterstützung	28
Die Neuerungen von FileMaker 12	30
Das Umsetzen von Dokumenten älterer Versionen	32
2 – Das Verwenden einer Starterlösung	35
Organisieren von Aufgaben	35
Die Arbeitsweise von FileMaker	38
Die verschiedenen Betriebsarten	38
»Blättern«-Modus	38
»Suchen«-Modus	38
»Layout«-Modus	38
»Seitenansicht«-Modus	38
Layouts	39
Die Statussymbolleiste	40
Eingabe von Informationen	41
Modifizieren von Layouts	48
Hinzufügen von Feldern	48
Hinzufügen und Verschieben von Feldobjekten	51
Ändern von Formatierungen	57
Automatische Größenanpassung von Layoutobjekten	61
Verwenden einer Werteliste	63
Einblendkalender	66
Bedingte Formatierungen	67
Darstellen von Informationen	70
Arbeiten mit Layouts	70
Arbeiten mit der Tabellenansicht	73
Auffinden von Informationen	78
Zusammenarbeit mit anderen Nutzern	82
3 – Die Umsetzung bestehender Dokumente	85
Import einer Excel-Tabelle	85
Direkte Umsetzung einer Excel-Tabelle	92

Gestalten von Layouts	95
Die Anwendung von »Designs«	97
Die »Inspektor«-Palette	99
Modifizieren von Objekteigenschaften.....	100
Ausrichten von Objekten.....	104
Nutzung von Eingabehilfen.....	108
4 – Das relationale Datenbankmodell	111
Was ist eine Datenbank?	111
Definitionen	111
Die Modellierung von Informationen.....	112
Felder	113
Feldtypen	113
Text.....	114
Zahl.....	114
Datum.....	114
Zeit	115
Zeitstempel	115
Container.....	115
Statistik	116
Formel.....	116
Definition und Namensgebung	116
Feldoptionen.....	122
<i>Automatische Eingabe von Werten</i>	123
<i>Automatische Überprüfung von Eingabedaten</i>	124
<i>Speicheroptionen</i>	125
Formelfelder	129
Tabellen und Beziehungen	134
Aufteilung von Informationen auf Tabellen	136
Definition von Beziehungen	141
5 – Der Umgang mit Layouts	149
Das Erzeugen von Layouts	150
Layout-Typen	154
Standard	154
Liste	155
Bericht	158
Tabelle	160
Etiketten.....	161
<i>Vertikale Etiketten</i>	163
Umschlag.....	163
Leeres Layout.....	164
Ansichten	165
Layout-Bereiche	166

Layoutobjekte.....	168
Grafische Werkzeuge.....	169
<i>Das Auswahlwerkzeug.....</i>	170
<i>Das Textwerkzeug</i>	172
<i>Grafische Basisobjekte</i>	172
Feldobjekte.....	173
<i>Einblendlisten.....</i>	176
<i>Einblendmenüs.....</i>	177
<i>Markierungsfelder.....</i>	178
<i>Optionsfelder.....</i>	179
<i>Einblendkalender</i>	180
<i>Automatisches Vervollständigen</i>	182
Tasten.....	183
Registersteuerelement.....	185
Ausschnitte	186
Diagramm	192
Web Viewer	196
<i>Verwendung der Vorlage »Google Maps«</i>	197
<i>Felder für »Google Maps«-Parameter.....</i>	199
<i>Die Nutzung beliebiger Web-Adressen</i>	200
<i>Die Nachbildung von Lesezeichen</i>	202
<i>Die Interpretation von HTML-Code.....</i>	205
Feldwerkzeug	209
Bereichswerkzeug	211
Platzhalter	216
Format übertragen	218
Modifizieren der geometrischen Eigenschaften von Layoutobjekten	218
Hilfsmittel zum Bearbeiten von Objekten	219
<i>Lineale und Darstellungsmaßstab.....</i>	219
<i>Gitternetz.....</i>	221
<i>Hilfslinien.....</i>	222
<i>Dynamische Hilfslinien</i>	224
<i>Bildschirmschablonen.....</i>	224
Verschieben von Objekten.....	226
Verändern von Abmessungen.....	229
Erzeugen und Duplizieren von Objekten	230
Ausrichten von Objekten.....	231
Ändern der Tabulatorfolge	238
Ändern der Stapelfolge	239
Automatische Größenanpassung.....	241
Skalierung von Objekten.....	245
Formatierung von Layoutelementen.....	246
Formatierung von Feldinhalten	246
<i>Die Formatierung von Text.....</i>	246
<i>Die Formatierung von Zahlen</i>	247
<i>Die Formatierung von Datum und Zeit.....</i>	249
<i>Die Formatierung von Containern.....</i>	251

Formatieren des Erscheinungsbildes	254
<i>Das Formatieren von Linien und Rahmen</i>	254
<i>Das Formatieren von Hintergründen</i>	257
<i>Layoutbereiche</i>	260
<i>Anzeigezustände</i>	261
Designs.....	262
Bedingte Formatierung.....	263
6 – Formeln und Funktionen.....	271
Der Formeleditor	272
Operatoren	276
Funktionen.....	278
Zahlenfunktionen	279
Statistikfunktionen	280
Finanzfunktionen	280
Trigonometrische Funktionen	281
Datumsfunktionen.....	282
Zeitfunktionen.....	283
Zeitstempelfunktionen	283
Wiederholfunktionen.....	283
Logikfunktionen	284
Textfunktionen.....	285
Textformatfunktionen.....	286
Containerfunktionen	286
Statusfunktionen.....	287
Mobilfunktionen.....	288
Auswertungsfunktionen.....	288
Designfunktionen	288
Externe Funktionen	288
7 – Automatisieren von Abläufen.....	289
Der Skripteditor	289
Navigation zwischen Layouts	293
Skriptparameter.....	298
Kontrollstrukturen.....	303
Skript Trigger.....	308
Dialoge	310
Fenster.....	313
Variablen.....	315
Fehlersuche	316
8 – Sortieren und Suchen	321
Sortieren	321
Suchen von Informationen	329
Einfache Suchen	331

Konstruktion von Suchabfragen.....	335
<i>Suche nach Text und Zeichen</i>	335
<i>Suche nach Zahlen, Datum, Uhrzeit und Zeitstempel</i>	337
<i>Suche nach Wertebereichen</i>	338
<i>Suche nach nicht leeren und leeren Feldern</i>	339
<i>Suche nach doppelten Werten</i>	340
Gespeicherte Suchen.....	340
Suchen von Informationen mit Hilfe von Skripts.....	342
9 – Gestaltung komplexer Layouts	349
Gestaltung von Berichten	349
Layoutbereiche	355
Steuern der Druckausgabe	358
10 – Beziehungen.....	367
Schlüssel	367
Beziehungstypen	368
Abgleichsfelder	369
Selbstbeziehungen.....	375
Zugriff auf externe Dateien	379
Zugriff auf SQL-Datenbanken	383
SQL-Datenbanken und ODBC.....	383
Zugriff unter Mac OS X	386
Zugriff unter Windows.....	391
Beziehungen mit mehreren Kriterien	400
11 – Austausch von Informationen.....	407
Import und Export	407
Import von Fremdformaten	408
Importoptionen	414
Der Import von Verzeichnisinhalten.....	418
Der Import aus ODBC-Datenquellen.....	421
Der Export.....	426
Gemeinsame Nutzung von FileMaker-Datenbanken.....	428
Veröffentlichung von FileMaker-Datenbanken im Web.....	431
Informationsaustausch über E-Mail.....	438
12 – Diagramme	441
Grundprinzipien	441
Die Verwendung von Listen	442
Die Verwendung von Ergebnismengen	445
Die Verwendung von Bezugsdatensätzen	447

Diagrammtypen.....	449
Säulendiagramm	450
Balkendiagramm	452
Kreisdiagramm	454
Liniendiagramm	455
Flächendiagramm	456
Streuungsdiagramm	457
Blasendiagramm.....	458
13 – Sicherheit.....	459
Konten.....	459
Berechtigungen	463
Anhang 1 – Ein Abrechnungssystem	467
Der Import von Skripten.....	468
Die Gestaltung der Layouts	470
Das Ausgabe-Layout	472
Die Beschränkung der Rechnungsübersicht auf einen vorgegebenen Zeitraum.....	477
Anhang 2 – Eine »Web Viewer«-Anwendung	479
Anhang 3 – Abschlussarbeiten an der Aufgabenliste....	485
Anhang 4 – Andere FileMaker-Produkte.....	491
FileMaker Pro Advanced	491
FileMaker Server	494
FileMaker Server Advanced	494
FileMaker Go	494
Die Installation von FileMaker Go.....	494
FileMaker Go als Zweigstelle von FileMaker Pro	499
FileMaker Go – So einfach geht's.....	501
Service: Operatoren und Tastaturkürzel im Überblick....	505
Operatoren	505
Mathematische Operatoren	505
Vergleichsoperatoren	505
Logische Operatoren.....	505
Textoperatoren.....	506
Tastaturkürzel	506
Ausführliches Stichwortverzeichnis	509