

Inhalt

Vorwort und Dank	33
------------------------	----

Teil I: Grundlagen

1	Herzlich willkommen am Mac	37
1.1	Die Apple-Computer in der Übersicht	37
	MacBook Air	37
	MacBook Pro	38
	Mac mini	38
	iMac	39
	Mac Pro	39
1.2	Individuelle Konfiguration	40
	Arbeitsspeicher	40
	Festplatten: SSD	40
	Monitore	41
1.3	Gebrauchtgeräte	42
1.4	Schnittstellen und Anschlüsse	44
	USB	44
	FireWire	45
	Thunderbolt	45
	ExpressCard	46
	Bluetooth	46
	Ethernet	46
	Wireless LAN (Wi-Fi)	47
	Schnittstellen für externe Monitore	47
	Audioschnittstellen	47
	Sonstige Schnittstellen	48
	Tastatur, Maus und Trackpad	48
	Zubehör	48
1.5	Den Mac zum ersten Mal starten	49
	Der Setupassistent	49
	Der Migrationsassistent	53

1.6	Den Mac ein- und ausschalten	56
	Optionen beim Ausschalten	56
	Der Startvorgang	57
	Tastaturkommandos beim Einschalten	58
2	Die Benutzeroberfläche kennenlernen	61
2.1	Interaktion mit Ihrem Mac	61
	Die Tastatur	62
	Die Maus	64
	Das Trackpad	64
	Drag & Drop	65
	Elemente markieren	67
	Ein einzelnes Element markieren	67
	Mehrere Elemente markieren	68
	Alle Elemente markieren	69
2.2	Der Schreibtisch	70
2.3	Die Menüleiste	71
2.4	Das Dock	74
	Elemente aus dem Dock entfernen	74
	Elemente zum Dock hinzufügen	75
	Das Dock anpassen	76
	Kontextmenüs im Dock	79
	App-Exposé	80
	Der Papierkorb	81
2.5	Angezeigte Elemente auf dem Schreibtisch	82
	Den Schreibtischhintergrund ändern	83
2.6	Fenster in Mac OS X	83
	Verschiedene Fenstertypen	83
	Aufbau der Fenster	85
2.7	Fenster-Buttons: Schließen, minimieren und vergrößern	87
	Fenster schließen	87
	Fenster minimieren	88
	Fenster vergrößern	89
2.8	Fenster im Vorder- und im Hintergrund	90
2.9	Fenster im Vollbildmodus	91
2.10	Fenster bewegen und Größe anpassen	92
	Fenster bewegen	92
	Die Fenstergröße anpassen	92

2.11	Weitere Bedienelemente	93
	Scrollbalken einblenden und Scrollrichtung ändern	94
	Auswahlen treffen: Checkboxes und Radiobuttons	94
	Die Anzeige steuern: Erweiterungspfeile, Tabs und Schiebereglern	95
2.12	Mission Control, Exposé und Spaces	96
	Mission Control aufrufen	97
	Spaces – verschiedene Schreibtische	97
	Zwischen den Spaces wechseln	98
	Einen neuen Space einrichten	98
	Einen Space löschen	99
	Ein Programm einem Space zuordnen	99
	Exposé – Übersicht auf dem Space	100
3	Dateiverwaltung mit dem Finder	103
3.1	Der Aufbau des Finders	105
	Ein Finder-Fenster öffnen	105
	Ein Finder-Fenster im Detail	106
	Der Benutzerordner	108
	Macintosh HD	111
	Navigation mithilfe der Menüs	111
3.2	Ansichtsoptionen im Finder	112
	Symbolansicht	113
	Listenansicht	113
	Spaltenansicht	113
	Cover Flow	114
	Darstellungsoptionen für die Symbolansicht	115
	Weitere Darstellungsoptionen	118
	Sortiermöglichkeiten im Finder	118
	Icons im Finder	119
3.3	Der Finder in Aktion: Umgang mit Dateien	122
	Dateien öffnen	122
	Ordner anlegen	124
	Individuelle Ordner-Icons	124
	Dateien im Finder verschieben	125
	Dateien verschieben und kopieren	126
	Dateien duplizieren und vor Bearbeitung schützen	127
	Dateien kennzeichnen: Etiketten	128

	Schnelle Übersicht mit QuickLook	129
	Der Papierkorb: Dateien löschen und wiederherstellen	130
	Dateien komprimieren	132
	Verknüpfungen am Mac: »Alias«	132
3.4	Suchabfragen mit Spotlight	134
	Spotlight-Suche in der Menüleiste	134
	Das Suchfeld im Finder-Fenster	136
	Suchen speichern: intelligente Ordner	137
	Systemeinstellungen zu »Spotlight«	138
3.5	Laufwerke – Volumes	138
	Startvolume	139
	Lokale Volumes	139
	Externe Volumes	139
	Entfernte Volumes	140
4	Externe Medien – USB-Sticks, DVDs & Co.	141
4.1	Externe Festplatten, Speicherkarten und USB-Sticks	142
	Externe Medien verbinden	142
	Externe Medien entfernen	143
	Besonderheit des Papierkorbs bei externen Medien	144
4.2	Externe Medien mit dem Festplatten-Dienstprogramm verwalten	144
	Partitionieren und Formatieren	144
	Formatieren	147
	Erste Hilfe für externe Festplatten	147
	Zugriffsrechte reparieren	148
4.3	Disk Images – virtuelle Laufwerke	149
	Disk Images verwenden	149
	Disk Images erstellen	151
	Ein Disk Image aus einem Ordner erstellen	151
	Ein Disk Image aus einem vorhandenen Laufwerk erstellen	152
	Laufwerke aus Disk Images wiederherstellen	152
	Optische Medien aus Disk Images wiederherstellen	153
	Einen Datensafe erstellen	154
4.4	CDs und DVDs brennen	155
	Brennen mit dem Finder: Brennordner	155
	Wiederbeschreibbare Medien mit dem Festplatten- Dienstprogramm löschen	157

CDs und DVDs mehrfach beschreiben	158
Blu-ray	159
5 Programme am Mac – Apps gekonnt einsetzen	161
5.1 Mit Programmen arbeiten	161
Programme starten	161
Programmeinstellungen	165
Programm-Symboleisten anpassen	166
Programme beenden	167
Der prinzipielle Arbeitsablauf	168
Programme kontrollieren und sofort beenden	170
Programmabstürze vs. Systemabstürze	172
Hilfe für Programme	173
5.2 Dienste – Zusammenarbeit verschiedener Programme	174
5.3 Programme installieren	175
Programme manuell installieren	176
Programme mithilfe eines Installers installieren	176
Programme aus dem App Store laden	178
5.4 Programme aktualisieren	181
Neue Programmversionen installieren	181
Programm-Updates einzeln installieren	182
Die Softwareaktualisierung – automatische Suche nach Updates	183
Updates aus dem App Store	184
5.5 Programme deinstallieren	185
Programme löschen per Drag & Drop	185
Programme über das Launchpad löschen	186
Programme mit einem Uninstaller löschen	186
Allgemeine Uninstaller	187
5.6 Die vorinstallierten Programme	187
Adressbuch	187
App Store	188
Automator	190
Dashboard	192
Dienstprogramme	192
Digitale Bilder	193
DVD-Player	193

FaceTime	193
GarageBand	194
iCal	194
iChat	195
iDVD	195
iMovie	195
iPhoto	195
iTunes	196
iWeb	196
iWork	196
Launchpad	197
Lexikon	197
Mail	198
Mission Control	199
Notizzettel	199
Photo Booth	200
QuickTime Player	200
Rechner	200
Safari	202
Schach	202
Schriftsammlung	202
Systemeinstellungen	203
TextEdit	203
Time Machine	204
Vorschau	204
6 Mit Dateien arbeiten	207
6.1 Dateien erstellen	207
Eine Textdatei anlegen, bearbeiten und sichern	207
Der Sicherungsdialog im Detail	208
Dateien schließen	209
Dateien wieder öffnen	209
6.2 Dateien bearbeiten	210
Text formatieren	210
Helfer von Format: der Farbwähler	211
Die Schrift ändern	212
Text automatisch ergänzen lassen	213
Symbol- und Textersetzung	213

Umlaute griffbereit	215
Begriffe im Lexikon nachschlagen	215
Suchen und Ersetzen	216
Suchen und Ersetzen mit Mustern	217
Suchmuster kombinieren	218
Bilder hinzufügen	218
Textdateien mit Bildern speichern	219
Metadaten hinzufügen	220
6.3 Dateien sichern: Versionen und	
Auto Save	220
Alle Versionen durchsuchen	221
6.4 Dateien drucken	223
Schneller Ausdruck auf Papier	223
Detaillierte Einstellungen für den Druck	224
In eine PDF-Datei umwandeln	225
Einen Schreibtischdrucker anlegen und nutzen	226

Teil II: Internet, E-Mail & Co.

7 Internet und Netzwerk	231
7.1 Mit dem Internet verbinden	231
Den Router einrichten	232
Einen Router eines anderen Herstellers konfigurieren	236
Über das Netzwerkkabel ins Internet	238
Über WLAN ins Internet	239
Eine Internetverbindung ohne Router einrichten	239
Die Einwahlverbindung schnell herstellen	241
7.2 Ein Netzwerk einrichten	243
Ein lokales Netzwerk anlegen	243
Zwei Macs über ein Netzwerkkabel verbinden	244
Zwei Macs per Wi-Fi verbinden	244
Mehrere Computer zu einem Netzwerk verbinden	245
Mehr Komfort mit Netzwerkkombinationen	247
Einen DNS-Server einrichten	248
Einen Proxyserver einrichten	250
Flexible Proxynutzung mit Umgebungen	251
Verbindungsprobleme lösen	252

7.3	Mit Safari durch das Web surfen	254
	Safari starten	254
	Eine Website öffnen	255
	Safari bedienen: Funktionen und Symbole	255
	Besuchte Websites: der Verlauf	256
	Das Löschintervall des Verlaufs festlegen	257
	Websites im Schnellzugriff: Lesezeichen	258
	Kurzfristig gesichert: Leseliste	259
	Lesezeichen stets synchron dank iCloud	259
	Lesezeichen importieren	260
	Lesezeichen verwalten	261
	Top Sites anpassen	262
	Websites in das Dashboard integrieren	264
7.4	Medien in Safari anzeigen und sichern	266
	Bilder auf der Festplatte sichern	266
	PDF-Dateien im Browser	266
	Audio- und Videodateien	267
7.5	Privatsphäre und Sicherheit	267
	Privates Surfen	267
	Safari zurücksetzen	268
	Den Cache leeren	268
7.6	Surfen für Fortgeschrittene – erweiterte Funktionen	269
	Websites in Tabs öffnen	269
	Die Reader-Funktion	270
	RSS-Feeds anzeigen	271
	Mehrere RSS-Feeds anzeigen und durchsuchen	272
	Safari erweitern	273
	Hilfreiche Informationen dank des Entwicklermenüs	275
	Die WebKit-Technologie	276
8	E-Mails, Kontakte und Kalender	279
8.1	Apple Mail einrichten	279
	Einen E-Mail-Account anlegen	280
	Mails auf dem Server löschen	282
	Mail-Protokolle	282
	Die Programmoberfläche von Mail	283
	E-Mails importieren	284

8.2	E-Mails empfangen und verwalten	285
	E-Mails vom Server abrufen	285
	E-Mails löschen	286
	Data Detectors: Inhalte automatisch erkennen	287
	Spamfilter aktivieren	288
	Postfächer anlegen	289
	E-Mails mit Etiketten markieren	289
	Filterregeln erstellen	290
	Intelligente Postfächer und die Suchfunktion	291
	Mehr Übersicht durch Konversationen	292
8.3	E-Mails schreiben und versenden	293
	Anhänge hinzufügen	294
	E-Mails abschicken	295
	Das E-Mail-Fenster anpassen	296
	Signaturen anlegen	297
	Signaturen nutzen	298
	Mail-Vorlagen nutzen	298
	Notizen anlegen	299
8.4	Alternative Programmoberflächen für Mail	300
8.5	Das Adressbuch	301
	Einen neuen Kontakt anlegen	302
	Kontakte bearbeiten	302
	Die Visitenkartenvorlage anpassen	302
	Kontakte importieren und exportieren	303
8.6	Kontakte verwalten	304
	Gruppen anlegen	304
	Intelligente Gruppen anlegen	305
	Gruppenzuordnung schnell im Blick	305
	Einen Adressbuchserver nutzen	306
8.7	iCal – Ihr digitaler Terminkalender	306
	Einen Termin eintragen und bearbeiten	307
	Schnelle Termineingabe mit Data Detectors	308
	Eine Erinnerung eintragen	309
8.8	Termine übersichtlich verwalten	309
	Die Kalender »Privat« und »Büro«	309
	Neue Kalender anlegen	310
	Einen Kalender abonnieren	310
	Einen Kalender importieren	311
	Kalender exportieren	311

8.9	iCal im Netzwerk	312
	Netzwerk-Account anlegen	312
	Zugriffsberechtigungen zur gemeinsamen Nutzung	312
	Termine koordinieren im Netzwerk	313
	Die Jahresübersicht	314
8.10	iCloud	315
	Account anlegen	315
	iCloud-Kalender gemeinsam nutzen	316
	Mail, Kontakte und Kalender im Browser nutzen	317
9	Schnelle Infos aus dem Web – Dashboard und Widgets	319
9.1	Das Dashboard	319
	Das Dashboard aufrufen	320
	Die Bedienoberfläche des Dashboards	320
	Widgets zum Dashboard hinzufügen	320
	Widgets aus dem Dashboard entfernen	320
9.2	Die Widgets im Überblick	321
	Widgets	321
	Adressbuch	322
	Dictionary	323
	ESPN	323
	Flight Tracker	323
	iCal	324
	Movies	324
	Notizzettel	325
	Puzzle	325
	Rechner	325
	Ski Report	325
	Stocks	325
	Übersetzung	326
	Umrechnen	326
	Weather	326
	Webclip	326
	Weltzeituhr	327
9.3	Widgets aus dem Internet laden	327
	Widgets installieren	328
9.4	Widgets auf dem Schreibtisch	329

10	Direkte Kommunikation – mit iChat und FaceTime	331
10.1	iChat einrichten	332
	Einen Account anlegen	332
	Bonjour aktivieren	333
	Einen Kontakt hinzufügen	334
	Kontakte in Gruppen organisieren	335
10.2	Chatten mit iChat	336
	Verfügbarkeit anzeigen	336
	Chat-Möglichkeiten	337
	Text-Chat	337
	Gruppen-Chat	338
	Dateien austauschen	339
	Audio-Chat	340
	Video-Chat	341
	Audio- und Video-Chats aufnehmen	341
	Screensharing	342
	iChat Theater: Dateien gemeinsam betrachten	343
10.3	FaceTime	346
	Einen Account einrichten	346
	Videotelefonate mit FaceTime	347
10.4	Skype – die iChat-Alternative	348
	Der erste Anruf	349
	Kontakte hinzufügen	349
	Kontakte verwalten	350
11	iWork – das Office-Paket für den Mac	353
11.1	Pages – Texte schreiben und gestalten	357
	Pages starten	358
	Die Vorlagenauswahl	358
	Textverarbeitung oder Seitenlayout?	360
11.2	Textdokumente erstellen	361
	Textfelder anpassen	362
	Vorlagenbilder austauschen und bearbeiten	364
	Ein Serienbrieffeld anlegen	365
	Ein Dokument als Vorlage sichern	366
	Ein neues Dokument aus einer eigenen Vorlage erstellen	367

	Formeln einfügen	368
	Pages-Dokumente sichern	369
	Als PDF-Datei sichern	369
11.3	Darstellung und Organisation von Dokumenten	370
11.4	Texte bearbeiten und formatieren	370
	Die Suchfunktion nutzen	370
	Textstellen kommentieren	371
	Arbeiten mit Stilen	371
	Stile verwalten	372
11.5	Layoutdokumente anlegen und bearbeiten	374
	Seiten hinzufügen	375
	Eine neue Seitenvorlage erstellen	375
	Bilder im Layoutdokument anpassen	375
	Text formatieren	376
	Textfelder anpassen	378
	Bildausschnitt festlegen: Maske bearbeiten	379
	Bilder drehen und vergrößern	381
	Elemente auf verschiedenen Ebenen anordnen	382
	Bildeinstellungen anpassen	383
	Textfelder duplizieren	384
	Formen hinzufügen	385
	Spaltenlayouts anpassen	387
	Text umfließen lassen	387
	Linieneffekte für Formen	388
	Mit Tabellen arbeiten	388
11.6	Numbers – Tabellenkalkulation am Mac	389
	Numbers starten	389
	Die Vorlagenauswahl	390
	Das Bedienkonzept von Numbers	391
	Mit Vorlagen arbeiten	392
	Tabellen anpassen	392
	Adressen einfügen und in Tabellen organisieren	393
11.7	Bedingungen und Formeln	395
	Das Zellenformat anpassen	396
	Eine Formel erstellen	397
11.8	Diagramme anpassen und erstellen	398
	Diagramme aus Vorlagen erweitern	399
	Ein Diagramm einfügen	400
	Den Diagrammtyp ändern	402
	Automatische Anpassung	402

11.9	Sofortige Berechnungen	403
	Formeln per Drag & Drop erstellen	403
	Formeln in einer neuen Zeile einfügen	404
11.10	Zellen formatieren	405
	Zellenformate im Detail	405
	Ein eigenes Zellenformat anlegen	406
	Zellen mit Layoutformaten optisch formatieren	408
	Tabellen mit Stilen optisch aufbereiten	409
	Einen Stil bearbeiten und als Vorlage sichern	409
11.11	Daten organisieren	410
	Daten sortieren	410
	Einen Filter anlegen	410
	Kategorien erstellen	411
	Suchen und Finden	413
11.12	Formen – grafische Elemente in Numbers	414
11.13	Keynote – Präsentationen gestalten	416
	Keynote starten	416
	Die Themenauswahl	416
	Eine neue Präsentation erstellen	418
	Diagramme hinzufügen	418
	Diagramme aus Numbers übernehmen	419
	Weitere Folien hinzufügen	420
11.14	Folien-Effekte und -Übergänge	420
	Objekte animieren	421
	Animation bei Mausklick	422
	Individuelle Animationen mit dem Bewegen-Effekt	422
	Intelligente Animationen für Bilder	424
	Folienübergänge auswählen und anpassen	425
	Übergang mit Zauberei-Effekt	426
	Übergang mit Anagramm-Effekt	426
11.15	Unterstützung bei der Präsentation	427
	Notizen hinzufügen	427
	Kommentare hinzufügen	427
	Der Moderatormonitor	428
	Die Präsentation überprüfen und vorführen	429
	Präsentationen aufzeichnen	431
	Folienwechsel per Fernsteuerung	432
	Präsentationen ohne Moderator	434
	Interaktive Präsentationen mit Links	435
	Präsentationen exportieren	435

11.16 iWork im Internet: iWork.com und iCloud	437
Dateien auf iWork.com veröffentlichen	437
Als Gast auf veröffentlichte Dateien zugreifen	440
Veröffentlichte Dateien verwalten	441
Veröffentlichen auf iCloud	442
Ein Dokument in die Cloud hochladen	443
11.17 iWork-Dokumente auf dem iPad	445
Synchronisierung und Dateitransfer mit iTunes	445
Synchronisierte Dateien auf dem iPad	445
12 Windows auf dem Mac	447
12.1 Boot Camp	447
Der Boot Camp-Assistent	448
Windows installieren	451
Besonderheiten bei manchen iMacs	452
Die Installation beenden	453
Boot Camp-Treiber installieren	453
Dual Boot: Windows verwenden	454
Windows löschen	455
12.2 Virtualisierung	456
Parallels Desktop	456
Wirts- und Gastsystem	456
Windows als virtuelle Maschine anlegen	456
Virtuelle Maschinen nutzen	460
Virtuelle Maschinen entfernen	461
Wine und Crossover	462
12.3 Die richtige Wahl treffen: Boot Camp oder Virtualisierung?	464

Teil III: Der Mac als Multimedia-Zentrale

13 iTunes – Ihre Medienzentrale	467
13.1 Musik importieren	468
Importeinstellungen festlegen	468
CDs importieren	469
CD-Cover manuell hinzufügen	471

13.2	Die Programmoberfläche von iTunes	472
13.3	Musik verwalten	474
	Eine Wiedergabeliste anlegen	474
	Eine intelligente Wiedergabeliste anlegen	475
	Wiedergabelisten auf CD brennen	476
	CD-Cover ausdrucken	477
	Wiedergabelisten veröffentlichen	478
	Wiedergabelisten verschenken	479
	iTunes DJ	479
	Radio hören	481
13.4	Der iTunes Store	482
	Podcasts im iTunes Store	483
	Einen Podcast abonnieren	484
	Podcasts verwalten	484
	iTunesU	485
	Im iTunes Store einkaufen	486
	Ping aktivieren	488
	Genius aktivieren	489
	Eine Genius-Wiedergabeliste anlegen	490
	Eine iTunes-Geschenkkarte einlösen	491
	iTunes und iCloud	492
13.5	Das »Ökosystem« iTunes	493
	Freigaben für die Nutzung im Netzwerk	493
	Privatfreigaben für mehr Möglichkeiten	494
	AirPlay: entfernte Lautsprecher nutzen	495
	Synchronisierung mit iPod, iPhone und iPad	496
	Apps auf Mac und iOS-Geräten synchronisieren	498
	Dateien auf dem Mac und iOS-Geräten synchronisieren	498
	Mobilgeräte managen: Updates installieren	499
	Mobilgeräte auf Werkseinstellungen zurücksetzen	499
14	Fotos verwalten und bearbeiten – mit iPhoto	501
14.1	Die Programmoberfläche von iPhoto	502
14.2	Fotos importieren	503
	Import von Kameras und Speichermedien	503
	Mehrere Speichermedien souverän managen	505
	Import via Drag & Drop und Menü	506

	Import aus freigegebenen Mediatheken	506
	Import aus dem Fotostream	507
	Import aus anderen Programmen	508
14.3	Fotos organisieren	508
	Organisation in Ereignissen	508
	Ein Ereignis teilen	509
	Ereignisse verbinden	510
	Personen erkennen: Gesichter	510
	Gesichter zuordnen	510
	Sortierung nach Aufnahmeort: Orte	511
	Orte zuweisen	512
	Orte verwalten	512
	Mehr Übersicht durch Alben	513
	Ein Album anlegen und füllen	513
	Ein intelligentes Album anlegen	513
	Schlagwörter	514
	Fotos verschlagworten	515
14.4	Fotos bearbeiten	516
	Rote Augen entfernen	516
	Perspektive korrigieren	517
	Erweiterte Bearbeitung mit der »Anpassen«-Palette	518
	Fotos mit Effekten veredeln	518
14.5	Fotos weiterverwenden	519
	Fotos bei Facebook veröffentlichen	519
	Ein Fotobuch erstellen	520
15	Filme schneiden und DVDs brennen – mit iMovie und iDVD	523
15.1	Die Programmoberfläche von iMovie	523
	Clips importieren	524
	Clips organisieren	525
	Clips mit Schlagwörtern filtern	527
15.2	Videoschnitt mit iMovie	527
	Einen Film aus Clips zusammenstellen	527
	Übergänge hinzufügen	529
	Titel hinzufügen	531
	Titel als Einblendung	532
	Einen Abspann erstellen	532
	Hintergrundwissen: Bildraten	533

15.3	Einen Trailer mit iMovie erstellen	533
	Clips für den Trailer auswählen	534
	Clips im Trailer bearbeiten	535
15.4	Film veröffentlichen	535
	Auf YouTube bereitstellen	535
	Projekt in der Medienübersicht veröffentlichen	536
15.5	DVDs erstellen mit iDVD	537
	Kapitelmarker in iMovie setzen	537
	Ein DVD-Menü erstellen mit iDVD	538
	Weitere Inhalte zur DVD hinzufügen	539
	Die DVD brennen	540
16	Musik machen und Podcasts aufzeichnen – mit GarageBand	543
16.1	GarageBand starten	543
	Ein neues Projekt anlegen	544
	Im Browser nach Loops suchen	545
	Loops zusammenstellen	546
16.2	Loops und Spuren bearbeiten	546
	Den Spureditor öffnen	547
	Loops teilen	547
	Spuren duplizieren	547
	Effekte hinzufügen	548
	Einen Wiederholungsbereich festlegen	549
	Eine Spur stummschalten oder solo anhören	550
16.3	Podcasts erstellen	550
	Ein Podcast-Projekt anlegen	550
	Audio-Inhalte aufnehmen	551
	Einen Jingle hinzufügen	551
	Bilder und Infos zum Podcast hinzufügen	552
	Den Podcast veröffentlichen	552
16.4	Ein Instrument lernen	553
	Schritt 1: Lernen	554
	Schritt 2: Üben	555
	Weitere Übungen laden	555
16.5	Magic GarageBand	556

17	Die eigene Website – mit iWeb	559
17.1	Die Programmoberfläche von iWeb	559
17.2	Eine neue Website anlegen	560
	Texte eingeben	560
	Medien hinzufügen: Fotos, Filme und Musik	562
	Widgets hinzufügen	564
	Weitere Seiten hinzufügen	565
17.3	Die Website veröffentlichen	565
18	Multimedia ohne iLife	567
18.1	Bilder ohne iPhoto	567
	Digitale Bilder: Fotos und Videos importieren	568
	Scannen mit Digitale Bilder	569
	Spaß mit Photo Booth	572
	Ein Bild mit Photo Booth aufnehmen	573
	Das Bild mit Photo Booth per E-Mail verschicken	575
18.2	Videos ohne iMovie	576
	Eine Audioaufnahme mit dem QuickTime Player	576
	Audioaufnahmen bearbeiten	576
	Einen Screencast mit dem QuickTime Player aufnehmen	577
	Aufnahmen mit dem QuickTime Player veröffentlichen	578
	Videos mit Photo Booth aufnehmen	579
18.3	DVDs mit dem DVD-Player ansehen	580
	Lesezeichen setzen	581
	Die Timer-Funktion	581

Teil IV: Administration & Verwaltung

19	Den Mac im Griff mit den Systemeinstellungen	585
19.1	Systemeinstellungen mit Spotlight finden	586
	Eine weitere Sprache aktivieren	586
19.2	Bedienungshilfen	588
	Sehen	589

VoiceOver-Dienstprogramm	589
Zoom und Monitor	590
Hören	590
Tastatur und Maus & Trackpad	590
19.3 Allgemein	591
19.4 Schreibtisch & Bildschirmschoner	592
19.5 Dock	593
19.6 Mission Control	593
Aktive Ecken bestimmen	594
19.7 Sprache & Text	594
Automatische Textersetzung	595
Die Tastaturübersicht einblenden	596
Sonderzeichen eingeben	597
Eingabemethoden und Trackpad-Handschrift für nichtlateinische Zeichen	598
19.8 Sicherheit	599
Die Einstellungen entriegeln	599
Eine Infrarot-Fernbedienung einrichten	600
FileVault	601
Firewall aktivieren	601
Privatsphäre einstellen	602
19.9 Spotlight	602
19.10 CDs & DVDs	602
19.11 Monitore	603
Den Monitor kalibrieren	604
Mehrere Monitore verwalten	605
19.12 Energie sparen	606
Zeitplan für automatisches Ein- und Ausschalten	607
19.13 Tastatur	609
Tastaturbefehle anpassen	609
Mit der Tabulatortaste navigieren	610
Dienste konfigurieren	611
19.14 Maus	611
19.15 Trackpad	612
Zeigen und Klicken	612
Scrollen und Zoomen	613
Weitere Gesten	613
19.16 Drucken & Scannen	613
Einen neuen Drucker einrichten	614

19.17 Ton	615
19.18 iCloud	615
19.19 Mail, Kontakte & Kalender	617
19.20 MobileMe	618
19.21 Netzwerk	619
19.22 Bluetooth	619
Eine Bluetooth-Tastatur mit dem Mac verbinden	619
Ein Handy per Bluetooth mit dem Mac verbinden	620
19.23 Freigaben	621
19.24 Benutzer & Gruppen	621
19.25 Kindersicherung	621
19.26 Datum & Uhrzeit	621
19.27 Softwareaktualisierung	622
19.28 Sprache	623
Eigene Befehle für die Spracherkennung einrichten	623
Die Sprachausgabe konfigurieren	624
19.29 Time Machine	625
19.30 Startvolumen	625
19.31 Sonstige	626
Eine Systemeinstellung installieren	627
20 Nützliche Helfer – die Dienstprogramme	629
20.1 Das AirPort-Dienstprogramm	629
Setup von Zusatzfunktionen in AirPort-Geräten	629
AirPlay aktivieren	630
Einen Netzwerkdrucker einrichten	631
Firmware-Updates	632
20.2 Die Aktivitätsanzeige	633
Prozesse beenden	634
Das System überwachen	635
20.3 AppleScript-Editor	636
20.4 Audio-MIDI-Setup	638
20.5 Bildschirmfoto	638
Bildschirmfotos per Tastenkürzel erstellen	639
20.6 Bluetooth Firmware-Aktualisierung	640
20.7 Bluetooth-Datenaustausch	641
20.8 Der Boot Camp-Assistent	642

20.9	Das ColorSync-Dienstprogramm	642
20.10	Der DigitalColor-Farbmesser	643
20.11	Das Festplatten-Dienstprogramm	643
20.12	Grapher	643
20.13	Java-Einstellungen	644
	Java aktivieren	644
	Programme im Internet starten	645
20.14	Konsole	646
	Logdateien filtern und sichern	646
20.15	Der Migrationsassistent	647
20.16	Das Netzwerkdienstprogramm	647
	Informationen	647
	Netstat	648
	Ping	649
	Verbindungsprobleme lösen mit Ping	650
	Lookup	652
	Trace	652
	Whois	653
	Finger	654
	Portscan	654
20.17	Podcast-Aufzeichnung	655
20.18	Podcast-Publisher	655
	Einen Podcast erstellen	655
	Den Podcast veröffentlichen	657
20.19	RAID-Dienstprogramm	657
20.20	Schlüsselbundverwaltung	658
	Kennwörter mit der Schlüsselbundverwaltung nachschlagen ...	658
	Verschlüsselte Notizen anlegen	659
20.21	Systeminformationen	660
20.22	Terminal	661
20.23	Das VoiceOver-Dienstprogramm	661
20.24	X11	661

21 Benutzer und Gruppen anlegen und verwalten

21.1	Benutzerübersicht in den Systemeinstellungen	663
	Benutzereinstellungen	663

	Kennwort mithilfe der Apple-ID zurücksetzen	665
	Anmeldeobjekte	666
	Programme automatisch starten	667
	Der Gastbenutzer	668
	Anmeldeoptionen einstellen	669
	Das Anmeldefenster weiter anpassen	671
21.2	Benutzer anlegen und verwalten	672
	Benutzer hinzufügen	672
	Der Standard-Account	673
	Benutzer in Gruppen verwalten	673
	Rechte mithilfe der Kindersicherung einschränken	674
	Die Kindersicherung anpassen	674
	Benutzereinstellungen übertragen	675
	Benutzer löschen	676
21.3	Besonderheiten beim Benutzer-	
	management	677
	Nur Freigabe-Account anlegen	677
	Einen Ordner freigeben	678
	Zugriffsrechte anpassen	679
	Zu zweit gleichzeitig auf einem Mac arbeiten	680
	Meinen Mac suchen: wenn der Mac verschwunden ist	680
22	Daten und Aufgaben teilen – lokale	
	Netzwerke und Freigaben	683
22.1	Dienste in lokalen Netzen nutzen	683
	Ressourcen finden und nutzen	684
	Dateien mit AirDrop austauschen	685
	Netzwerke und Freigaben	685
	Verbindung mit Gastaccount zum öffentlichen Ordner	686
	Ordner freigeben	688
22.2	Freigaben	688
	Gerätenamen anzeigen und ändern	688
	DVD- oder CD-Freigabe	690
	Bildschirmfreigabe	691
	Gleichzeitiger Login von zwei Benutzern	693
	Besonderheiten bei der gleichzeitigen Nutzung	694
	Dateifreigaben einrichten	695
	Dateifreigaben für Windows	696

Andere Netzwerkprotokolle	697
Druckerfreigabe	697
Scannerfreigabe	698
Webfreigabe	699
Entfernte Anmeldung	701
Entfernte Verwaltung	701
Entfernte Apple-Events	703
Xgrid-Freigabe	704
Internetfreigabe	705
Bluetooth-Freigabe	706
Weitere Freigaben	706
22.3 Aus dem Internet auf Dienste im eigenen	
Netzwerk zugreifen	707
Freigaben einrichten und Ports weiterleiten	707
Dynamische IP-Adressen, intern	708
Dynamische IP-Adressen, extern	710
Portscan	711
23 Sicher ist sicher – Ihre Daten schützen	713
23.1 Zugriffssicherheit: Schutz vor Diebstahl	713
Kensington Lock	714
Festplatte verschlüsseln mit FileVault	714
Ein sicheres Kennwort nutzen	716
Ein sicheres Anmeldefenster	717
Meinen Mac suchen	719
23.2 Betriebssicherheit: Stromausfall und Überspannungsschutz ..	720
23.3 Angriffssicherheit: Viren, Trojaner und Würmer	721
Der beste Schutz: Seien Sie wachsam!	721
Dateien aus dem Internet	722
Firewall aktivieren	722
Sichere Programme dank Sandboxing und Privilege Separation	723
23.4 Datensicherheit: Schutz vor Datenverlust mit Time Machine ...	724
Backups mit Time Machine	724
Daten wiederherstellen	726
Time Machine mit Mail und iPhoto	727

24	Probleme lösen – Recovery HD, Apple-Support, Installation	729
24.1	Die Recovery HD aufrufen	729
24.2	Das System aus einem Time Machine-Backup wiederherstellen	730
24.3	Mac OS X erneut installieren	732
24.4	Dienstprogramme auf der Recovery HD	734
	Safari	734
	Das Festplatten-Dienstprogramm	736
	Firmware-Kennwort	736
	Netzwerkdienstprogramm	737
	Terminal	737
	Kennwörter zurücksetzen	737
24.5	Ein Installationsmedium erstellen	738
24.6	Zwei OS-Versionen auf einem Mac: Dual Boot einrichten	740
	Ein Image des alten Systems anlegen	740
	Die Festplatte teilen	742
24.7	Von Snow Leopard auf Lion updaten	743
24.8	Apple-Support	745
	Support-Informationen	745
	Die Seriennummer des Macs finden	745
	Über diesen Mac	746
25	Ein Blick unter die Haube – Unix	749
25.1	Kontakt zum Kern	749
	Terminal	750
	Ein Kommando eingeben	752
	Kommandos mit Optionen erweitern	753
	Kommandos mit Optionen und Parametern	754
25.2	Den richtigen Befehl finden	755
	-help	755
	Manpages	755
	whatis und apropos	756
25.3	Dateimanagement mit dem Terminal	756
	Befehlsergänzung nutzen	757
	In ein anderes Verzeichnis wechseln	757
	Ordner und Dateien verwalten	759

Verzeichnisse erstellen mit »mkdir«	759
Dateien ansehen mit »head«, »tail« und »cat«	760
Dateien zusammenfügen mit »cat«	761
Dateien aus dem Terminal heraus mit »open« öffnen	762
Dateien managen mit »mv«	762
Dateien löschen mit »rm«	764
Dateien erstellen mit »touch«	764
Verzeichnisse löschen	764
25.4 Systemmanagement im Terminal	766
Speichermedien managen mit »diskutil«	766
Speichermedien formatieren	767
Ein externes Speichermedium kennwortgeschützt verschlüsseln	768
Einstellungen anpassen mit »defaults«	770
25.5 Weitere Befehle im Überblick	771
Dateien und Verzeichnisse kopieren	771
Dateiarten erkennen mit »file«	771
Eine andere Identität annehmen mit »sudo«	771
Wissen, was los ist, mit »ps«	772
Für Ruhe sorgen mit »kill«	772
25.6 Automation im Terminal	772
Aktivität mit einem Shellsript vorgaukeln	772
Das Shellsript ausführen	775
Das aktuelle Datum als Ausgangsbasis für weitere Arbeitsabläufe	775
 26 Routineaufgaben automatisieren mit Automator und AppleScript	 779
26.1 Automator	779
Die Programmoberfläche von Automator	780
Einen einfachen Arbeitsablauf erstellen	781
Arbeitsabläufe mit Variablen erstellen	783
Variablen anpassen	785
Einen Arbeitsablauf als Programm nutzen	786
Selbst erstellte Programme schneller zugänglich machen	787
Einen kontextabhängigen Ablauf erstellen und anwenden	787
26.2 AppleScript	789
Eine Übersicht über AppleScript	789

Ein Script erstellen	791
Mit fertigen Codeschnipseln arbeiten	793
Hilfe im Internet	794
Scriptsprachen verbinden	794
Kommunikation vereinfachen mit AppleScript	796
Scripte stets griffbereit in der Menüleiste	800
Scripte im privaten Skriptordner sichern	801
27 Die Technologien von OS X – eine Übersicht ...	803
27.1 Schicht für Schicht Hochtechnologie	803
27.2 Die »Kernel and Device Drivers«-Schicht	804
XPC	804
Caching API	804
Kernel	805
27.3 Die »Core OS«-Schicht	806
Acceleration Framework	806
Disk Arbitration	806
Open CL	806
Open Directory	806
System Configuration Framework	807
27.4 Die »Core Services«-Schicht	807
File Coordination	807
Bundles und Packages	807
Internationalization and Localization	807
Grand Central Dispatch	808
Bonjour	808
Security Services	808
Speech Technologies	808
Identity Services	809
SQLite	809
Core Services Umbrella Framework	810
Address Book	810
Automator	810
Foundation Framework	810
QuickLook	811
WebKit	811
Input Method Kit	811

27.5 Die Media-Schicht	812
Quartz	812
Core Animation	812
ColorSync	812
CUPS	812
AV Foundation	813
QuickTime	813
27.6 Die Cocoa-Schicht	813
Resume	813
Auto Save	813
Vollbildmodus	813
AppleScript	814
Spotlight	814
Ink Services	814
App Kit	814
Screen Saver	814
 Index	 817