

Auf einen Blick

| | |
|---|-----|
| Teil I: Erste Schritte am Mac | 35 |
| Teil II: Alltägliche Aufgaben am Mac | 105 |
| Teil III: Mit dem Mac im Netz | 239 |
| Teil IV: Texte, Musik, Fotos und Videos | 363 |
| Teil V: Die richtigen Einstellungen | 573 |
| Teil VI: Der Mac für Power-User | 707 |

Inhalt

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

Teil I: Erste Schritte am Mac

| | |
|--|-----------|
| 1 Herzlich willkommen am Mac | 37 |
| 1.1 Die Apple-Computer in der Übersicht | 37 |
| MacBook Air | 37 |
| MacBook Pro | 38 |
| MacBook Pro mit Retina-Display | 39 |
| Mac mini | 39 |
| iMac | 39 |
| Mac Pro | 40 |
| 1.2 Individuelle Konfiguration | 40 |
| Arbeitsspeicher | 41 |
| Festplatten: SSD | 41 |
| Monitore | 42 |
| 1.3 Gebrauchtgeräte | 43 |
| 1.4 Schnittstellen und Anschlüsse | 44 |
| USB | 44 |
| FireWire | 45 |
| Thunderbolt | 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 | 49 |
| 1.5 Den Mac zum ersten Mal starten | 49 |
| Der Setupassistent | 50 |
| Der Migrationsassistent | 53 |

| | | |
|-------------|---|----|
| 1.6 | Den Mac ein- und ausschalten | 57 |
| | Optionen beim Ausschalten | 57 |
| | 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 | 65 |
| | Drag & Drop | 65 |
| | Elemente markieren | 68 |
| | Ein einzelnes Element markieren | 68 |
| | Mehrere Elemente markieren | 68 |
| | Alle Elemente markieren | 70 |
| 2.2 | Der Schreibtisch | 71 |
| 2.3 | Die Menüleiste | 72 |
| | Suchen mit Spotlight | 74 |
| | Die Mitteilungszentrale | 75 |
| | Vollbildmodus verlassen | 75 |
| 2.4 | Das Dock | 76 |
| | Elemente aus dem Dock entfernen | 76 |
| | Elemente zum Dock hinzufügen | 77 |
| | Das Dock anpassen | 78 |
| | Kontextmenüs im Dock | 81 |
| | Überblick mit App-Exposé | 83 |
| | Der Papierkorb | 84 |
| 2.5 | Angezeigte Elemente auf dem Schreibtisch | 84 |
| 2.6 | Fenster in Mac OS X | 86 |
| | Verschiedene Fenstertypen | 86 |
| | Aufbau der Fenster | 88 |
| 2.7 | Fenster-Buttons – Schließen, minimieren und vergrößern | 90 |
| | Fenster schließen | 90 |
| | Fenster minimieren | 90 |
| | Fenster vergrößern | 92 |
| 2.8 | Fenster im Vorder- und im Hintergrund | 93 |
| 2.9 | Fenster im Vollbildmodus | 94 |
| 2.10 | Fenster bewegen und Größe anpassen | 94 |
| | Fenster bewegen | 95 |
| | Die Fenstergröße anpassen | 95 |

| | | |
|-------------|---|-----|
| 2.11 | Weitere Bedienelemente | 96 |
| | Scrollbalken einblenden und Scrollrichtung ändern | 96 |
| | Auswahlen treffen: Checkboxen und Radiobuttons | 97 |
| | Die Anzeige steuern: Erweiterungspfeile, Tabs und Schieberegler | 97 |
| 2.12 | Mission Control, Exposé und Spaces | 99 |
| | Mission Control aufrufen | 100 |
| | Spaces – verschiedene Schreibtische | 100 |
| | Von Space zu Space wechseln | 101 |
| | Einen neuen Space einrichten | 101 |
| | Einen Space löschen | 102 |
| | Ein Programm einem Space zuordnen | 102 |
| | Exposé – Übersicht auf dem Space | 103 |



Teil II: Alltägliche Aufgaben am Mac

| | | |
|------------|---|-----|
| 3 | Dateiverwaltung mit dem Finder | 107 |
| 3.1 | Der Aufbau des Finders | 109 |
| | Ein Finder-Fenster öffnen | 109 |
| | Ein Finder-Fenster im Detail | 110 |
| | Der Benutzerordner | 112 |
| | Macintosh HD | 115 |
| | Navigation mit Hilfe der Menüs | 115 |
| 3.2 | Ansichtoptionen im Finder | 116 |
| | Die Symbolansicht | 117 |
| | Die Listenansicht | 117 |
| | Die Spaltenansicht | 118 |
| | Die Cover Flow | 118 |
| | Darstellungsoptionen für die Symbolansicht | 119 |
| | Weitere Darstellungsoptionen | 122 |
| | Sortierungsmöglichkeiten im Finder | 122 |
| | Die Icons im Finder | 123 |
| 3.3 | Der Finder in Aktion: Umgang mit Dateien | 126 |
| | Dateien öffnen | 126 |
| | Ordner anlegen | 128 |
| | Individuelle Ordner-Icons | 128 |
| | Dateien im Finder verschieben | 129 |
| | Dateien verschieben und kopieren | 130 |



| | |
|--|------------|
| Dateien duplizieren und vor Bearbeitung schützen | 131 |
| Dateien kennzeichnen – Etiketten | 132 |
| Schnelle Übersicht mit Übersicht | 133 |
| Das Bereitstellen-Menü | 134 |
| Der Papierkorb – Dateien löschen und wiederherstellen | 135 |
| Dateien komprimieren | 137 |
| Verknüpfungen am Mac | 138 |
| 3.4 Suchabfragen mit Spotlight | 140 |
| Spotlight-Suche in der Menüleiste | 140 |
| Das Suchfeld im Finder-Fenster | 141 |
| Suchen speichern – intelligente Ordner | 142 |
| Systemeinstellungen zu »Spotlight« | 143 |
| 3.5 Laufwerke – Volumes | 144 |
| Das Startvolume | 145 |
| Lokale Volumes | 145 |
| Externe Volumes | 145 |
| Entfernte Volumes | 145 |
| 4 Externe Medien – USB-Sticks, DVDs & Co. | 147 |
| 4.1 Externe Festplatten, Speicherkarten und USB-Sticks | 148 |
| Externe Medien verbinden | 148 |
| Externe Medien entfernen | 149 |
| 4.2 Externe Medien mit dem Festplatten-Dienstprogramm verwalten | 150 |
| Partitionieren und Formatieren | 150 |
| Formatieren | 153 |
| Erste Hilfe für externe Festplatten | 153 |
| Zugriffsrechte reparieren | 155 |
| 4.3 Disk Images – virtuelle Laufwerke | 155 |
| Disk Images verwenden | 156 |
| Disk Images erstellen | 157 |
| Ein Disk Image aus einem Ordner erstellen | 157 |
| Ein Disk Image aus einem vorhandenen Laufwerk erstellen | 158 |
| Laufwerke aus Disk Images wiederherstellen | 159 |
| Optische Medien aus Disk Images wiederherstellen | 160 |
| Einen Datensafe erstellen | 160 |
| 4.4 CDs und DVDs brennen | 162 |
| Brennen mit dem Finder | 162 |
| Wiederbeschreibbare Medien löschen | 164 |

| | |
|---|------------|
| CDs und DVDs mehrfach beschreiben | 165 |
| Optische Medien »gewaltsam« auswerfen | 165 |
| Kein Blu-ray? | 165 |
| 5 Programme auf dem Mac | 167 |
| 5.1 Mit Programmen arbeiten | 167 |
| Programme starten | 167 |
| Programmeinstellungen | 171 |
| Programm-Symbolleisten anpassen | 172 |
| Programme beenden | 173 |
| Der prinzipielle Arbeitsablauf | 174 |
| Programme kontrollieren und sofort beenden | 176 |
| Programmabstürze vs. Systemabstürze | 179 |
| Hilfe für Programme | 179 |
| 5.2 Dienste – Zusammenarbeit verschiedener Programme | 180 |
| 5.3 Programme installieren | 181 |
| Programme manuell installieren | 182 |
| Programme mit Hilfe eines Installers installieren | 182 |
| Programme aus dem App Store laden | 184 |
| 5.4 Programme aktualisieren | 187 |
| Neue Programmversionen installieren | 187 |
| Programm-Updates einzeln installieren | 188 |
| Die Softwareaktualisierung – automatische Suche nach Updates | 189 |
| Updates aus dem App Store | 190 |
| 5.5 Programme deinstallieren | 191 |
| Programme löschen per Drag & Drop | 191 |
| Programme mit dem Launchpad löschen | 191 |
| Programme mit einem Uninstaller löschen | 192 |
| Allgemeine Uninstaller | 192 |
| 5.6 Die vorinstallierten Programme | 192 |
| App Store | 192 |
| Einkaufen ohne Kreditkarte | 194 |
| Automator | 195 |
| Dashboard | 196 |
| Dienstprogramme | 197 |
| Digitale Bilder | 197 |
| DVD-Player | 197 |
| Erinnerungen | 198 |

| | |
|--|------------|
| FaceTime | 198 |
| Game Center | 199 |
| GarageBand | 200 |
| iDVD | 200 |
| iMovie | 201 |
| iPhoto | 201 |
| iTunes | 201 |
| iWeb | 202 |
| iWork | 202 |
| Kalender | 203 |
| Kontakte | 204 |
| Launchpad | 205 |
| Lexikon | 205 |
| Mail | 206 |
| Mission Control | 206 |
| Nachrichten | 207 |
| Notizen | 207 |
| Notizzettel | 207 |
| Photo Booth | 209 |
| QuickTime Player | 209 |
| Rechner | 210 |
| Safari | 211 |
| Schach | 211 |
| Schriftsammlung | 212 |
| Systemeinstellungen | 212 |
| TextEdit | 213 |
| Time Machine | 213 |
| Vorschau | 214 |
| | |
| 6 Mit Dateien arbeiten | 217 |
| | |
| 6.1 Dateien erstellen | 217 |
| Eine Textdatei anlegen, bearbeiten und sichern | 217 |
| Der Sicherungsdialog im Detail | 218 |
| Dateien schließen | 219 |
| Dateien wieder öffnen | 219 |
| | |
| 6.2 Dateien bearbeiten | 220 |
| Text formatieren | 220 |
| Helper von Format – der Farbwähler | 222 |
| Die Schrift ändern | 223 |

| | |
|--|------------|
| Text automatisch ergänzen lassen | 223 |
| Symbol- und Textersetzung | 224 |
| Umlaute griffbereit | 225 |
| Text diktieren | 226 |
| Begriffe im Lexikon nachschlagen | 226 |
| Suchen und Ersetzen | 227 |
| Suchen und Ersetzen mit Mustern | 228 |
| Suchmuster kombinieren | 228 |
| Bilder hinzufügen | 229 |
| Textdateien mit Bildern sichern | 230 |
| Metadaten hinzufügen | 231 |
| 6.3 Dateien sichern – Versionen und Auto Save | 231 |
| 6.4 Dateien drucken | 234 |
| Schneller Ausdruck auf Papier | 234 |
| Detaillierte Einstellungen für den Druck | 235 |
| Eine PDF-Datei erstellen | 236 |
| Einen Schreibtischdrucker anlegen und nutzen | 237 |

Teil III: Mit dem Mac im Netz

| | |
|--|------------|
| 7 Internet und Netzwerk | 241 |
| 7.1 Mit dem Internet verbinden | 241 |
| Time Capsule einrichten | 242 |
| Einen anderen Router einrichten | 246 |
| Über das Netzwerkkabel ins Internet | 247 |
| Über WLAN ins Internet | 248 |
| Eine Internetverbindung ohne Router einrichten | 249 |
| Die Einwahlverbindung schnell herstellen | 251 |
| 7.2 Mit Safari durch das Web surfen | 252 |
| Safari starten | 252 |
| Eine Website öffnen | 253 |
| Safari bedienen – Funktionen und Symbole | 254 |
| Besuchte Websites – der Verlauf | 254 |
| Löschintervall des Verlaufs festlegen | 256 |
| Websites im Schnellzugriff – Lesezeichen | 256 |
| Kurzfristig gesichert – Leseliste | 257 |
| Lesezeichen mit iCloud synchronisieren | 258 |

| | |
|---|------------|
| Lesezeichen importieren | 259 |
| Lesezeichen verwalten | 260 |
| Top Sites anpassen | 261 |
| Websites in das Dashboard integrieren | 263 |
| 7.3 Bilder, Musik und andere Dokumente anzeigen und sichern | 264 |
| Bilder auf der Festplatte sichern | 264 |
| PDF-Dateien im Browser | 265 |
| Audio- und Videodateien | 266 |
| 7.4 Privat und sicher surfen | 266 |
| Privates Surfen | 266 |
| Safari zurücksetzen | 267 |
| 7.5 Surfen für Fortgeschrittene | 267 |
| Websites in Tabs öffnen | 267 |
| iCloud-Tabs | 268 |
| Schnell zwischen Tabs navigieren | 268 |
| Die Reader-Funktion | 268 |
| Safari erweitern | 269 |
| Hilfreiche Informationen dank des Entwicklermenüs | 270 |
| Die WebKit-Technologie | 272 |
| 7.6 Ein Netzwerk einrichten | 273 |
| Ein lokales Netzwerk anlegen | 274 |
| Zwei Macs über ein Netzwerkkabel verbinden | 274 |
| Zwei Macs per Wi-Fi verbinden | 275 |
| Mehrere Computer zu einem Netzwerk verbinden | 276 |
| Mehr Komfort mit Netzwerkumgebungen | 277 |
| Einen ausgewählten DNS-Server verwenden | 279 |
| Einen Proxyserver einrichten | 281 |
| Flexible Proxynutzung mit Umgebungen | 282 |
| Verbindungsprobleme lösen | 283 |
| 8 E-Mails, Kontakte und Kalender | 287 |
| 8.1 Apple Mail einrichten | 287 |
| Einen E-Mail-Account anlegen | 288 |
| Mails auf dem Server löschen | 290 |
| Mail-Protokolle | 291 |
| Die Programmoberfläche von Mail | 292 |
| E-Mails importieren | 293 |

| | |
|---|-----|
| 8.2 E-Mails empfangen und verwalten | 294 |
| E-Mails vom Server abrufen | 294 |
| E-Mails löschen | 295 |
| Data Detectors – Inhalte automatisch erkennen | 295 |
| Spamfilter aktivieren | 297 |
| Postfächer anlegen | 297 |
| E-Mails mit Etiketten markieren | 298 |
| Emails von VIPs | 299 |
| Filterregeln erstellen | 299 |
| Intelligente Postfächer und die Suchfunktion | 301 |
| Mehr Übersicht durch Konversationen | 303 |
| 8.3 E-Mails schreiben und versenden | 303 |
| Anhänge hinzufügen | 304 |
| E-Mails abschicken | 305 |
| Das E-Mail-Fenster anpassen | 306 |
| Signaturen anlegen | 307 |
| Signaturen nutzen | 307 |
| Mail-Vorlagen nutzen | 308 |
| 8.4 Alternative Programmoberflächen für Mail | 309 |
| 8.5 Kontakte | 311 |
| Einen neuen Kontakt anlegen | 311 |
| Kontakte bearbeiten | 312 |
| Die Visitenkartenvorlage anpassen | 312 |
| Kontakte importieren und exportieren | 312 |
| 8.6 Kontakte verwalten | 314 |
| Gruppen anlegen | 314 |
| Intelligente Gruppen anlegen | 315 |
| Gruppenzuordnung schnell im Blick | 315 |
| Einen Kontakteserver nutzen | 316 |
| 8.7 Kalender – Ihr digitaler Terminassistent | 316 |
| Einen Termin eintragen und bearbeiten | 317 |
| Schnelle Termineingabe mit Data Detectors | 318 |
| 8.8 Termine übersichtlich verwalten | 320 |
| Die Kalender »Privat« und »Büro« | 320 |
| Neue Kalender anlegen | 320 |
| Einen Kalender abonnieren | 321 |
| Einen Kalender importieren | 321 |
| Kalender exportieren | 322 |

| | | |
|-------------|---|-----|
| 8.9 | Kalender im Netzwerk | 322 |
| | Netzwerk-Account anlegen | 322 |
| | Zugriffsberechtigungen zur gemeinsamen Nutzung | 323 |
| | Termine koordinieren im Netzwerk | 324 |
| | Die Jahresübersicht | 324 |
| 8.10 | Notizen | 326 |
| | Notizen anlegen | 326 |
| | Notizen bereitstellen | 327 |
| 8.11 | Erinnerungen | 327 |
| 8.12 | iCloud | 328 |
| | Account anlegen | 328 |
| | iCloud-Kalender gemeinsam nutzen | 329 |
| | Mail, Kontakte und Kalender im Browser nutzen | 330 |
| 9 | Schnelle Infos aus dem Web – Dashboard und Widgets | 333 |
| 9.1 | Dashboard | 333 |
| | Dashboard aufrufen | 334 |
| | Die Bedienoberfläche des Dashboards | 334 |
| | Widgets zum Dashboard hinzufügen | 334 |
| | Widgets aus dem Dashboard entfernen | 334 |
| | Widgets deinstallieren | 335 |
| 9.2 | Die Widgets im Überblick | 335 |
| | Ski Report | 335 |
| | Rechner | 336 |
| | Kalender | 336 |
| | Kontakte | 336 |
| | Lexikon | 337 |
| | ESPN | 337 |
| | Flight Tracker | 338 |
| | Movies | 338 |
| | Notizzettel | 339 |
| | Aktien | 339 |
| | Puzzle | 339 |
| | Übersetzung | 340 |
| | Umrechnen | 340 |
| | Wetter | 340 |
| | Webclip | 340 |
| | Weltzeituhr | 341 |

| | | |
|-------------|---|------------|
| 9.3 | Widgets aus dem Internet laden | 341 |
| 9.4 | Widgets auf dem Schreibtisch | 342 |
| 10 | Direkte Kommunikation – mit Nachrichten und FaceTime | 345 |
| 10.1 | Nachrichten einrichten | 346 |
| | Einen Account anlegen | 346 |
| | Einen Kontakt hinzufügen | 348 |
| | Kontakte in Gruppen organisieren | 350 |
| 10.2 | Chatten mit Nachrichten | 350 |
| | Verfügbarkeit anzeigen | 350 |
| | Chat-Möglichkeiten | 352 |
| | Text-Chat | 352 |
| | Gruppen-Chat | 354 |
| | Dateien austauschen | 354 |
| | Audio-Chat | 355 |
| | Video-Chat | 356 |
| | Audio- und Video-Chats aufnehmen | 356 |
| | Screensharing | 357 |
| 10.3 | FaceTime | 358 |
| | Einen Account einrichten | 358 |
| | Videotelefonate mit FaceTime | 358 |
| 10.4 | Skype – die Alternative | 360 |
| | Der erste Anruf | 360 |
| | Kontakte hinzufügen | 361 |
| | Kontakte verwalten | 362 |

Teil IV: Texte, Musik, Fotos und Videos

| | | |
|-------------|--|------------|
| 11 | iWork – das Office-Paket für den Mac | 365 |
| 11.1 | Texte schreiben und gestalten mit Pages | 370 |
| | Pages starten | 370 |
| | Die Vorlagenauswahl | 370 |
| | Textverarbeitung oder Seitenlayout? | 373 |

| | | |
|-------------|--|-----|
| 11.2 | Textdokumente erstellen | 375 |
| | Textfelder anpassen | 375 |
| | Vorlagenbilder austauschen und bearbeiten | 377 |
| | Ein Serienbrieffeld anlegen | 378 |
| | Ein Dokument als Vorlage sichern | 379 |
| | Ein neues Dokument aus einer eigenen Vorlage erstellen | 380 |
| | Formeln einfügen | 381 |
| | Pages-Dokumente sichern | 382 |
| | Als PDF-Datei sichern | 382 |
| 11.3 | Darstellung und Organisation von Dokumenten | 383 |
| 11.4 | Texte bearbeiten und formatieren | 383 |
| | Die Suchfunktion nutzen | 383 |
| | Textstellen kommentieren | 384 |
| | Arbeiten mit Stilen | 384 |
| | Stile verwalten | 385 |
| 11.5 | Layoutdokumente anlegen und bearbeiten | 387 |
| | Seiten hinzufügen | 388 |
| | Eine neue Seitenvorlage erstellen | 388 |
| | Bilder im Layoutdokument anpassen | 388 |
| | Text formatieren | 389 |
| | Textfelder anpassen | 391 |
| | Bildausschnitt festlegen – Maske bearbeiten | 393 |
| | Bilder drehen und vergrößern | 394 |
| | Elemente auf verschiedenen Ebenen anordnen | 395 |
| | Bildeinstellungen anpassen | 396 |
| | Textfelder duplizieren | 397 |
| | Formen hinzufügen | 399 |
| | Spaltenlayouts anpassen | 401 |
| | Text umfließen lassen | 402 |
| | Linieneffekte für Formen | 403 |
| | Mit Tabellen arbeiten | 403 |
| 11.6 | Numbers – Tabellenkalkulation am Mac | 404 |
| | Numbers starten | 404 |
| | Die Vorlagenauswahl | 404 |
| | Das Bedienkonzept von Numbers | 406 |
| | Mit Vorlagen arbeiten | 406 |
| | Tabellen anpassen | 407 |
| | Adressen einfügen und in Tabellen organisieren | 408 |
| 11.7 | Bedingungen und Formeln | 410 |
| | Das Zellenformat anpassen | 411 |
| | Eine Formel erstellen | 412 |

| | | |
|--------------|---|-----|
| 11.8 | Diagramme anpassen und erstellen | 413 |
| | Diagramme aus Vorlagen erweitern | 414 |
| | Ein Diagramm einfügen | 415 |
| | Den Diagrammtyp ändern | 417 |
| | Automatische Anpassung | 417 |
| 11.9 | Sofortige Berechnungen | 418 |
| | Formeln per Drag & Drop erstellen | 418 |
| | Formeln in einer neuen Zeile einfügen | 419 |
| 11.10 | Zellen formatieren | 420 |
| | Zellenformate im Detail | 420 |
| | Ein eigenes Zellenformat anlegen | 422 |
| | Zellen mit Layoutformaten optisch formatieren | 423 |
| | Tabellen mit Stilen optisch aufbereiten | 424 |
| | Einen Stil bearbeiten und als Vorlage sichern | 425 |
| 11.11 | Daten organisieren | 425 |
| | Daten sortieren | 426 |
| | Einen Filter anlegen | 426 |
| | Kategorien erstellen | 427 |
| | Suchen und Finden | 428 |
| 11.12 | Formen – grafische Elemente in Numbers | 429 |
| 11.13 | Keynote – Präsentationen gestalten | 431 |
| | Keynote starten | 431 |
| | Die Themenauswahl | 431 |
| | Eine neue Präsentation erstellen | 433 |
| | Diagramme hinzufügen | 434 |
| | Diagramme aus Numbers übernehmen | 435 |
| | Weitere Folien hinzufügen | 435 |
| 11.14 | Folien-Effekte und -Übergänge | 436 |
| | Objekte animieren | 436 |
| | Animation bei Mausklick | 438 |
| | Individuelle Animationen mit dem Bewegen-Effekt | 438 |
| | Intelligente Animationen für Bilder | 439 |
| | Folienübergänge auswählen und anpassen | 441 |
| | Übergang mit »Zauberei«-Effekt | 441 |
| | Übergang mit Anagramm-Effekt | 442 |
| 11.15 | Unterstützung bei der Präsentation | 442 |
| | Notizen hinzufügen | 443 |
| | Kommentare hinzufügen | 443 |
| | Der Moderatormonitor | 443 |
| | Die Präsentation überprüfen und vorführen | 445 |
| | Präsentationen drahtlos übertragen | 447 |

| | |
|---|------------|
| Präsentationen aufzeichnen | 447 |
| Folienwechsel per Fernsteuerung | 448 |
| Präsentationen ohne Moderator | 450 |
| Interaktive Präsentationen mit Links | 451 |
| Präsentationen exportieren | 452 |
| 11.16 iCloud – Dokumente in der Cloud | 453 |
| Dokumente in der iCloud | 454 |
| Ein Dokument in die Cloud hochladen | 455 |
| 11.17 iWork-Dokumente auf dem iPad | 456 |
| Synchronisierung und Dateitransfer mit iTunes | 456 |
| Synchronisierte Dateien auf dem iPad | 457 |
| 12 iTunes: Musik und Filme verwalten | 459 |
| 12.1 Musik importieren | 460 |
| Importeinstellungen festlegen | 460 |
| CDs importieren | 461 |
| CD-Cover manuell hinzufügen | 463 |
| 12.2 Die Programmoberfläche von iTunes | 464 |
| 12.3 Musik verwalten | 466 |
| Eine Wiedergabeliste anlegen | 466 |
| Eine intelligente Wiedergabeliste anlegen | 468 |
| Wiedergabelisten auf CD brennen | 468 |
| CD-Cover ausdrucken | 469 |
| Eine Wiedergabelisten veröffentliche | 470 |
| Eine Wiedergabelisten verschenke | 471 |
| iTunes DJ | 472 |
| Radio hören | 473 |
| 12.4 Der iTunes Store | 474 |
| Podcasts im iTunes Store | 475 |
| Einen Podcast abonnieren | 476 |
| Podcasts verwalten | 476 |
| iTunesU | 477 |
| Im iTunes Store einkaufen | 478 |
| Eine Genius-Wiedergabeliste anlegen | 480 |
| Eine iTunes-Geschenkkarte einlösen | 481 |
| iTunes und iCloud | 482 |
| iTunes Match | 482 |
| 12.5 Das »Ökosystem« iTunes | 484 |
| Freigaben für die Nutzung im Netzwerk | 484 |
| Privatfreigaben für mehr Möglichkeiten | 485 |

| | |
|---|------------|
| AirPlay – entfernte Lautsprecher nutzen | 486 |
| Synchronisierung mit iPod, iPhone und iPad | 487 |
| Apps auf Mac und iOS-Geräten synchronisieren | 489 |
| Dateien auf dem Mac und iOS-Geräten synchronisieren | 490 |
| iPod, iPad & Co. updaten | 491 |
| Geräte auf die Werkseinstellungen zurücksetzen | 491 |
| 13 iPhoto – Fotos verwalten und bearbeiten | 493 |
| 13.1 Die Programmoberfläche von iPhoto | 493 |
| 13.2 Fotos importieren | 495 |
| Import von Kameras und Speichermedien | 496 |
| Mehrere Speichermedien souverän managen | 498 |
| Import via Drag & Drop und Menü | 498 |
| Import aus freigegebenen Mediatheken | 499 |
| Import aus dem Fotostream | 500 |
| Import aus anderen Programmen | 501 |
| 13.3 Fotos organisieren | 501 |
| Organisation in Ereignissen | 501 |
| Ein Ereignis teilen | 502 |
| Ereignisse verbinden | 503 |
| Personen erkennen – Gesichter | 503 |
| Gesichter zuordnen | 503 |
| Sortierung nach Aufnahmestandort – Orte | 504 |
| Orte zuweisen | 505 |
| Orte verwalten | 505 |
| Mehr Übersicht durch Alben | 505 |
| Ein Album anlegen und füllen | 506 |
| Ein intelligentes Album anlegen | 506 |
| Schlagwörter vergeben | 507 |
| Fotos verschlagworten | 508 |
| 13.4 Fotos bearbeiten | 508 |
| Rote Augen entfernen | 509 |
| Perspektive korrigieren | 510 |
| Erweiterte Bearbeitung mit der »Anpassen«-Palette | 510 |
| Fotos mit Effekten veredeln | 511 |
| 13.5 Fotos weiterverwenden | 511 |
| Fotos bei Facebook veröffentlichen | 512 |
| Ein Fotobuch erstellen | 513 |

| | | |
|-------------|---|-----|
| 14 | Musik, Filme und Web – iMovie, iDVD, GarageBand und iWeb | 515 |
| 14.1 | So funktioniert iMovie | 515 |
| | Clips importieren | 516 |
| | Clips organisieren | 517 |
| | Clips mit Schlagwörtern filtern | 519 |
| 14.2 | Videoschnitt mit iMovie | 519 |
| | Einen Film zusammenstellen | 519 |
| | Übergänge hinzufügen | 521 |
| | Titel hinzufügen | 523 |
| | Titel als Einblendung | 524 |
| | Einen Abspann erstellen | 524 |
| | Hintergrundwissen: Bildraten | 525 |
| 14.3 | Einen Trailer mit iMovie erstellen | 525 |
| | Clips für den Trailer auswählen | 526 |
| | Clips im Trailer bearbeiten | 527 |
| 14.4 | Film veröffentlichen | 528 |
| | Auf YouTube bereitstellen | 528 |
| | Projekt in der Medienübersicht veröffentlichen | 529 |
| 14.5 | DVDs erstellen mit iDVD | 529 |
| | Kapitelmarker in iMovie setzen | 529 |
| | Ein DVD-Menü erstellen mit iDVD | 530 |
| | Weitere Inhalte zur DVD hinzufügen | 531 |
| | Eine DVD brennen | 532 |
| 14.6 | GarageBand – Musik machen und Podcasts aufzeichnen | 533 |
| 14.7 | GarageBand starten | 533 |
| | Ein neues Projekt anlegen | 534 |
| | Im Browser nach Loops suchen | 535 |
| | Loops zusammenstellen | 537 |
| 14.8 | Loops und Spuren bearbeiten | 537 |
| | Den Spureditor öffnen | 537 |
| | Loops teilen | 538 |
| | Spuren duplizieren | 538 |
| | Effekte hinzufügen | 538 |
| | Einen Wiederholungsbereich festlegen | 539 |
| | Eine Spur stumm schalten oder solo anhören | 540 |

| | | |
|--------------|---|-----|
| 14.9 | Podcasts erstellen | 541 |
| | Ein Podcast-Projekt anlegen | 541 |
| | Audioinhalte aufnehmen | 542 |
| | Einen Jingle hinzufügen | 542 |
| | Bilder und Informationen zum Podcast hinzufügen | 542 |
| | Den Podcast veröffentlichen | 543 |
| 14.10 | Ein Instrument lernen | 544 |
| | Schritt 1: Lernen | 544 |
| | Schritt 2: Üben | 545 |
| | Weitere Übungen laden | 546 |
| 14.11 | Magic GarageBand | 546 |
| 14.12 | Die eigene Website mit iWeb erstellen | 548 |
| 14.13 | Die Programmoberfläche von iWeb | 548 |
| 14.14 | Eine neue Website anlegen | 549 |
| | Texte eingeben | 550 |
| | Medien hinzufügen: Fotos, Filme und Musik | 551 |
| | Widgets hinzufügen | 553 |
| | Weitere Seiten hinzufügen | 554 |
| 14.15 | Die Website veröffentlichen | 554 |
| 15 | Multimedia ohne iLife | 557 |
| 15.1 | Bilder ohne iPhoto | 557 |
| | Digitale Bilder: Fotos und Videos importieren | 558 |
| | Scannen mit Digitale Bilder | 559 |
| | Spaß mit Photo Booth | 562 |
| | Ein Bild mit Photo Booth aufnehmen | 563 |
| | Das Bild mit Photo Booth per E-Mail verschicken | 565 |
| 15.2 | Videos ohne iMovie | 566 |
| | Eine Audioaufnahme mit dem QuickTime Player | 566 |
| | Audioaufnahmen bearbeiten | 567 |
| | Einen Screencast mit dem QuickTime Player aufnehmen | 567 |
| | Aufnahmen mit dem QuickTime Player veröffentlichen | 568 |
| | Videos mit Photo Booth aufnehmen | 569 |
| 15.3 | DVDs mit dem DVD-Player ansehen | 570 |
| | Lesezeichen setzen | 571 |
| | Die Timer-Funktion | 571 |

Teil V: Die richtigen Einstellungen

| | |
|---|-----|
| 16 Systemeinstellungen – den Mac im Griff | 575 |
| 16.1 Systemeinstellungen mit Spotlight finden | 576 |
| Eine weitere Sprache aktivieren | 576 |
| Tastaturkombinationen festlegen | 577 |
| 16.2 Bedienungshilfen | 578 |
| Sehen | 579 |
| VoiceOver-Dienstprogramm | 579 |
| Zoomen und Anzeige | 581 |
| Hören | 581 |
| Interaktion | 581 |
| 16.3 Allgemein | 581 |
| 16.4 Schreibtisch & Bildschirmschoner | 582 |
| 16.5 Dock | 584 |
| 16.6 Mission Control | 584 |
| 16.7 Sprache & Text | 585 |
| Automatische Textersetzung | 586 |
| Die Tastaturlübersicht einblenden | 587 |
| Sonderzeichen eingeben | 588 |
| Eingabemethoden und Trackpad-Handschrift für nichtlateinische Zeichen | 589 |
| 16.8 Sicherheit | 590 |
| Die Einstellungen entriegeln | 590 |
| Eine Infrarot-Fernbedienung einrichten | 591 |
| FileVault | 592 |
| Firewall aktivieren | 592 |
| Privatsphäre einstellen | 593 |
| 16.9 Spotlight | 594 |
| 16.10 Benachrichtigungen | 594 |
| 16.11 CDs & DVDs | 596 |
| 16.12 Monitore | 596 |
| Display-Sync | 597 |
| Den Monitor kalibrieren | 598 |
| Mehrere Monitore verwalten | 599 |
| 16.13 Energie sparen | 600 |
| Zeitplan für automatisches Ein- und Ausschalten | 600 |
| Power Nap | 602 |

| | |
|---|-----|
| 16.14 Tastatur | 603 |
| Tastaturlisten anpassen | 603 |
| Mit der Tabulatortaste navigieren | 604 |
| Dienste konfigurieren | 604 |
| 16.15 Maus | 605 |
| 16.16 Trackpad | 606 |
| Zeigen und Klicken | 606 |
| Scrollen und Zoomen | 606 |
| Weitere Gesten | 607 |
| 16.17 Drucken & Scannen | 607 |
| Einen neuen Drucker einrichten | 608 |
| Drucker im Netzwerk freigeben | 608 |
| 16.18 Ton | 609 |
| 16.19 iCloud | 609 |
| 16.20 Mail, Kontakte & Kalender | 612 |
| 16.21 MobileMe | 614 |
| 16.22 Netzwerk | 614 |
| 16.23 Bluetooth | 614 |
| Eine Bluetooth-Tastatur mit dem Mac verbinden | 614 |
| Ein Handy per Bluetooth mit dem Mac verbinden | 615 |
| 16.24 Freigaben | 616 |
| 16.25 Benutzer & Gruppen | 616 |
| 16.26 Kindersicherung | 616 |
| 16.27 Datum & Uhrzeit | 616 |
| 16.28 Softwareaktualisierung | 617 |
| 16.29 Diktat & Sprache | 618 |
| 16.30 Time Machine | 619 |
| 16.31 Bedienungshilfen | 620 |
| 16.32 Startvolume | 620 |
| 16.33 Sonstige | 621 |
| Eine Systemeinstellung installieren | 621 |
| Eine Systemeinstellung entfernen | 622 |
| 17 Dienstprogramme – nützliche Helfer | 623 |
| 17.1 Das AirPort-Dienstprogramm | 623 |
| Setup von Zusatzfunktionen in AirPort-Geräten | 623 |
| AirPlay aktivieren | 624 |
| Einen Netzwerkdrucker einrichten | 625 |

| | |
|---|-----|
| Firmware-Updates | 626 |
| AirPort-Dienstprogramm und ältere Geräte | 627 |
| 17.2 Die Aktivitätsanzeige | 627 |
| Prozesse beenden | 628 |
| Das System überwachen | 630 |
| 17.3 AppleScript-Editor | 631 |
| 17.4 Audio-MIDI-Setup | 632 |
| 17.5 Bildschirmfoto | 632 |
| 17.6 Bluetooth-Firmware-Aktualisierung | 635 |
| 17.7 Bluetooth-Datenaustausch | 635 |
| 17.8 Der Boot-Camp-Assistent | 637 |
| 17.9 Das ColorSync-Dienstprogramm | 637 |
| 17.10 Der DigitalColor-Farbmesser | 637 |
| 17.11 Das Festplatten-Dienstprogramm | 638 |
| 17.12 Grapher | 638 |
| 17.13 Java-Einstellungen | 638 |
| Java aktivieren | 639 |
| Programme im Internet starten | 640 |
| 17.14 Konsole | 640 |
| Drei Stufen | 640 |
| Log-Dateien filtern und sichern | 642 |
| 17.15 Der Migrationsassistent | 642 |
| 17.16 Das Netzwerkdienst-Programm | 642 |
| Informationen | 643 |
| Netstat | 644 |
| Ping | 645 |
| Verbindungsprobleme lösen mit Ping | 645 |
| Lookup | 647 |
| Trace | 648 |
| Whois | 648 |
| Finger | 649 |
| Portscan | 649 |
| 17.17 RAID-Dienstprogramm | 650 |
| 17.18 Schlüsselbundverwaltung | 651 |
| Kennwörter mit der Schlüsselbundverwaltung nachschlagen | 651 |
| Verschlüsselte Notizen anlegen | 652 |
| 17.19 Systeminformationen | 653 |
| 17.20 Terminal | 654 |
| 17.21 Das VoiceOver-Dienstprogramm | 654 |
| 17.22 Der Fenstermanager X11 | 654 |

| | | |
|-----------|---|-----|
| 18 | Benutzer und Gruppen anlegen und verwalten | 657 |
| 18.1 | Benutzerübersicht in den Systemeinstellungen | 657 |
| | Benutzereinstellungen | 658 |
| | Kennwort mit Hilfe der Apple-ID zurücksetzen | 659 |
| | Anmeldeobjekte | 660 |
| | Programme automatisch starten | 661 |
| | Der Gastbenutzer | 662 |
| | Anmeldeooptionen einstellen | 663 |
| | Das Anmeldefenster weiter anpassen | 665 |
| 18.2 | Benutzer anlegen und verwalten | 666 |
| | Benutzer hinzufügen | 666 |
| | Der Standard-Account | 668 |
| | Benutzer in Gruppen verwalten | 668 |
| | Rechte mit Hilfe der Kindersicherung einschränken | 668 |
| | Die Kindersicherung anpassen | 669 |
| | Benutzereinstellungen übertragen | 670 |
| | Benutzer löschen | 671 |
| 18.3 | Besonderheiten beim Benutzermanagement | 672 |
| | Nur-Freigabe-Account anlegen | 672 |
| | Einen Ordner freigeben | 672 |
| | Zugriffsrechte anpassen | 673 |
| | Zu zweit gleichzeitig auf einem Mac arbeiten | 674 |
| | Meinen Mac suchen: Wenn der Mac verschwunden ist | 674 |
| 19 | Daten und Aufgaben teilen – lokale Netzwerke und Freigaben | 679 |
| 19.1 | Dienste in lokalen Netzen nutzen | 679 |
| | Ressourcen finden und nutzen | 680 |
| | Dateien mit AirDrop austauschen | 681 |
| | Netzwerke und Freigaben | 682 |
| | Verbindung mit Gast-Account zum öffentlichen Ordner | 683 |
| | Ordner freigeben | 684 |
| 19.2 | Freigaben | 684 |
| | Gerätenamen anzeigen und ändern | 684 |
| | Die DVD- oder CD-Freigabe | 686 |
| | Die Bildschirmfreigabe | 687 |
| | Gleichzeitiger Login von zwei Benutzern | 689 |

| | |
|--|------------|
| Besonderheiten bei der gleichzeitigen Nutzung | 690 |
| Dateifreigaben einrichten | 691 |
| Dateifreigaben für Windows | 692 |
| Andere Netzwerkprotokolle | 693 |
| Die Druckerfreigabe | 693 |
| Die Scannerfreigabe | 694 |
| Entfernte Anmeldung | 695 |
| Entfernte Verwaltung | 696 |
| Entfernte Apple-Events | 698 |
| Die Internetfreigabe | 699 |
| Die Bluetooth-Freigabe | 700 |
| Weitere Freigaben | 700 |
| 19.3 Aus dem Internet auf Dienste im eigenen Netzwerk zugreifen | 700 |
| Eine Freigaben einrichten und Ports weiterleiten | 701 |
| Dynamische IP-Adressen, intern | 702 |
| Dynamische IP-Adressen, extern | 703 |
| Einen Portscan durchführen | 705 |

Teil VI: Der Mac für Power-User

| | |
|---|------------|
| 20 Windows auf dem Mac | 709 |
| 20.1 Boot Camp | 709 |
| Der Boot-Camp-Assistent | 710 |
| Windows installieren | 713 |
| Besonderheiten bei manchen iMacs | 714 |
| Die Installation beenden | 715 |
| Die Boot-Camp-Treiber installieren | 716 |
| Dual Boot: Windows verwenden | 716 |
| Windows wieder deinstallieren | 717 |
| 20.2 Virtualisierung | 718 |
| Parallels Desktop | 718 |
| Wirts- und Gastsystem | 718 |
| Windows als virtuelle Maschine anlegen | 718 |
| Virtuelle Maschinen nutzen | 722 |
| Virtuelle Maschinen entfernen | 724 |
| Wine und CrossOver | 725 |
| 20.3 Boot Camp oder Virtualisierung? | 727 |

| | |
|--|-----|
| 21 Sicher ist sicher – Ihre Daten schützen | 729 |
| 21.1 Zugriffssicherheit – Schutz vor Diebstahl | 729 |
| Kensington Lock | 730 |
| Die Festplatte verschlüsseln mit FileVault | 730 |
| Ein sicheres Kennwort nutzen | 732 |
| Ein sicheres Anmeldefenster | 733 |
| Meinen Mac suchen | 735 |
| 21.2 Betriebssicherheit – Stromausfall und Überspannungsschutz | 736 |
| 21.3 Angriffssicherheit – Viren, Trojaner und Würmer | 737 |
| Seien Sie wachsam! | 737 |
| Dateien aus dem Internet | 738 |
| Firewall aktivieren | 739 |
| Sichere Programme dank Sandboxing, Privilege Separation und Gatekeeper | 740 |
| 21.4 Datensicherheit – Schutz vor Datenverlust mit Time Machine | 741 |
| Backups mit Time Machine | 741 |
| Daten wiederherstellen | 743 |
| Time Machine mit Mail und iPhoto | 745 |
| 22 Rat und Tat bei Problemen | 747 |
| 22.1 Die Recovery HD aufrufen | 747 |
| 22.2 Das System aus einem Time-Machine-Backup wiederherstellen | 748 |
| 22.3 Mac OS X erneut installieren | 750 |
| 22.4 Dienstprogramme auf der Recovery HD | 752 |
| Safari | 752 |
| Das Festplatten-Dienstprogramm | 753 |
| Firmware-Kennwort | 753 |
| Netzwerk-Dienstprogramm | 755 |
| Terminal | 755 |
| Kennwörter zurücksetzen | 755 |
| 22.5 Ein Installationsmedium erstellen | 756 |
| 22.6 Zwei OS-Versionen auf einem Mac – Dual Boot einrichten | 758 |
| Ein Image des alten Systems anlegen | 759 |
| Die Festplatte teilen | 760 |
| 22.7 Auf Mountain Lion updaten | 761 |

| | | |
|-------------|--|-----|
| 22.8 | Apple-Support | 763 |
| | Support-Informationen | 763 |
| | Die Seriennummer des Macs finden | 764 |
| | Über diesen Mac | 764 |
| 23 | Ein Blick unter die Haube – Unix | 767 |
| 23.1 | Kontakt zum Kern | 767 |
| | Terminal | 768 |
| | Ein Kommando eingeben | 770 |
| | Kommandos mit Optionen erweitern | 771 |
| | Kommandos mit Optionen und Parametern | 772 |
| 23.2 | Den richtigen Befehl finden | 773 |
| | Hilfe mit »-help« | 773 |
| | Die Manpages | 773 |
| | »whatis« und »apropos« | 774 |
| 23.3 | Dateimanagement mit dem Terminal | 774 |
| | Befehlsergänzung nutzen | 775 |
| | In ein anderes Verzeichnis wechseln | 775 |
| | Ordner und Dateien verwalten | 777 |
| | Verzeichnisse erstellen mit »mkdir« | 777 |
| | Dateien ansehen mit »head«, »tail« und »cat« | 778 |
| | Dateien zusammenfügen mit »cat« | 779 |
| | Dateien mit »open« öffnen | 780 |
| | Dateien managen mit »mv« | 780 |
| | Dateien löschen mit »rm« | 782 |
| | Dateien erstellen mit »touch« | 782 |
| | Verzeichnisse löschen | 782 |
| 23.4 | Systemmanagement im Terminal | 784 |
| | Speichermedien managen mit »diskutil« | 784 |
| | Speichermedien formatieren | 785 |
| | Ein Speichermedium kennwortgeschützt verschlüsseln | 786 |
| | Einstellungen anpassen mit »defaults« | 788 |
| 23.5 | Weitere Befehle im Überblick | 789 |
| | Dateien und Verzeichnisse kopieren | 789 |
| | Dateiarten erkennen mit »file« | 789 |
| | Eine andere Identität annehmen mit »sudo« | 789 |
| | Wissen, was los ist, mit »ps« | 790 |
| | Für Ruhe sorgen mit »kill« | 790 |

| | | |
|-----------|---|------------|
| 23.6 | Automation im Terminal | 790 |
| | Aktivität mit einem Shell-Skript vorgaukeln | 790 |
| | Das Shell-Skript ausführen | 793 |
| | Das aktuelle Datum als Ausgangsbasis für weitere Arbeitsabläufe | 793 |
| 24 | Routineaufgaben automatisieren mit Automator und AppleScript | 797 |
| 24.1 | Automator | 797 |
| | Die Programmoberfläche von Automator | 798 |
| | Einen einfachen Arbeitsablauf erstellen | 799 |
| | Arbeitsabläufe mit Variablen erstellen | 801 |
| | Variablen anpassen | 803 |
| | Einen Arbeitsablauf als Programm nutzen | 804 |
| | Selbsterstellte Programme schneller zugänglich machen | 805 |
| | Einen kontextabhängigen Ablauf erstellen und anwenden | 805 |
| 24.2 | AppleScript | 807 |
| | Eine Übersicht über AppleScript | 807 |
| | Ein Skript erstellen | 810 |
| | Mit fertigen Codeschnipseln arbeiten | 811 |
| | Hilfe im Internet | 812 |
| | Skriptsprachen verbinden | 812 |
| | Kommunikation vereinfachen mit AppleScript | 815 |
| | Skripte stets griffbereit in der Menüleiste | 818 |
| | Skripte im privaten Skriptordner sichern | 819 |
| 25 | Den Mac als Server betreiben | 821 |
| 25.1 | Die geeignete Hardware wählen | 821 |
| 25.2 | Den Mac auf seine Aufgabe als Server vorbereiten | 822 |
| 25.3 | Den Server managen | 825 |
| | Benutzer hinzufügen | 825 |
| | Gruppen hinzufügen | 826 |
| | Dienstzugriff verwalten | 827 |
| | Dienste konfigurieren, starten und stoppen | 827 |
| | Dateien freigeben | 832 |
| | Der Kalender auf dem Server | 833 |
| | Der Kontaktserver | 833 |

| | |
|--|------------|
| Softwareaktualisierung | 834 |
| Time Machine auf dem Server | 834 |
| Der Wiki-Server | 835 |
| Servermanagement | 835 |
| 26 Die Technologien von OS X – eine Übersicht | 837 |
| 26.1 Schicht für Schicht Hochtechnologie | 837 |
| 26.2 Die »Kernel and Device Drivers«-Schicht | 838 |
| XPC | 838 |
| Caching API | 838 |
| Kernel | 839 |
| 26.3 Die »Core OS«-Schicht | 840 |
| Acceleration Framework | 840 |
| Disk Arbitration | 840 |
| Open CL | 840 |
| Open Directory | 840 |
| System Configuration Framework | 840 |
| 26.4 Die »Core Services«-Schicht | 841 |
| File Coordination | 841 |
| Bundles und Packages | 841 |
| Internationalization and Localization | 841 |
| Grand Central Dispatch | 842 |
| Bonjour | 842 |
| Security Services | 842 |
| Speech Technologies | 842 |
| Identity Services | 843 |
| SQLite | 843 |
| Core Services Umbrella Framework | 844 |
| Address Book | 844 |
| Automator | 844 |
| Foundation Framework | 844 |
| QuickLook | 845 |
| WebKit | 845 |
| Input Method Kit | 845 |

| | | |
|-------------|------------------------------|-----|
| 26.5 | Die Media-Schicht | 846 |
| | Quartz | 846 |
| | Core Animation | 846 |
| | ColorSync | 846 |
| | CUPS | 846 |
| | AV Foundation | 846 |
| | QuickTime | 847 |
| 26.6 | Die Cocoa-Schicht | 847 |
| | Resume | 847 |
| | Auto Save | 847 |
| | Vollbildmodus | 847 |
| | AppleScript | 847 |
| | Spotlight | 848 |
| | Ink Services | 848 |
| | App Kit | 848 |
| | Screen Saver Framework | 848 |
| | Zu guter Letzt | 848 |
| | Index | 849 |