

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einführung</b>	<b>19</b>
Für wen ist dieses Buch gedacht?	19
Die Ansprache der Leser(innen)	19
Der Aufbau des Buches	19
Internetadressen zu diesem Buch	21
<b>1 Der erste Start</b>	<b>23</b>
1.1 Das Konfigurationsprogramm	23
1.1.1 Die IP-Adresse oder DHCP	23
1.1.2 Die Gateway-Adresse	24
1.1.3 Die DNS-Adresse	24
1.1.4 Der Rechnername	24
1.1.5 Das Admin-Konto	25
1.1.6 Übernehmen der Einstellungen eines anderen Computers	25
1.1.7 Die Registrierung	26
1.1.8 MobileMe	26
1.2 Benutzer einrichten	26
1.2.1 Administrative Benutzer	27
1.2.2 „Normale“ Benutzer	27
1.2.3 „Verwaltet durch die Kindersicherung“	28
1.2.4 „Nur Freigabe“	28
1.2.5 Das „Gast-Account“-Benutzerkonto	28
1.2.6 Wofür wird der Benutzer „root“ genutzt?	29
1.2.7 Was sind Benutzerrechte?	30
1.2.8 Schneller Benutzerwechsel	33
1.2.9 Wenn man das Passwort vergessen hat	33
1.3 Welche Möglichkeiten habe ich, den Mac „kindersicher“ zu bekommen?	35
1.3.1 Kindersicherung für das System	36
1.3.2 Kindersicherung für Inhalte	37
1.3.3 Zugriffszeiten über die Kindersicherung steuern	39
1.3.4 Überwachung der Kindersicherung	40

<b>2</b>	<b>Netzwerk – kein Mac ist eine Insel</b>	<b>41</b>
2.1	Wie erstelle ich eine Internetverbindung?	41
2.1.1	Was ist eine IP-Adresse?	41
2.1.2	Was bedeutet IPv6?	42
2.1.3	Der Zugang zum Internet	42
2.1.4	Was ist ein Router?	42
2.1.5	Wie findet sich der Mac im Internet zurecht?	43
2.2	Netzwerkverbindungen	45
2.2.1	Über Kabel	45
2.2.2	Ohne Kabel (AirPort)	45
2.2.3	Datenübertragung mit Bluetooth	45
2.3	Was macht eine Firewall?	47
2.3.1	Welche Modi unterstützt die eingebaute Firewall?	48
2.4	Netzwerkdienste	50
2.4.1	Wie schaltet man Netzwerkdienste ein und aus?	51
2.4.2	Woher bekommt das System die aktuelle Uhrzeit?	51
2.4.3	Wie lassen sich Daten gemeinsam nutzen?	53
2.5	Sichere Netzwerkverbindungen per VPN	57
2.5.1	Wie lege ich eine VPN-Verbindung an?	57
<b>3</b>	<b>Der Finder, die Benutzersicht auf die Daten</b>	<b>59</b>
3.1	Wie kann ich die Inhalte der Ordner darstellen?	59
3.1.1	Die Symbol-Darstellung (Icons)	59
3.1.2	Die Listen-Darstellung	63
3.1.3	Die Spalten-Darstellung Optionen	64
3.1.4	Die Cover Flow-Darstellung	65
3.1.5	Intelligente Ordner, wenn der Computer selber suchen soll	67
3.2	Welche Bedienelemente habe ich in den Finder-Fenstern?	67
3.3	Wie erfahre ich mehr über die Dateien?	68
3.3.1	Die Datei-Informationen	68
3.3.2	Dateien mit Übersicht ansehen	71
3.4	Wenn man die Finger nicht von der Tastatur nehmen möchte	73
3.5	Wie kann ich Dateien oder Ordner kopieren und verschieben?	74
3.5.1	Verschieben	74
3.5.2	Kopieren	75
3.5.3	Eine Aliasdatei erzeugen	75

<b>3.6</b>	<b>Weitere Einstellungen für den Finder</b>	<b>75</b>
3.6.1	Wie kann ich einstellen, was in der Seitenleiste angezeigt wird?	76
3.6.2	Wie kann ich einstellen, was auf dem Schreibtisch angezeigt wird?	77
3.6.3	Kann ich mir die Suffixe (Extensions) der Dateien auch im Finder anzeigen lassen?	78
<b>3.7</b>	<b>„Fotos“ vom Bildschirm</b>	<b>78</b>
3.7.1	Wie kann ich den gesamten Bildschirm fotografieren?	79
3.7.2	Wie kann ich einen Ausschnitt des Bildschirms fotografieren?	79
3.7.3	Wie kann ich ein bestimmtes Fenster fotografieren?	79
3.7.4	Und wenn ich die Bilder in der Zwischenablage brauche?	80
3.7.5	Wie kann ich Bildschirmfotos besser kontrollieren?	80
<b>3.8</b>	<b>Videoaufnahmen – wenn Standbilder ungeeignet sein sollten</b>	<b>82</b>
<b>3.9</b>	<b>Screen-Sharing – wenn Fotos vom Bildschirm nicht reichen</b>	<b>82</b>
<b>3.10</b>	<b>Wie kann ich Ordner auf CD oder DVD brennen?</b>	<b>83</b>
<b>3.11</b>	<b>Was kann ich mit dem Dock noch machen?</b>	<b>83</b>
3.11.1	Andere Programme im Dock	83
3.11.2	Programme und Dateien in Stapeln (Stacks)	83
3.11.3	Drag & Drop über das Dock	86
<b>3.12</b>	<b>Ein Programm antwortet nicht mehr, was nun?</b>	<b>86</b>
<b>3.13</b>	<b>Der Finder reagiert nicht mehr, was nun?</b>	<b>87</b>
<b>3.14</b>	<b>Wenn gar nichts mehr geht</b>	<b>88</b>
<b>4</b>	<b>Fenster verwalten mit Exposé &amp; Spaces</b>	<b>89</b>
<b>4.1</b>	<b>Exposé – Fensterverwaltung mit Stil</b>	<b>89</b>
4.1.1	Wie kann ich meinen Desktop freilegen?	89
4.1.2	Wie kann ich alle Fenster auf einmal sehen?	90
4.1.3	Wie kann ich die Fenster der aktuellen Anwendung hervorheben?	90
<b>4.2</b>	<b>Spaces – wenn Exposé mal nicht ausreichen sollte</b>	<b>90</b>
4.2.1	Wie komme ich an die Spaces?	90
4.2.2	Wie viele Spaces hätten Sie denn gerne?	91
4.2.3	Wie bewege ich mich zwischen den Spaces?	91
4.2.4	Wie bewege ich Programmfenster zwischen den Spaces?	91
4.2.5	Programme beim Start aufräumen	92

<b>5</b>	<b>Suchen &amp; Finden mit Spotlight</b>	<b>95</b>
5.1	Wo sucht Spotlight?	96
5.2	Wie kann ich festlegen, wo Spotlight mit der Suche beginnt?	96
5.3	Wie kann ich die Suche mit Spotlight verfeinern?	96
5.3.1	Was kann man mit den zusätzlichen Suchkriterien anfangen?	98
5.4	Wie verhindere ich, dass Spotlight ein Verzeichnis durchsucht?	101
5.5	Wozu benötige ich Spotlight-Kommentare?	101
5.5.1	Wie kann ich die Spotlight-Kommentare mehrerer Dateien gleichzeitig verändern?	102
5.6	Wie durchsuche ich externe (nur zeitweise angeschlossene) Laufwerke?	103
5.7	Wie kann ich den Spotlight-Index reparieren?	103
5.7.1	Spotlight-Index Reset über die GUI	103
5.7.2	Spotlight-Index Reset per Kommandozeile	103
5.8	Kann ich Spotlight auch mit der Tastatur bedienen?	103
<b>6</b>	<b>Elektronische Post, Adressen und Kalender</b>	<b>105</b>
6.1	Wie richte ich Mail-Konten ein?	105
6.1.1	Was ist ein IMAP-Konto?	105
6.1.2	Was muss ich bei IMAP beachten?	106
6.1.3	Was ist ein POP3-Konto?	106
6.1.4	Was muss ich bei POP3 beachten?	106
6.1.5	Wie verschicke ich E-Mails?	106
6.2	Wie kann ich meine eingehende Post (vor-)sortieren?	107
6.2.1	Was ist Spam-Mail, und was kann ich dagegen tun?	107
6.2.2	Was sind Mail-Regeln?	109
6.2.3	Was sind „intelligente Postfächer“?	111
6.3	Was kann ich mit Mail noch alles machen?	112
6.3.1	Was sind Notizen?	112
6.3.2	Was ist RSS?	114
6.3.3	Wie kann ich meine Mails sichern?	116
6.3.4	Wie kann ich eine gelöschte Mail zurückbekommen?	116
6.4	Wie kann ich meine Adressen verwalten?	117
6.4.1	Wie bekomme ich nähere Informationen zu einer Adresse?	117
6.4.2	Gruppieren von Adressen	118
6.4.3	Wie kann ich eine gelöschte Visitenkarte wiederherstellen?	119
6.4.4	Wie kann ich mir alle Geburtstage eines Monats ansehen?	120

<b>6.5</b>	<b>Was kann iCal?</b>	<b>121</b>
6.5.1	Was sind Ereignisse?	121
6.5.2	Was sind Aufgaben?	121
6.5.3	Was kann ich mit der Erinnerungsfunktion (Alarm) alles machen?	121
6.5.4	Wie bekomme ich Feiertage in meinem Kalender angezeigt?	122
6.5.5	Wie kann ich schnell aus einem Ereignis eine Aufgabe erzeugen?	123
6.5.6	Wie kann ich schnell aus einer Aufgabe ein Ereignis erzeugen?	123
6.5.7	Unterstützt iCal die Terminplanung in anderen Zeitzonen?	123
6.5.8	Wie Sie sich die Aufgaben des Tages vorlesen lassen können	124
<b>6.6</b>	<b>Und jetzt alle zusammen</b>	<b>125</b>
6.6.1	Termine und Aufgaben in allen Lebenslagen	125
6.6.2	E-Mail als Aufgabe	125
6.6.3	Daten aus Adressbuch an iCal übergeben	127
<b>7</b>	<b>Auf Safari im Internet</b>	<b>129</b>
<b>7.1</b>	<b>Nützliche Einstellungen in Safari</b>	<b>129</b>
7.1.1	Wie kann ich Pop-Ups blockieren?	129
7.1.2	Warum sollte ich „Sichere Dateiformate öffnen“ nicht benutzen?	130
7.1.3	Was ist mit der Einstellung „Privates Surfen“ gemeint?	131
<b>7.2</b>	<b>Suchen mit Safari</b>	<b>132</b>
<b>7.3</b>	<b>Was ist der Verlauf?</b>	<b>133</b>
7.3.1	Kann ich ein versehentlich geschlossenes Fenster mit Inhalt wiederbekommen?	133
7.3.2	Kann ich den Zustand von Safari vor dem Schließen wiederherstellen?	134
7.3.3	Kann ich zum Inhalt meiner letzten Suche zurückkehren?	134
<b>7.4</b>	<b>Wie kann ich Lesezeichen wiederfinden?</b>	<b>135</b>
<b>7.5</b>	<b>Wie kann ich meine eigenen Top Sites einstellen?</b>	<b>136</b>
<b>7.6</b>	<b>Warum sollte ich den Cache leeren?</b>	<b>137</b>
<b>7.7</b>	<b>Was kann ich mit „In Dashboard öffnen“ machen?</b>	<b>137</b>
<b>7.8</b>	<b>Was kann ich mit der Lesezeichenleiste anfangen?</b>	<b>138</b>
7.8.1	Schneller Zugriff auf häufig benutzte Lesezeichen	138
7.8.2	Direkter Zugriff auf Lesezeichen per Tastaturkürzel	138
<b>7.9</b>	<b>Was sind RSS-Lesezeichen?</b>	<b>138</b>
<b>7.10</b>	<b>Wie kann ich mehrere URLs in einem Fenster öffnen?</b>	<b>139</b>
<b>7.11</b>	<b>Wie kann ich die Adresszeile sichtbar machen?</b>	<b>139</b>

7.12	Wozu dient das Entwickler-Menü?	140
7.13	Was kann ich mit „Webinformationen einblenden“ machen?	141
<b>8</b>	<b>iTunes macht die Musik</b>	<b>143</b>
8.1	Medienwiedergabe mit iTunes	143
8.1.1	Front Row	143
8.1.2	Was kann ich mit dem Spaltenbrowser machen?	143
8.2	iTunes Visuelle Effekte	144
8.3	Wo kann ich festlegen, was beim Einlegen einer CD/DVD passiert?	146
8.4	Wie kann ich Musik in iTunes importieren?	147
8.4.1	Import von CD	147
8.4.2	Wie kann ich MP3-Dateien importieren?	151
8.5	Gängige Dateiformate in iTunes	151
8.5.1	MP3	152
8.5.2	AAC	152
8.5.3	Wie kann ich bereits importierte Dateien konvertieren?	152
8.6	Musik im ITS kaufen	153
8.6.1	Backups von gekauften Titeln	153
8.7	Woher bekomme ich die CD-Cover?	154
8.8	CDs brennen mit iTunes	154
8.8.1	Audio-CDs brennen	155
8.8.2	Daten-CDs brennen	155
8.8.3	Wie kann ich mir ein CD-Booklet ausdrucken?	156
8.9	Podcasts	156
8.9.1	Woher bekomme ich Podcasts?	157
8.9.2	Wie kann ich Podcasts abonnieren, die nicht im ITS zu finden sind?	159
8.9.3	Welche Möglichkeiten habe ich beim Download?	160
8.9.4	Was sind erweiterte Podcasts (AAC)?	162
8.9.5	Video-Podcasts	162
8.10	Was kann ich tun, wenn ich ein Video nicht abspielen kann?	164
8.11	Wiedergabelisten, Ordnung halten in iTunes	164
8.11.1	Welche Vorteile haben intelligente Wiedergabelisten?	164
8.11.2	Mehr machen mit intelligenten Wiedergabelisten	164
8.12	Daten auf den iPod/das iPhone übertragen	168
8.12.1	Die gesamte Mediathek auf den iPod übertragen	168
8.12.2	Nur bestimmte Wiedergabelisten auf den iPod übertragen	169

8.13	Wie kann ich meine Musik auf anderen Macs hören?	169
8.13.1	Wie kann ich nur bestimmte Playlists freigeben?	170
8.13.2	Was ist eine Privatfreigabe?	170
8.14	Was kann ich tun, wenn die Mediathek zu gross wird?	171
8.15	Muss ich alle Dateien in die iTunes-Mediathek importieren?	172
8.16	Das Bewertungssystem von iTunes	173
8.16.1	Kann ich die Wertung auch in Wiedergabelisten benutzen?	174
8.16.2	Kann ich auch feinere Unterscheidungen bei der Bewertung treffen?	174
<b>9</b>	<b>Front Row, die Medienzentrale</b>	<b>177</b>
9.1	Bedienung von Front Row mit der Fernbedienung	178
9.2	Bedienung von Front Row mit der Tastatur	178
9.3	Was kann ich mit Front Row abspielen/ansetzen?	178
9.3.1	Filme und Fernsehserien	178
9.3.2	Musik	179
9.3.3	Podcasts	179
9.3.4	Fotos	179
9.4	Kann ich nur lokale Dateien abspielen?	180
<b>10</b>	<b>QuickTime Player – mehr als ein Wiedergabeprogramm</b>	<b>183</b>
10.1	Wie kann ich eigene Aufnahmen mit dem QuickTime Player erstellen?	183
10.1.1	Videoaufnahmen	184
10.1.2	Audioaufnahmen	185
10.1.3	Bildschirmaufnahme	186
10.1.4	Was kann ich mit der Funktion „Trimmen“ machen?	187
10.2	Wie kann ich meine Aufnahmen abspeichern?	188
10.2.1	Abspeichern von Audioaufnahmen	188
10.2.2	Abspeichern von Video- und Bildschirmaufnahmen	189
10.3	Wie kann ich meine Aufnahmen anderen zugänglich machen?	191
10.3.1	Übertragen zu iTunes (lokal)	191
10.3.2	Übertragen in die MobileMe-Galerie (extern)	192
10.3.3	Übertragen zu YouTube (extern)	192
10.4	Ich vermisse Funktionalität aus QuickTime 7, was kann ich machen?	193

<b>11 Automator &amp; AppleScript</b>	<b>197</b>
11.1 Was sind „Dienste“?	197
11.2 Workflows mit Automator	198
11.2.1 Ordner kopieren mit Automator	198
11.2.2 Dateien umbenennen mit Automator	201
11.2.3 Ungelesene RSS-Nachrichten in Safari öffnen	205
11.3 AppleScript	207
11.3.1 Den Tag „Mac-like“ starten	208
11.3.2 Nützliche Einstellungen im AppleScript-Editor	212
11.4 Was kann ich mit dem Skriptmenü noch machen?	212
11.5 Noch ein paar Worte zu Diensten	213
11.5.1 Wofür ist „Ersetzt ausgewählten Text“ zu gebrauchen?	213
11.5.2 Wie kann ich Dienste aktivieren und deaktivieren?	215
<b>12 Vorschau – mehr als ein PDF-Betrachter</b>	<b>217</b>
12.1 Einfache Bildbearbeitung mit Vorschau	217
12.1.1 Abspeichern einer Datei in einem anderen Format	217
12.1.2 Was kann ich mit Camera-Raw-Formaten machen?	218
12.1.3 Kann ich mit Vorschau auch Farbkorrekturen durchführen?	219
12.1.4 Freistellen/Beschneiden von Bildern	219
12.2 Bildschirmfotos mit Vorschau	220
12.3 Markieren und Anmerken	221
12.3.1 Bilddokumente	221
12.3.2 Textdokumente (PDF)	221
12.3.3 Wie kann ich die Farben der Hervorhebungen ändern?	224
12.4 Wie kann ich einzelne Seiten aus einem PDF in eine neue Datei kopieren?	224
12.5 PDF-Formulare	225
12.6 Die Grenzen von Vorschau	225
<b>13 Drucken</b>	<b>227</b>
13.1 Muss ich unter OS X keine Druckertreiber installieren?	228
13.2 Wie kann ich Papiergrösse und andere Einstellungen festlegen?	229
13.3 Wo kann ich die „Feineinstellungen“ für den Ausdruck vornehmen?	229
13.4 Wo finde ich die Drucker-Warteliste?	231
13.5 Kann ich auch drucken, wenn ich meinen Drucker gerade nicht benutzen kann?	231

13.6	Wie kann ich ein PDF meines Dokuments erzeugen?	232
13.7	Wie kann ich einen Drucker von einem anderen Mac aus benutzen?	233
13.8	Was kann ich mit dem Drucker-Dienstprogramm anfangen?	233
<b>14</b>	<b>Backup – falls doch mal etwas schief gehen sollte</b>	<b>235</b>
14.1	Time Machine	235
14.1.1	Wie benutze ich Time Machine?	236
14.1.2	Wie kann ich ein Backup manuell starten?	237
14.1.3	Was passiert, wenn die Backup-Platte voll ist?	238
14.1.4	Wie kann ich mir einzelne Dateien mit Time Machine zurückholen?	238
14.1.5	Wie kann ich den alten Zustand meines Macs mit Time Machine wiederherstellen?	240
14.2	Warum sollte ich trotzdem Daten auf CD/DVD brennen?	241
14.3	Wie kann ich von einer Backup-Platte starten?	242
14.4	Automatischer Backup, wenn eine bestimmte Platte angeschlossen wird	242
14.5	Übernehmen der Daten auf einen neuen Computer	243
14.6	Was ist der „Target-Mode“?	246
<b>15</b>	<b>(Neu-)Installation &amp; Wartung</b>	<b>247</b>
15.1	Neu-Installation des Systems	247
15.1.1	Wann sollte man das System neu installieren?	247
15.1.2	Wieso kann es nützlich sein, die Platte zu partitionieren?	248
15.2	Updates von Apple installieren	250
15.2.1	Updates automatisch herunterladen	250
15.2.2	Updates manuell einspielen	250
15.2.3	Updates vor dem Einspielen herunterladen	250
15.3	Installation von Software	251
15.4	Software deinstallieren	252
15.5	Pfade (unter die Haube geschaut)	252
15.5.1	Wer oder was ist \$HOME?	253
15.5.2	Wichtige System-Pfade	255
15.5.3	Warum sind Manipulationen in /System/Library gefährlich?	257
15.6	Was kann man bei einem neuen System löschen?	257

<b>15.7</b>	<b>Plattenpflege mit dem Festplatten-Dienstprogramm</b>	<b>258</b>
15.7.1	Wie kann ich eine Festplatte überprüfen/reparieren?	258
15.7.2	Was passiert beim Befehl „Zugriffsrechte reparieren“?	260
15.7.3	Was sind Disk-Images?	261
<b>15.8</b>	<b>Kann ich den Mac auch „fernsteuern“?</b>	<b>266</b>
15.8.1	Per „Screen-Sharing“ (ab Leopard)	266
15.8.2	Chicken of the VNC (Tiger)	267
<b>15.9</b>	<b>Kann ich auch andere Betriebssysteme benutzen?</b>	<b>268</b>
<b>15.10</b>	<b>Welche Möglichkeiten der Diagnose habe ich?</b>	<b>271</b>
15.10.1	Der System-Profiler	271
15.10.2	Die Aktivitätsanzeige	272
15.10.3	Logfiles mit Konsole ansehen	274
15.10.4	top	275
<b>A</b>	<b>Was sonst nirgendwo gepasst hat, ...</b>	<b>279</b>
<b>A.1</b>	<b>Mehr als eine Sprache benutzen</b>	<b>279</b>
A.1.1	Wie stelle ich mehrere Sprachen ein?	279
A.1.2	Wo kann ich die Nummernformate einstellen?	281
A.1.3	Wie kann ich die Rechtschreib- und Grammatikprüfung umstellen?	283
A.1.4	Wie bekomme ich eine andere Tastaturbelegung?	284
<b>A.2</b>	<b>Bedienungshilfen – OS X für wirklich alle</b>	<b>293</b>
A.2.1	Die Bildschirm-Lupe	294
A.2.2	Bildschirm invers schalten	294
A.2.3	Wie kann ich die Maus per Tastatur emulieren?	295
A.2.4	Wie kann ich die Tastatur mit einem Finger bedienen?	296
<b>A.3</b>	<b>Wie kann ich andere Screensaver installieren?</b>	<b>297</b>
A.3.1	Für den aktuellen Benutzer	297
A.3.2	Für alle Benutzer	297
<b>A.4</b>	<b>Die „Energie sparen“-Einstellung</b>	<b>297</b>
<b>A.5</b>	<b>Was ist X11?</b>	<b>299</b>
<b>A.6</b>	<b>Nützliche Befehle im Terminal</b>	<b>299</b>
A.6.1	Der open-Befehl	300
A.6.2	Schnelles Kopieren mit der Maus	300
A.6.3	Automatisches Suchen nach Befehlen in der History	300
A.6.4	Warum wird ~/.bashrc ignoriert?	301
A.6.5	Wofür wird ~/.bashrc benötigt?	301
A.6.6	Wofür wird ~/.profile benötigt?	301
A.6.7	Wofür wird \$PATH benutzt?	302

A.6.8	Wozu wird der Befehl which benutzt?	302
A.6.9	Was bewirkt der Befehl sudo?	302
<b>A.7</b>	<b>Was kann ich beim Starten des Rechners beeinflussen?</b>	<b>303</b>
<b>A.8</b>	<b>iChat – wenn Mails mal nicht ausreichen sollten</b>	<b>304</b>
A.8.1	Wie lade ich mehrere Teilnehmer zu einem Gruppen-Chat (Textnachrichten) ein?	304
A.8.2	Videokonferenzen	305
A.8.3	Wie kann ich eine Diashow/Präsentation mit iChat machen?	305
A.8.4	Screen-Sharing – zu zweit an einem Bildschirm	305
<b>B</b>	<b>Wofür braucht man launchd?</b>	<b>307</b>
B.1	Dateien kopieren für unterwegs	308
B.2	Zeitgesteuerte Programmausführung mit launchd	309
B.3	LaunchAgents oder LaunchDaemons?	311
B.4	Aktivieren der Konfiguration	312
B.4.1	Was kann ich mit launchctl machen?	312
<b>C</b>	<b>Nützliche URLs</b>	<b>315</b>
C.1	Woher bekomme ich Software bzw. Informationen über Software?	315
C.1.1	Die Website von Apple	315
C.1.2	Woher bekomme ich Open Source-Software für OS X?	316
C.1.3	Wie kann ich überprüfen, ob meine Software auf dem neuesten Stand ist?	317
C.2	Mac-Benutzergruppen	317
C.3	Mehr machen für Fortgeschrittene	317
	<b>Stichwortverzeichnis</b>	<b>319</b>