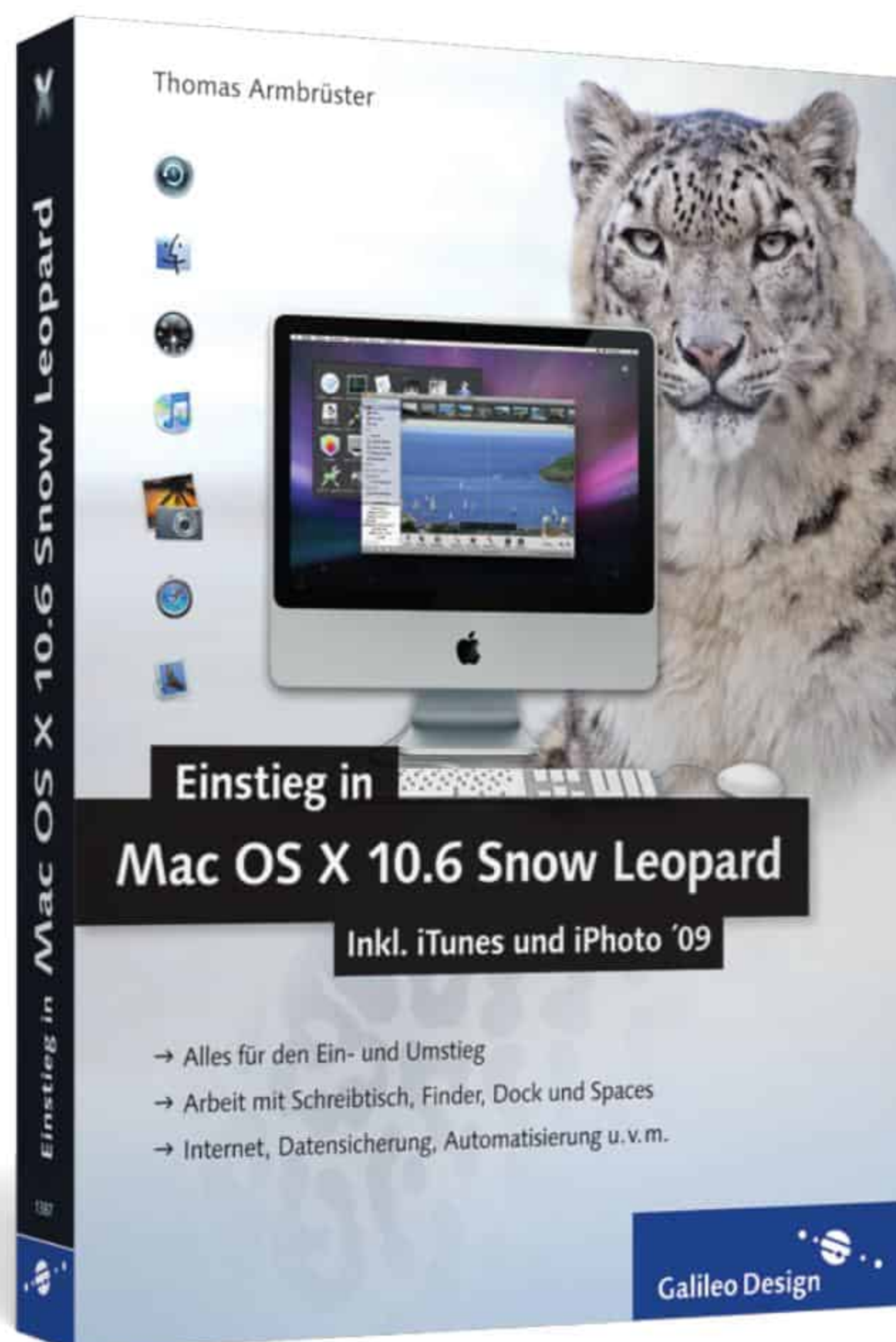


Thomas Armbrüster

Einstieg in Mac OS X 10.6 Snow Leopard

inkl. iTunes und iPhoto '09



Galileo Press

1	Installieren und einrichten	15
2	Der digitale Schreibtisch	31
3	Dokumente verwalten	49
4	Mit Programmen arbeiten	73
5	Rechner konfigurieren	89
6	Sichern und schützen	121
7	Internetzugang und Netz	149
8	Kommunikation	173
9	Adressen & Termine	213
10	Hilfsprogramme	233
11	Benutzer & Datentausch	263
12	iTunes	283
13	iPhoto	323
14	Troubleshooting	383
15	Glossar	397

Inhalt

	Auf einen Blick	3
	Vorwort	13
1	Installieren und einrichten	15
1.1	Snow Leopard installieren	16
	Löschen und installieren	18
	Das System auf dem MacBook Air installieren	18
	System-DVD klonen	20
	Komponenten nachträglich installieren	21
1.2	Rechner einrichten	21
1.3	Benutzerdaten übernehmen	23
	Daten bei der Systemeinrichtung übernehmen	23
	Der Migrationsassistent	24
1.4	System aktualisieren	25
	Updates konfigurieren	26
	Manuelle Updates	27
1.5	Windows installieren	28
	Windows installieren	28
	Treiber installieren	29
	Windows starten	30
2	Der digitale Schreibtisch	31
2.1	Der Schreibtisch	32
	Laufwerkssymbole	33
	Schreibtisch einrichten	33
	Schreibtischhintergrund	34
	Bildschirmschoner	35
2.2	Das Dock	36
	Objekte hinzufügen und entfernen	37
	Dockeinstellungen	37
2.3	Das Menü	39
	Das Apple-Menü	39
	Informationen	40
2.4	Die Hilfe	41
	Navigation im Hilfefenster	42
2.5	Die Festplatte	43
	Benutzer	44
	Library	45
	Programme	46
	System	46

3	Dokumente verwalten	49
3.1	Das Finder-Fenster	50
	Die Fensterelemente	50
	Die Symboldarstellung	54
	Listendarstellung	55
	Spaltendarstellung	56
	Cover Flow	57
	Übersicht	57
	Informationen	58
3.2	Häufig benötigte Daten	59
	Ordner anlegen	59
	Stapel	60
	Alias anlegen	62
3.3	Suchen	62
	Das Spotlight-Menü	62
	Spotlight-Einstellungen	64
	Das Suchfenster	65
	Suche verfeinern	68
	Suche speichern	68
3.4	Kopieren, verschieben und löschen	69
	Aufspringende Ordner	69
	Daten löschen	70
	Sicher löschen	71
	Daten komprimieren	71
4	Mit Programmen arbeiten	73
4.1	Installieren und löschen	74
	Installationsprogramm	74
	Manuelle Installation	75
	Zusätzliche Dateien	76
	Vorgaben	76
	Updates	76
	Programme löschen	77
4.2	Starten, wechseln und beenden	77
	Programmwechsel	78
	Fenster mit Exposé verwalten	79
	Spaces	80
	Programme beenden	81
4.3	Dokumente öffnen und sichern	82
	Dokumente öffnen	83
	Dokumente sichern	84

Inhalt

4.4	Dashboard und Widgets	86
	Widgets aktivieren	86
	Widgets verwalten	87
5	Rechner konfigurieren	89
5.1	Die Systemeinstellungen	90
5.2	Persönliche Vorgaben	91
	Sprachen	91
	Text	91
	Formate	92
	Eingabequellen	93
	Datum & Uhrzeit	95
5.3	Hardware-Einstellungen	96
	Tastatur	96
	Maus	97
	Trackpad	97
	Ton	99
	Monitore	100
	Energie sparen	101
5.4	Drucker verwalten	103
	USB-Drucker einrichten	103
	USB-Drucker freigeben	104
	Netzdrucker einrichten	105
	Druckaufträge verwalten	106
	Druckeinstellungen	107
	Druckeinstellungen speichern	109
	Als PDF sichern	109
5.5	Schriften verwalten	110
	Bibliotheken	110
	Sammlungen	111
	Vorschau	111
	Schriften aktivieren und deaktivieren	112
	Schriften installieren und löschen	112
	Schriften prüfen	113
5.6	Datenträger einrichten	114
	Datenträger löschen	115
	Datenträger partitionieren	116
	Partitionen verändern	117
	RAID einrichten	118
	Optische Medien löschen	120

6	Sichern und schützen	121
6.1	Time Machine	122
	Inkrementelles Backup	122
	Festplatte einrichten	122
	Erstes Backup	123
	Backup konfigurieren	124
	Sicherung manuell starten	125
	Volume wechseln	127
	Backup durchsuchen	127
	Daten wiederherstellen	129
	Backup löschen	130
	Wiederherstellen in Programmen	131
6.2	Manuell sichern	133
	Auf CD/DVD sichern	133
	USB-Stick als Sicherung	135
	In iTunes sichern	135
	Volume duplizieren	136
6.3	Zugriff beschränken	137
	Automatische Anmeldung	137
	Bildschirm schützen	138
	Standardbenutzer einrichten	139
6.4	Passwörter verwalten	140
	Passwort ändern	140
	Schlüsselbundverwaltung	141
	Anderer Schlüsselbund	142
	Sichere Notizen	143
	Passwörter nachschlagen	144
6.5	Daten verschlüsseln	144
	Verschlüsseltes Image	144
	FileVault	145
	FileVault und Time Machine	147
7	Internetzugang und Netz	149
7.1	Anschlussmöglichkeiten	150
	Internet-Telefonie	150
	Ohne Breitband	150
7.2	Firewall	151
	Firewall im Router	152
7.3	DSL-Modem	153
	Internetfreigabe	154
7.4	DSL-Router	155

Inhalt

	Router anschließen	156
	Router konfigurieren	157
7.5	WLAN	158
	AirPort aktivieren	158
	Bevorzugte Netzwerke	159
	WLAN-Router konfigurieren	159
	Voreinstellungen	160
	Konfigurationsseite aufrufen	160
	Manuelle Einstellungen	161
7.6	AirPort-Basisstation	163
	Per Assistent einrichten	164
	Manuelle Einstellungen	166
	AirPort-Netz ohne Station	167
7.7	Mobiles Internet	168
	Mobiltelefon als Modem	168
	UMTS-Modem	170
8	Kommunikation	173
8.1	Safari	174
	Das Programmfenster	174
	Tabs und Fenster	175
	Lesezeichen	177
	Suchen	179
	Verlauf	180
	Nachrichtendienst	181
	Dateien übertragen	182
	Sicherheit	184
8.2	Mail	189
	Konto einrichten	189
	Konto einstellen	190
	Post empfangen	192
	E-Mail versenden	195
	Post verwalten	201
	Aufgaben, Notizen, RSS	203
8.3	iChat	205
	Einstellungen	206
	Kontakt aufnehmen	207
	Text-Chat	209
	Datei senden	210
	Audio- und Video-Chat	210

9	Adressen & Termine	213
9.1	Das Adressbuch	214
	Adressen anlegen	215
	Gruppen	216
	Löschen	217
	Aktionen	217
	Importieren und exportieren	218
	Drucken	219
9.2	iCal	220
	Ansichten	220
	Ereignisse anlegen	221
	Aufgaben	226
	Suchen	227
	Abonnieren und veröffentlichen	227
	Exportieren	227
	Drucken	228
9.3	Synchronisieren	228
	iSync	229
	Synchronisation mit iTunes	229
	Synchronisation mit MobileMe	230
10	Hilfsprogramme	233
10.1	Die Vorschau	234
	PDFs öffnen und anzeigen	234
	PDFs durchsuchen	237
	Inhalte kopieren	237
	Anmerkungen	238
	Bilder öffnen und importieren	239
	Bilder bearbeiten	241
10.2	TextEdit	244
	Text formatieren	244
	Rechtschreibung prüfen	248
	Suchen und Ersetzen	250
10.3	Das Lexikon	250
10.4	Die Notizzettel	251
10.5	Der Rechner	252
10.6	Der DVD-Player	252
10.7	Der QuickTime Player	256
10.8	Photo Booth	258
10.9	Front Row	259
10.10	Der Automator	259

11	Benutzer & Datentausch	263
11.1	Mehrere Benutzer	264
	Benutzer einrichten	265
	Kindersicherung	266
	Benutzerwechsel	269
	Benutzer löschen	270
11.2	Datentausch	271
	Rechte	271
	Die öffentlichen Ordner	272
	Dateifreigabe	274
	Mit Server verbinden	276
	Verzeichnisse freigeben	276
	Bildschirmfreigabe	278
	DVD- oder CD-Freigabe	279
	AirPort-Laufwerke	280
12	iTunes	283
12.1	iTunes 9 im Überblick	284
12.2	Audio-CDs	285
	Audio-CDs importieren	286
	Importeinstellungen	288
12.3	Der iTunes Store	290
	Suchen	292
	Einkaufen	292
	Podcasts	293
12.4	Mediathek verwalten	295
	Listendarstellung	296
	Rasterdarstellung	299
	Cover Flow	301
	Wiedergabelisten	302
	Löschen	306
	Gemeinsame Medien	307
	CDs und DVDs brennen	309
12.5	Medien abspielen	310
	Vorgaben für die Wiedergabe	310
	Musik hören	312
	AirTunes	314
	Filme abspielen	315
	Radio hören	316
12.6	iTunes und iPod	317
	Automatisch synchronisieren	317

	Manuelle Verwaltung	319
	iPod Shuffle	321
	iPod zurücksetzen	322
13	iPhoto	323
13.1	iPhoto im Überblick	324
13.2	Bilder importieren	325
	Bildarchiv	327
	Bildformate	328
13.3	Ereignisse, Gesichter und Orte	329
	Ereignisse	330
	Gesichter	332
	Gesichter verwalten	336
	Orte	337
	Orte verwalten	339
	Fotos	341
	Vollbildmodus	342
13.4	Ordnen, finden, löschen	344
	Markieren und ausblenden	344
	Benennen, beschreiben und Schlagwörter	345
	Fotoalben und Ordner	346
	Intelligentes Fotoalbum	347
	Suchen	348
	Bilder löschen	350
13.5	Bilder bearbeiten	350
	Bearbeitungsmodus ein- und ausschalten	352
	Zerstörungsfreie Korrektur	354
	Freistellen und Begradigen	355
	Rote Augen entfernen und Fotos retuschieren	356
	Bilder korrigieren	357
	Effekte	361
	Bilder vergleichen	361
13.6	Betrachten und exportieren	362
	Diashow direkt abspielen	363
	Permanente Diashow	366
	Bilder im Web veröffentlichen	369
	Fotos per Mail verschicken	371
	Fotos exportieren	371
	Fotos freigeben	372
13.7	Ausgabe und Drucken	373
	Bücher	373

Inhalt

	Kalender	376
	Karten	377
	Abzüge	378
	Drucken	379
13.8	Archivieren und wiederherstellen	380
	Mediathek neu anlegen	382
14	Troubleshooting	383
14.1	Software aktualisieren	384
	Rechte reparieren	384
	Eigene Rechte setzen	385
14.2	Systemprobleme	386
	Sicherer Systemstart	386
	Startobjekte prüfen	387
	Anmeldeobjekte deaktivieren	388
	Festplattenverzeichnis prüfen	389
14.3	Hardware-Probleme	390
	Hardware testen	390
	Hardware-Einstellungen zurücksetzen	391
14.4	Programmprobleme	392
	Programm neu installieren	394
14.5	System neu installieren	394
14.6	Passwort vergessen?	395
	Firmware-Passwort	396
15	Glossar	397
	Index	411

2 Der digitale Schreibtisch



Finder und Dock sind die Zentralen des Systems

In diesem Kapitel geht es um:

- ▶ die Einrichtung des Schreibtischs
- ▶ das Dock
- ▶ die Menüleiste
- ▶ das Apple-Menü
- ▶ die Hilfe
- ▶ die Ordnung auf der Festplatte

Nach dem Anmelden startet das System den Finder und das Dock. Mit diesen beiden Programmen öffnet man unter anderem Anwendungen und greift auf Dokumente und Einstellungen zu. Das Apple-Menü, die Menü-Extras mit Spotlight sowie das Dock sind auch verfügbar, wenn man mit einem Programm arbeitet. Die Darstellung des Schreibtischs und die Anordnung der Elemente sowie das Dock lassen sich jeweils an die eigenen Vorstellungen anpassen. Und wenn man einmal nicht mehr weiterweiß, ist die Hilfe schnell erreichbar.

2.1 Der Schreibtisch

Die zentralen Verwaltungsstellen des Mac OS sind der Finder, der automatisch nach dem Anmelden des Benutzers die Arbeit aufnimmt und die Schreibtischoberfläche mit dem Menü präsentiert, sowie das Dock, das sich standardmäßig am unteren Bildschirmrand einblendet. Der Finder und das Dock sind immer aktiv. Im Finder installiert oder entfernt man Anwendungen, legt Ordner zur Aufnahme der Dateien an und sucht, kopiert, verschiebt und löscht Dokumente. Auch um Kontakt zu anderen Rechnern im Netzwerk oder zu einem Server aufzunehmen, bemüht man den Finder. Das Dock dient zum Starten von Programmen, zum Programmwechsel und zum schnellen Zugriff auf Ordner, und es beherbergt den Papierkorb.

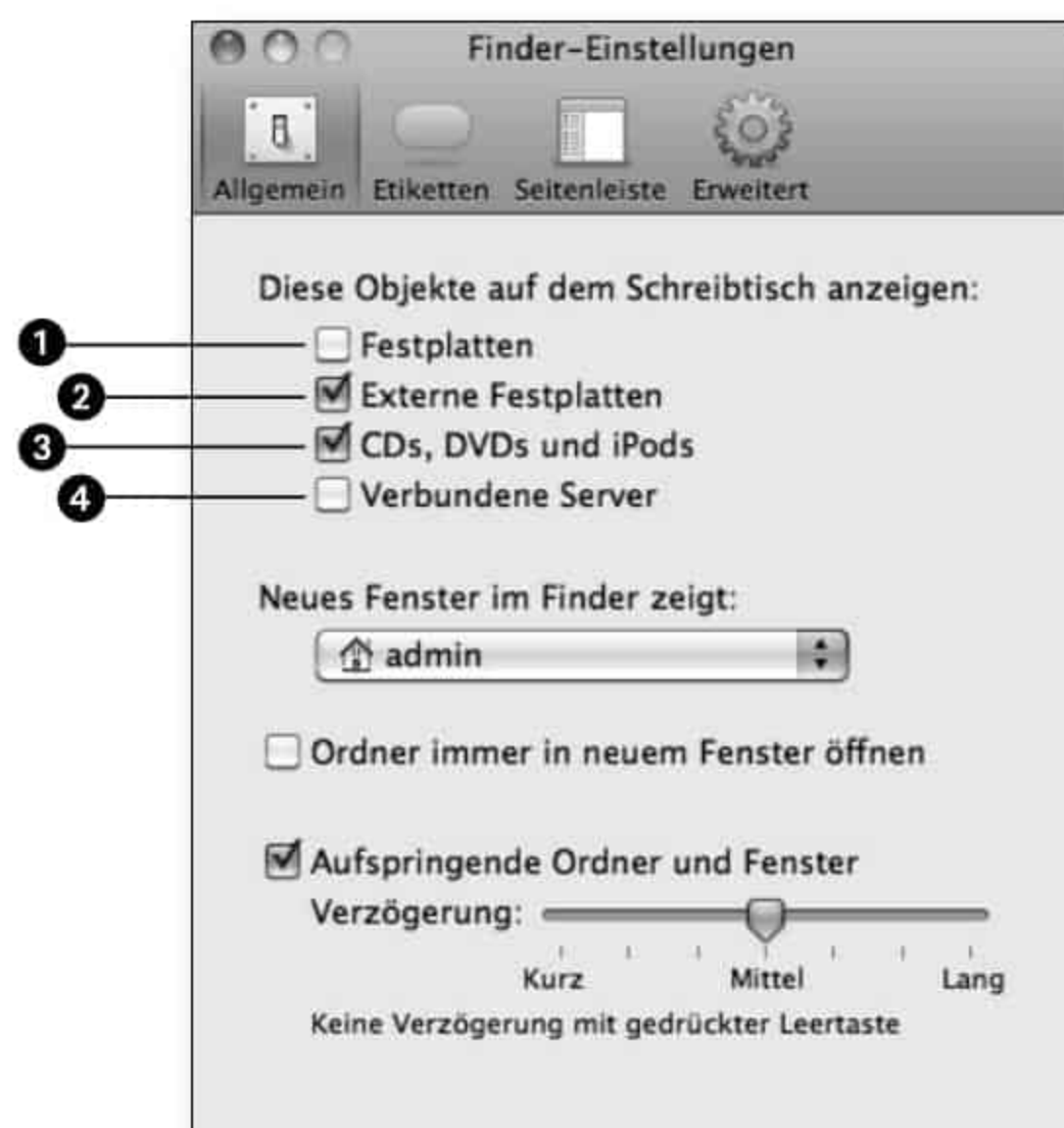
Abbildung 2.1 ▼

Nach der ersten Anmeldung erscheint der Schreibtisch in dieser Darstellung.



Laufwerkssymbole

Auf dem Schreibtisch ist nach der Neuinstallation von Snow Leopard sowie bei einem neuen Mac zunächst nichts zu sehen. Möchte man das Symbol der internen Festplatte auf dem Schreibtisch angezeigt bekommen (dies war in früheren Systemversionen standardmäßig der Fall), ruft man **FINDER • EINSTELLUNGEN** auf und aktiviert unter **ALLGEMEIN** die Option **FESTPLATTEN** ❶. Externe Festplatten ❷ sowie optische Medien und iPods ❸ erscheinen dagegen standardmäßig mit einem Symbol auf dem Schreibtisch, wenn man sie anschließt beziehungsweise eine DVD oder CD einlegt. Sollen sie nicht auf dem Schreibtisch angezeigt werden, deaktiviert man diese Optionen. Auch im Netzwerk freigegebene Macs und Laufwerke (siehe Abschnitt 11.2, »Datentausch«) stellt der Finder mit einem Symbol auf dem Schreibtisch dar, wenn man diese Option markiert ❹. Mit einem Doppelklick auf die Symbole greift man jeweils auf den Inhalt des Mediums zu. Hat man die Darstellung der Objekte auf dem Schreibtisch ausgeschaltet, erreicht man sie über die Seitenleiste des Finder-Fensters (siehe Abschnitt 3.1, »Das Finder-Fenster«).



Schreibtisch einrichten

Jeder Benutzer hat seinen eigenen Schreibtisch. Ordner und Dateien, die er dort ablegt, erscheinen nur dann auf der Schreibtischoberfläche, wenn er sich am Rechner angemeldet hat. Sie sind im Verzeichnis **SCHREIBTISCH** des jeweiligen Privatordners gespeichert. Nur die Laufwerkssymbole sind nicht Bestandteil des Schreibtischs eines Benutzers, sondern werden auf jedem Schreibtisch angezeigt.



▲ **Abbildung 2.2**

Für die Datenträger zeigt der Finder auf Wunsch Symbole auf dem Schreibtisch an.

◀ **Abbildung 2.3**

In den Finder-Einstellungen lässt sich die Darstellung der Laufwerkssymbole ein- und ausschalten.

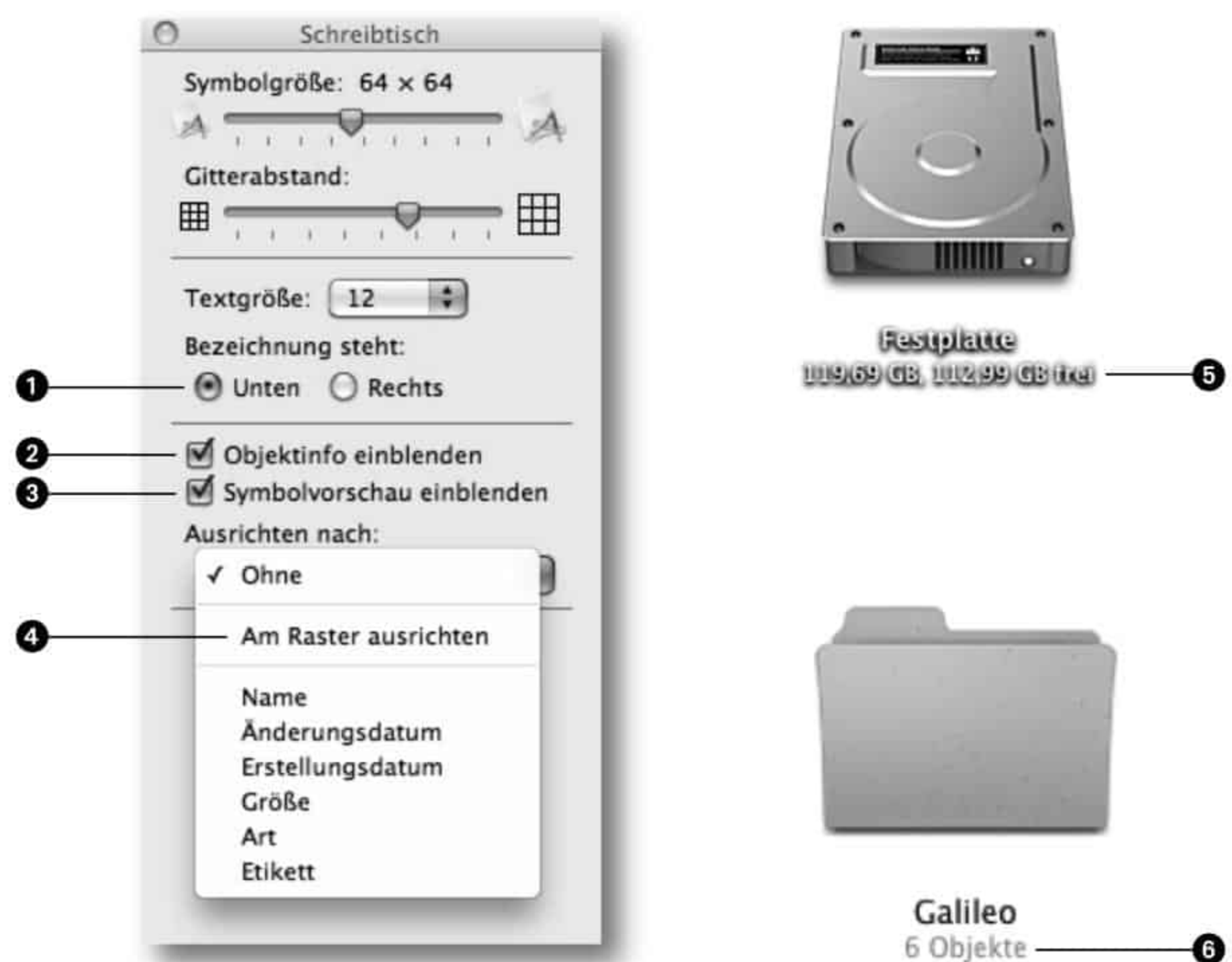
Symbolvorschau

Ist SYMBOLVORSCHAU EINBLENDEN ③ aktiviert, erzeugt das System aus dem Dokumentinhalt eine Vorschau und zeigt sie anstatt eines Symbols für den Dokumenttyp an. Dies funktioniert bei vielen Dokumentarten wie beispielsweise Textdateien, PDFs und Bildern. Kann das System nicht auf den Dateiinhalt zugreifen, bleibt es bei dem normalen Dokumentsymbol.



Die Symbolgröße, der Abstand zwischen den Symbolen (GITTERABSTAND) sowie die Schriftgröße für die Bezeichnungen lassen sich über die Darstellungsoptionen festlegen. Das Fenster ruft man über DARSTELLUNGSOPTIONEN EINBLENDEN im Menü DARSTELLUNG oder im Kontextmenü sowie mit Befehlstaste-J auf. In diesem Fenster kann man auch vorgeben, ob die Bezeichnungen unterhalb oder rechts von den Symbolen stehen ①. Ist OBJEKTINFO EINBLENDEN ② aktiviert, zeigen die Beschriftungen der Volumes zusätzlich das Fassungsvermögen und den noch verfügbaren Speicherplatz an ⑤. Bei Ordnern erscheint die Zahl der enthaltenen Objekte ⑥, bei Bildformaten die Bildgröße und bei QuickTime-Filmen die Spieldauer. Die Objekte auf dem Schreibtisch lassen sich am Raster ausrichten, wenn man dies im Aufklappmenü bei AUSRICHTEN NACH auswählt ④. Außerdem kann man die Objekte nach Name, Datum, Größe, Art oder Etikett anordnen lassen oder mit OHNE die Ausrichtung ausschalten.

Abbildung 2.4 ►
In den Darstellungsoptionen lassen sich die Objektinfos für die Symbole auf dem Schreibtisch einblenden.

**Schreibtischhintergrund**

Welches Motiv der Schreibtischhintergrund zeigt, legt man in der Systemeinstellung SCHREIBTISCH & BILDSCHIRMSCHÖNER unter SCHREIBTISCH fest. Die Systemeinstellung öffnet man am schnellsten mit dem Befehl SCHREIBTISCHHINTERGRUND ÄNDERN im Kontextmenü des Schreibtischs. Alternativ ruft man SYSTEMEINSTELLUNGEN im Apple-Menü auf oder klickt auf das Symbol der Systemeinstellungen im

Dock. Links im Fenster hat man Zugriff auf die von Apple mitgelieferten Motive **7**, das Fotoarchiv von iPhoto **8** sowie das Verzeichnis BILDER im eigenen Privatorbner. Mit einem Klick auf das Plussymbol lässt sich zudem jeder andere Ordner auswählen.



Kontextmenü

Für Ordner, Dateien und Fenster und auch für den Schreibtisch gibt es jeweils ein Kontextmenü mit wichtigen Einstellungen. Man ruft es entweder per Klick mit der rechten Maustaste auf oder klickt mit der Maus und hält gleichzeitig die Control-Taste gedrückt. Beim Trackpad legt man je nach MacBook-Modell zwei Finger auf das Trackpad und drückt die Trackpadtaste oder das Trackpad. Alternativ kann man das Klicken mit zwei Fingern aktivieren (siehe Abschnitt 5.3, »Hardware-Einstellungen«).

Abbildung 2.5

Als Schreibtischhintergrund kann auch jedes Bild aus iPhoto verwendet werden.

Nach Auswahl einer Kategorie oder eines Ordners markiert man rechts im Fenster das gewünschte Motiv. Es erscheint dann als Schreibtischhintergrund. Bei Bildern wird im Fenster zusätzlich ein Aufklappmenü für die Positionierung eingeblendet. Wählt man BILDSCHIRMFÜLLEND, werden Bilder proportional auf die Bildschirmmaße angepasst und überstehende Bereiche abgeschnitten. Bei BILDSCHIRMFÜLLEND VERGRÖßERN wird das Bild auf Monitorgröße gebracht und dazu nötigenfalls verzerrt, bei AN BILDSCHIRM ANPASSEN wird es in einer Richtung an den Bildschirm angepasst, in der anderen bleibt ein Rand stehen. Ist GEKACHELT gewählt, wiederholt der Finder ein Bild so oft, bis der Schreibtisch gefüllt ist, und bei ZENTRIERT stellt er ein Bild in Originalgröße in die Mitte des Monitors.

Bildschirmschoner

Für die Arbeitspausen lässt sich in der zweiten Abteilung der Systemeinstellung der Bildschirmschoner einschalten. Es gibt vorgefertigte Einzelmotive wie ARABESQUE und SHELL sowie eine Reihe Bilder wie STRAND, KOSMOS und WALD. Darüber hinaus hat man die Mög-

Abwechslung

Wem ein einzelnes Motiv als Bildschirmhintergrund zu langweilig ist, wählt links einen Ordner mit Motiven oder Bildern aus, ohne rechts im Fenster ein Motiv zu markieren, und aktiviert BILD ÄNDERN **9**. Über das Aufklappmenü legt man fest, wann der Finder den Hintergrund wechseln soll.

Spezialschoner

Zwei spezielle Bildschirmschoner verbergen sich hinter iTUNES COVER und RSS VISUALIZER. Ersterer greift auf die Cover-Bilder von iTunes zu, während der RSS Visualizer einen in Safari gespeicherten RSS-Feed einblendet (siehe dazu Abschnitt 8.1, »Safari«). Die Auswahl des Feeds nimmt man unter OPTIONEN vor. Zusammen mit den Kurznachrichten ist auf dem Bildschirm jeweils eine Zahl zu sehen. Betätigt man die entsprechende Taste auf der Tastatur, startet Safari und zeigt die Nachricht an.

lichkeit, auf die Bilder, Ereignisse und Alben von iPhoto **1** oder auf jeden beliebigen Ordner mit Bildern zuzugreifen. Sobald ein Verzeichnis mehrere Bilder enthält, verwendet der Bildschirmschoner sie nacheinander. Ist ein Bild oder ein Ordner mit Bildern ausgewählt, findet man unter OPTIONEN weitere Vorgaben für die Bilddarstellung wie WEICHES ÜBERBLENDEN und VOR UND ZURÜCK ZOOMEN. Über die drei Symbole bei ANZEIGESTIL **2** wählt man zwischen DIASHOW, COLLAGES und MOSAIK. Bei MOSAIK setzt der Bildschirmschoner das Bild aus vielen kleinen Einzelbildern aus der iPhoto-Mediathek zusammen. Ein Klick auf TESTEN startet eine Vorschau, und ein Tastendruck oder Mausklick beendet die Vorführung wieder. Wann der Bildschirmschoner die Arbeit aufnimmt, legt man mit dem Schieberegler fest. Mit NIE schaltet man ihn aus.

Abbildung 2.6 ►
Außer auf die mitgelieferten Motive und Bilder greift der Bildschirmschoner auch auf die Bilder in iPhoto zu.



2.2 Das Dock

Das Dock dient zum einen dazu, Programme zu starten, auszublenden und zwischen ihnen zu wechseln, und bietet über die Kontextmenüs der Symbole Zugriff auf die geöffneten Programmfenster (siehe Abschnitt 4.2, »Starten, wechseln und beenden«). Bei manchen Anwendungen wie Mail und iTunes erscheinen auch einige Programmfunktionen im Kontextmenü. Zum anderen kann man dem Dock

Ordner hinzufügen (Stacks), die sich hier schnell öffnen lassen (siehe Abschnitt 3.2, »Häufig benötigte Daten«). Außerdem ist das Dock die Heimat des Papierkorbs. Er verwandelt sich in ein Auswurfsymbol, wenn man das Symbol eines Laufwerks oder einer CD auf ihn zieht.

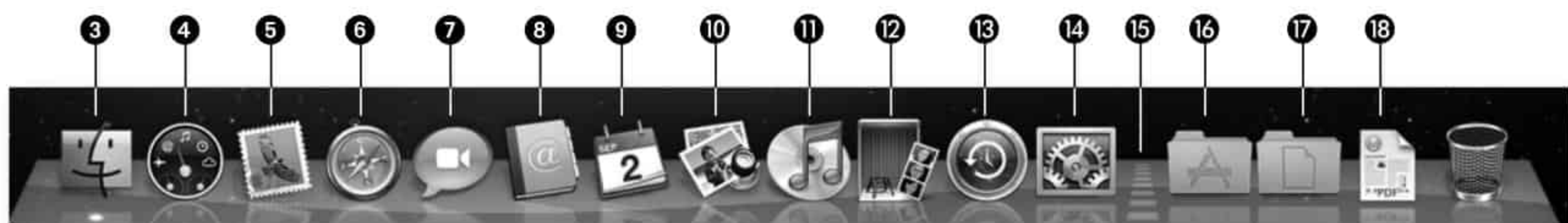
Objekte hinzufügen und entfernen

Bei einem neu installierten Snow Leopard sind schon einige Programme und Ordner im Dock abgelegt. Dazu gehören der Finder **3**, das Dashboard **4**, Mail **5**, Safari **6**, iChat **7**, Adressbuch **8**, iCal **9**, die Vorschau **10**, iTunes **11** und Photo Booth **12**. Außerdem gibt es Symbole für Time Machine **13** und die Systemeinstellungen **14**. Ist auf dem Mac das iLife-Paket installiert, erscheinen auch iPhoto, iMovie, GarageBand, iWeb und iDVD im Dock. Rechts neben dem Trennstrich **15** befinden sich die Symbole der Ordner PROGRAMME **16**, DOKUMENTE **17** und DOWNLOADS **18**.

Jedes nicht benötigte Symbol lässt sich mit der Maus aus dem Dock herausziehen und verabschiedet sich dann in einer kleinen Wolke. Oder man nimmt den Befehl OPTIONEN • AUS DEM DOCK ENTFERNEN im Kontextmenü. Gelöscht wird dabei nur das Symbol im Dock, nicht das Programm oder der Ordner. Zwei Ausnahmen gibt es jedoch: Weder das Symbol des Finders noch des Papierkorbs kann man aus dem Dock tilgen. Um ein Programm in das Dock aufzunehmen, zieht man sein Symbol mit der Maus ins Dock, und zwar links vom Trennstrich, rechts davon lassen sich die Ordner ablegen.



▲ **Abbildung 2.7**
Bei der senkrechten Darstellung des Docks entfallen Transparenz und Schatten.



Dockeinstellungen

Für das Dock gibt es eine Reihe von Einstellungen. So lässt es sich ausblenden und erscheint dann nur, wenn sich der Mauszeiger im Bereich des Docks befindet. Oder man positioniert es anstatt am unteren Bildschirmrand senkrecht rechts oder links auf dem Monitor. Bei diesen Anordnungen werden die Transparenz- und Spiegeleffekte weggelassen. Diese Einstellungen erreicht man direkt über den Punkt Dock im Apple-Menü oder über das Kontextmenü des Docks. Man ruft es auf, wenn sich der Mauszeiger über der Trennlinie befindet. Man kann in beiden Menüs außerdem die Vergrößerung einschalten.

▲ **Abbildung 2.8**
Im Dock lassen sich Programme und Ordner ablegen.

Ist sie aktiviert, stellt das Dock alle Symbole vergrößert dar, die sich momentan unter dem Mauszeiger befinden. Das ist vor allem dann hilfreich, wenn man viele Programme im Dock abgelegt hat und die Symbole deshalb sehr klein sind.

Abbildung 2.9 ►
Mithilfe der Vergrößerung lassen sich kleine Symbole besser erkennen.

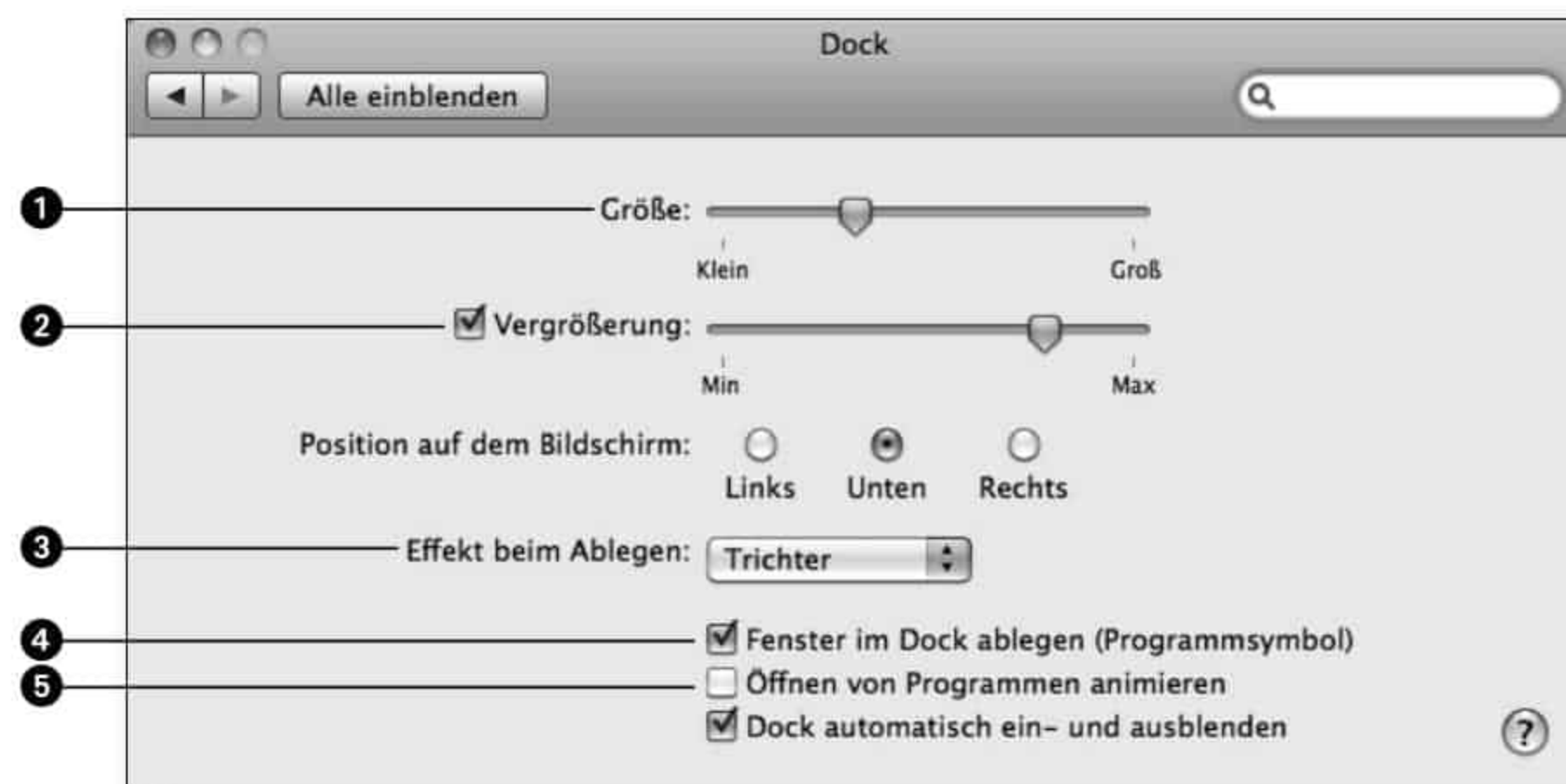


Alle Dockeinstellungen findet man zusammengefasst in der System-einstellung Dock. Man ruft sie am schnellsten über Dock im Apple-Menü oder über das Kontextmenü des Docks auf. Über den oberen Schieberegler **1** legt man die Dockgröße fest, über den unteren die Vergrößerung unter dem Mauszeiger **2**. Das Aufklappmenü EFFEKT BEIM ABLEGEN **3** bestimmt, wie ein Fenster im Dock verschwindet, wenn man es dort ablegt. Das geht entweder über Befehlstaste-M oder mit einem Klick auf das mittlere, gelbe Symbol links oben in einem Fenster. Standardmäßig werden die Fenster als eigenes Symbol rechts vom Trennstrich abgelegt und lassen sich mit einem Mausklick wieder öffnen. Da dadurch das Dock schnell zu voll wird, kreuzt man alternativ FENSTER IM DOCK ABLEGEN (PROGRAMMSYMBOL) **4** an. Dann verschwinden die Fenster im zugehörigen Programmsymbol und lassen sich über dessen Kontextmenü wieder aktivieren. Die letzte Option ist die Animation des Programmsymbols **5**. Dann hüpfet das Symbol im Dock auf und ab, wenn ein Programm startet.



Abbildung 2.10 ▲
Wichtige Einstellungen erreicht man direkt über das Kontextmenü des Docks.

Abbildung 2.11 ►
Alle Dockeinstellungen sind in der Systemeinstellung Dock zusammengefasst.



2.3 Das Menü

Am oberen Rand des Bildschirms befindet sich die Menüleiste. Diese ist mit Ausnahme des Apple-Menüs ganz links **6** und des Spotlight-Symbols ganz rechts **9** (zu Spotlight siehe Abschnitt 3.3, »Suchen«) sowie der Menü-Extras **8** programmspezifisch und ändert sich, wenn man von einem Programm zum anderen wechselt.

Der erste, fett dargestellte Menüeintrag **7** zeigt jeweils den Namen des aktiven Programms. Es ist so schnell mit einem Blick zu identifizieren. In allen Anwendungen (dazu gehört auch der Finder) findet man dort den Punkt **EINSTELLUNGEN**, über den man zu den Programmvorgaben gelangt. An letzter Stelle in diesem Menü befindet sich der Befehl zum Beenden des Programms. Im Finder fehlt dieser, da er immer aktiv sein muss. Auch die Menüpunkte **ABLAG**E, **BEARBEITEN**, **FENSTER** und **HILFE** sind praktisch in jeder Anwendung zu finden, die Unterpunkte unterscheiden sich aber jeweils.



Menü-Extras

Im rechten Teil des Menüs sind die Menü-Extras angesiedelt. Sie bieten über das jeweilige Untermenü einen direkten Zugriff auf Funktionen verschiedener System-einstellungen wie AirPort, Time Machine oder Bluetooth beziehungsweise zeigen das Datum und die Uhrzeit an. Aktiviert werden die Menü-Extras in den jeweiligen Systemeinstellungen.

Das Apple-Menü

Das Apple-Menü mit dem Apfelsymbol ganz links ist immer verfügbar, egal in welchem Programm man sich befindet. Man hat so jederzeit Zugriff auf die Systemeinstellungen und die Dockvorgaben und startet hier auch die Softwareaktualisierung. Unter **BENUTZTE OBJEKTE** sind die zuletzt verwendeten Programme, Dokumente und Server aufgelistet, auf die man hier schnell zugreifen kann, wenn man sie nochmals benötigt. Mit **EINTRÄGE LÖSCHEN** ganz unten in diesem Untermenü setzt man das Menü zurück. Das System fängt dann erneut an, das Untermenü zu füllen. Ist die Maximalzahl der Einträge erreicht, werden die ältesten Einträge gelöscht und die neuen hinzugefügt. Die Anordnung ist jeweils alphabetisch. Wie viele Objekte jeweils zu sehen sind, bestimmt die Option **BENUTZTE OBJEKTE MERKEN** in der Systemeinstellung **ERSCHEINUNGSBILD**.

Über den Befehl **SOFORT BEENDEN** lässt sich ein hängen gebliebenes Programm zur Aufgabe bewegen (siehe Abschnitt 4.2, »Starten, wechseln und beenden«). Mit **RUHEZUSTAND** schickt man den Mac in den Schlafmodus – er schaltet dann den Bildschirm aus, parkt die Festplatte und stoppt die Lüfter. Zum Aufwachen genügt es, irgendeine Taste auf der Tastatur oder eine Maustaste zu drücken.

▲ Abbildung 2.12

Die Menüleiste ist bis auf das Apple-Menü, die Menü-Extras und das Spotlight-Symbol programmspezifisch.



▲ Abbildung 2.13

Das Apple-Menü ist in jedem Programm verfügbar und bietet einen schnellen Zugriff auf Objekte und Einstellungen.

Ruhezustand mit Tastatur

Der Ruhezustand lässt sich außer über das Apple-Menü auch mit der Tastenkombination Befehl-Wahl-Auswurf-taste aktivieren.

Dann folgen im Apple-Menü die Befehle zum Neustart des Rechners und zum Ausschalten. Das System fragt vorsichtshalber jeweils nach, ob man dies auch wirklich möchte. Um die Nachfrage zu umgehen, hält man die Wahl-taste gedrückt, wenn man den Befehl auswählt. Vor dem Neustart oder dem Ausschalten beendet das System alle geöffneten Programme und fordert bei noch ungesicherten Dokumenten den Anwender zum Speichern auf.

Ein Mac lässt sich auch über die Tastenkombination Control-Auswurf-taste ausschalten, neu starten oder in den Ruhezustand schicken. Es öffnet sich ein Dialogfenster mit den Optionen NEU STARTEN, RUHEZUSTAND, ABBRECHEN und AUSSCHALTEN. Letzteres ist die aktive Option, und man muss nur noch die Zeilenschaltung drücken, um den Rechner auszuschalten. Auf einem MacBook lässt sich dieses Fenster auch durch kurzes Drücken der Einschalttaste aufrufen.

Abbildung 2.14 ►

In diesem Dialogfenster lässt sich der Mac ebenfalls in den Ruhezustand schicken, neu starten oder ausschalten.

**Informationen**

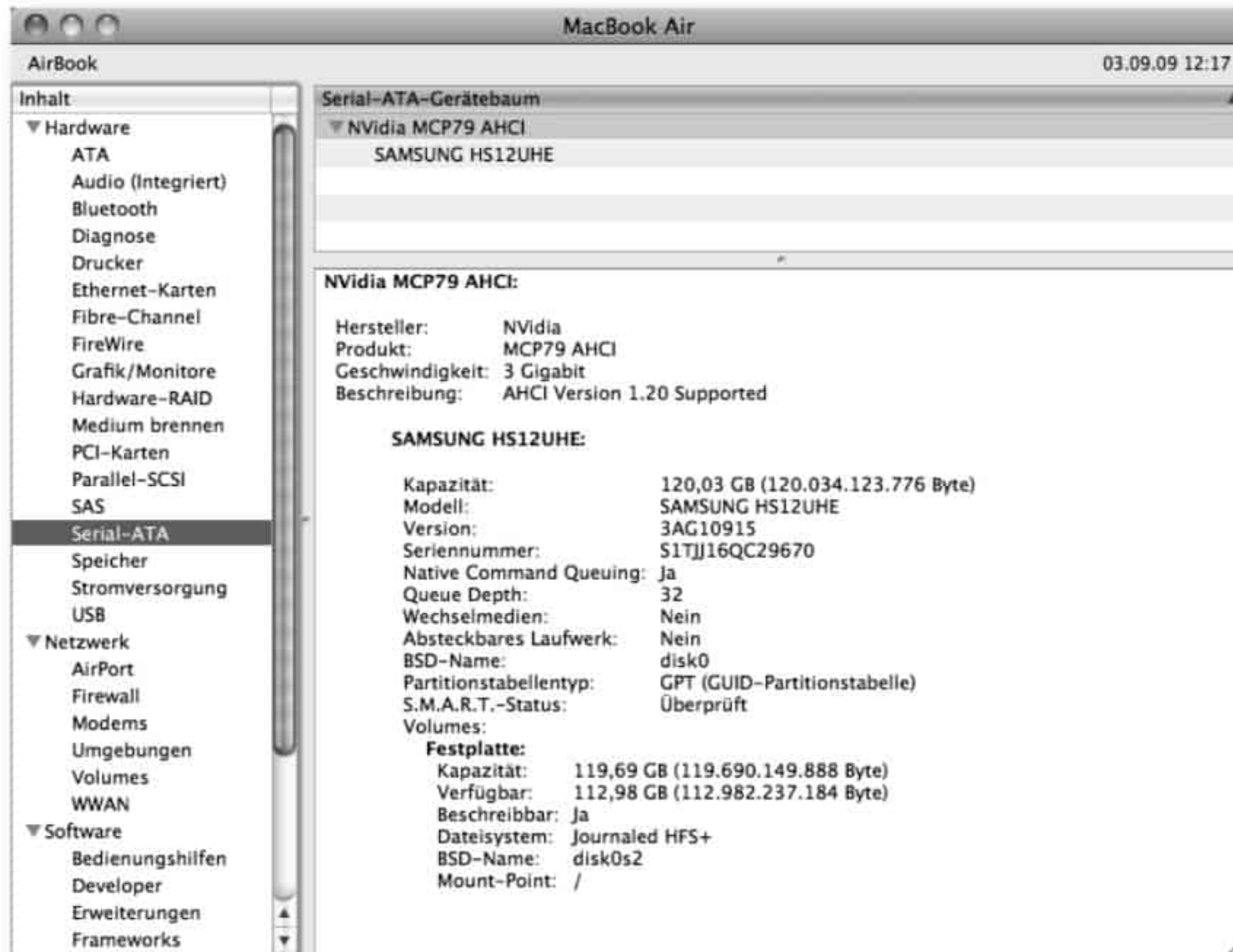
An oberster Stelle im Apple-Menü befindet sich der Eintrag ÜBER DIESEN MAC, mit dem sich ein Informationsfenster öffnen lässt. Es zeigt die Version des Systems an, den Prozessortyp, die Größe des eingebauten Arbeitsspeichers sowie den Namen des Volumes, von dem das System gestartet ist, sofern mehrere Volumes verfügbar sind. Ein Klick auf VERSION blendet die Build-Nummer des installierten Systems ein (das ist sozusagen die Seriennummer der aktuellen Systemsoftware), ein weiterer Klick blendet die Seriennummer des Rechners ein. Wem dies zu wenig Information ist, der klickt auf WEITERE INFORMATIONEN. Dann startet das Programm **System-Profiler**, das erschöpfend Auskunft über den Rechner und die eingebaute und angeschlossene Hardware sowie über die installierte Software gibt.

Es gibt drei verschiedene Ansichten, die sich im Menü DARSTELLUNG auswählen lassen. Sie unterscheiden sich in der Anzahl der dargestellten Informationen. In der ausführlichsten Version (VOLLSTÄNDIGES PROFIL) zeigt der System-Profiler unter anderem auch die aktivierten Schriften, die installierten Programme sowie einige Protokolldateien an. Das Systemprofil lässt sich über ABLAGE • SICHERN UNTER als XML-Datei oder als formatierter beziehungsweise einfacher

Abmelden

Sind mehrere Benutzer eingerichtet, können sie sich über den Befehl [BENUTZER-NAME] ABMELDEN im Apple-Menü bei der Benutzung des Macs abwechseln, ohne den Rechner neu zu starten. Nach dem Abmelden erscheint jeweils das Anmeldefenster. Wie beim Ausschalten und Neustarten lässt sich die Nachfrage des Systems durch Drücken der Wahl-taste unterbinden.

Text speichern. Gesichert werden jeweils die Einstellungen, die auch im Fenster angezeigt werden. Diese Informationen kann man zum Beispiel an einen Software- oder Hardware-Hersteller weitergeben, wenn Probleme mit dem Rechner aufgetreten sind, die auf dessen Produkte zurückzuführen sein könnten. So kann sich der Hersteller einen Überblick über die Rechnerkonfiguration verschaffen.



▲ **Abbildung 2.15**

Um sich über Systemversion, Prozessor und Arbeitsspeicher zu informieren, ruft man ÜBER DIESEN MAC auf.

◀ **Abbildung 2.16**

Der System-Profiler gibt umfassend Auskunft über die Hardware sowie die Systemsoftware und die Programme.

2.4 Die Hilfe

Die Hilfefunktion ist im Menü HILFE des Finders zu finden. Auch bei allen Programmen findet man die Hilfe dort, wobei aber manche Anwendungen wie beispielsweise Microsoft Office eine eigene Hilfefunktion und nicht diejenige des Systems verwenden. Um in der vom System bereitgestellten Hilfe nach etwas zu suchen, tippt man einen Suchbegriff in das Eingabefeld ein. Dann sucht sie nicht nur in den Hilfedateien nach passenden Einträgen, sondern auch nach passenden Menübefehlen. Markiert man in der Liste mit den Fundstellen ein Menüobjekt, wird das betreffende Menü geöffnet und der Punkt mit einem großen blauen Pfeil markiert.

Um sich eines der gefundenen Hilfethemen anzeigen zu lassen, klickt man es an. Die Erklärung erscheint dann im Hilfefenster. Ein Klick auf ALLE HILFETHEMEN ANZEIGEN listet alle Fundstellen im Hilfefenster auf. Alternativ zur Eingabe eines Suchbegriffs kann man im

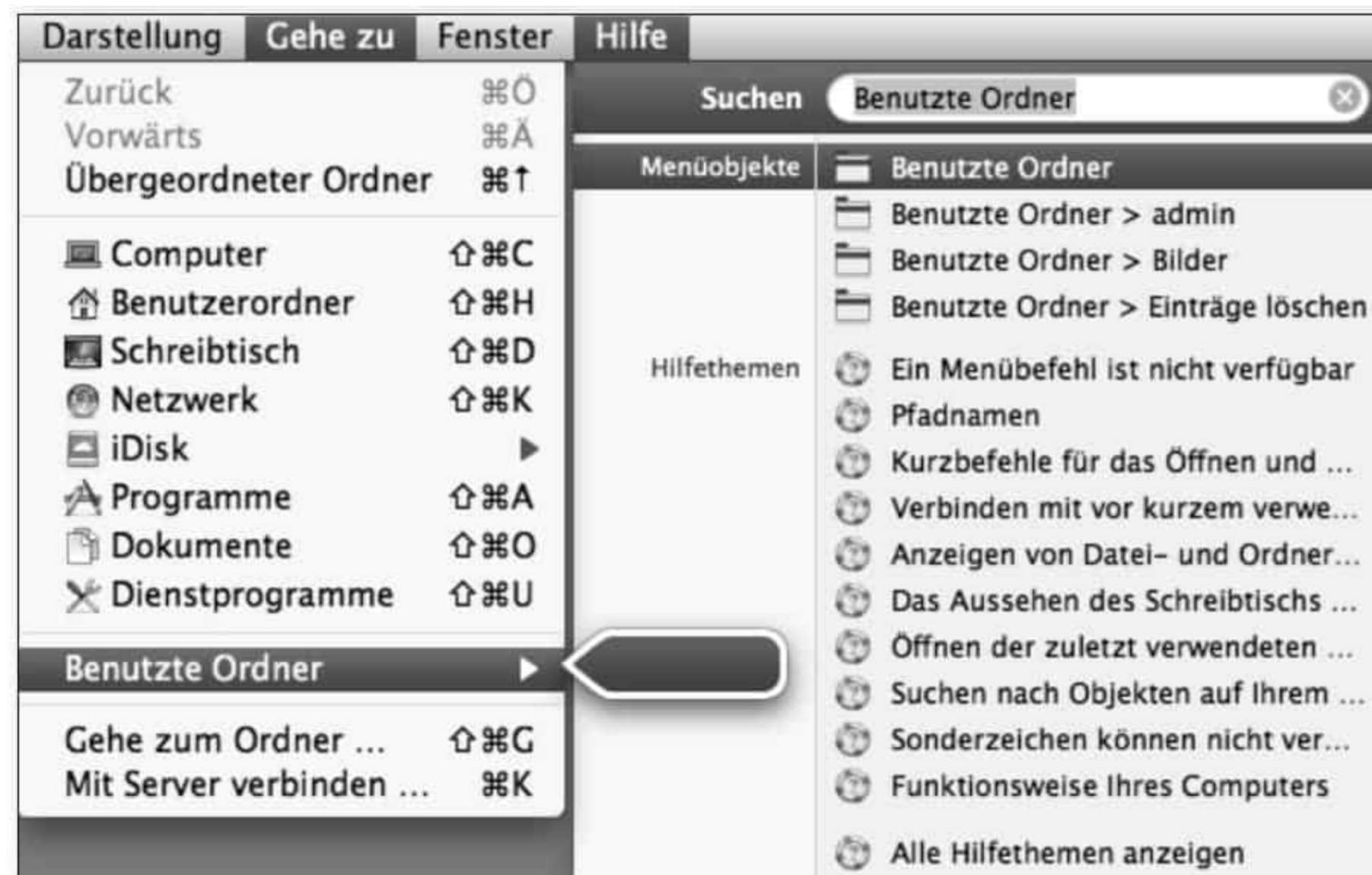
System-Profiler öffnen

Man kann den System-Profiler direkt starten, wenn man das Apple-Menü mit gedrückter Wahl Taste öffnet. Dort erscheint dann SYSTEM-PROFILER anstatt ÜBER DIESEN MAC oben im Menü.

Eingabefeld aktivieren

Mit Befehl-Umschalttaste-7 lässt sich das Eingabefeld der Hilfe im Menü aktivieren, und man kann dann sofort einen Suchbegriff eingetippen. Gesucht wird in der Hilfe der aktiven Anwendung, ausgenommen diejenigen Programme, die die Hilfefunktion des Systems nicht verwenden. Mit der Taste Escape schließt man das Eingabefeld. Werden schon Suchergebnisse angezeigt, drückt man Escape zweimal nacheinander.

Hilfe-Menü des Finders auf MAC-HILFE klicken oder die Tastenkombination Befehlstaste-? drücken. Dann öffnet sich das Hilfefenster mit einer Übersicht über wichtige Themenbereiche. In einem Programm wie Mail, iCal oder iPhoto gibt es analog zur Mac-Hilfe eine Hilfeseite für die jeweilige Anwendung.

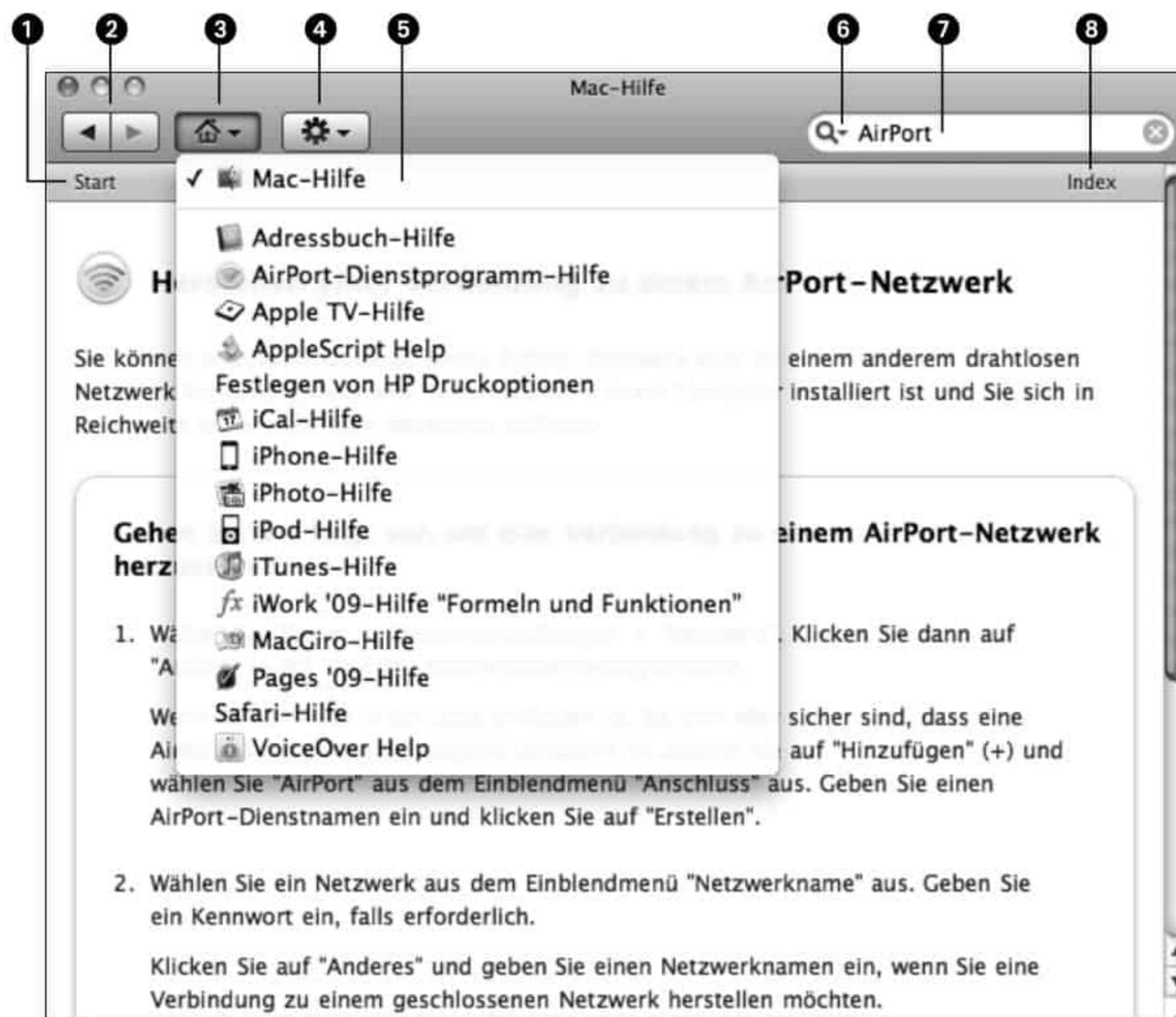
**Abbildung 2.17 ►**

Die Hilfe listet auch die Menübefehle des jeweiligen Programms auf.

Navigation im Hilfefenster

Das Hilfefenster funktioniert wie ein Browser, und man kann sich durch Anklicken der aktiven Bereiche durch die Themen bewegen. Über manche Links werden auch Systemeinstellungen oder eine Webseite in Safari geöffnet. Über die beiden Pfeile links oben im Fenster ② wechselt man zwischen den zuletzt angesehenen Seiten, ein Klick auf das Haussymbol ③ oder auf START ① führt zur Ausgangsseite zurück. Das Haussymbol beherbergt außerdem ein Aufklappmenü ⑤, das sich mit einem etwas längeren Mausklick öffnet. Dort sind die Hilfen der Apple-Programme wie Mail, Safari oder TextEdit zu finden sowie die Hilfe für den iPod. Die Hilfen der Programme erscheinen dort aber erst, wenn man das Programm einmal geöffnet und die Hilfe aufgerufen hat. Falls eine Anwendung eines anderen Herstellers ebenfalls die Hilfefunktion des Systems verwendet, ist seine Hilfe hier ebenfalls zu finden. Über das Eingabefeld ⑦ lässt sich die Hilfe durchsuchen. Nach der Eingabe des Suchbegriffs muss man noch die Zeilenschaltung drücken, um die Suche zu starten. Wo gesucht werden soll, legt man im Aufklappmenü der Lupe ⑥ fest. Man schaltet dort die Suche in den Supportartikeln ein und aus oder erweitert die Suche von der momentan aktiven Hilfe auf alle

verfügbaren Hilfen. Klickt man auf INDEX **8**, blendet sich ein alphabetisch sortierter Index mit den Begriffen der aktuellen Hilfe ein.



◀ **Abbildung 2.18**

Die zur Helfefunktion des Systems kompatiblen Anwendungen erscheinen im Menü.

Das Aktionsmenü mit dem Zahnradsymbol **4** beherbergt Befehle, um die Schrift im Fenster zu vergrößern oder zu verkleinern und um die momentan dargestellte Seite auszudrucken. Über SUCHEN lässt sich die aktuelle Hilfeseite nach einem Begriff durchsuchen. Um das Hilfefenster zu schließen, klickt man entweder auf den Schließknopf links oben im Fenster oder drückt Befehlstaste-W. Im zweiten Fall muss die Hilfe das aktive Fenster sein, sonst schließt man das aktive Fenster des Programms. Das Hilfefenster liegt immer vor allen anderen Fenstern und lässt sich nicht in den Hintergrund verschieben, indem man ein anderes Fenster anklickt. Es wird dadurch aber inaktiv.

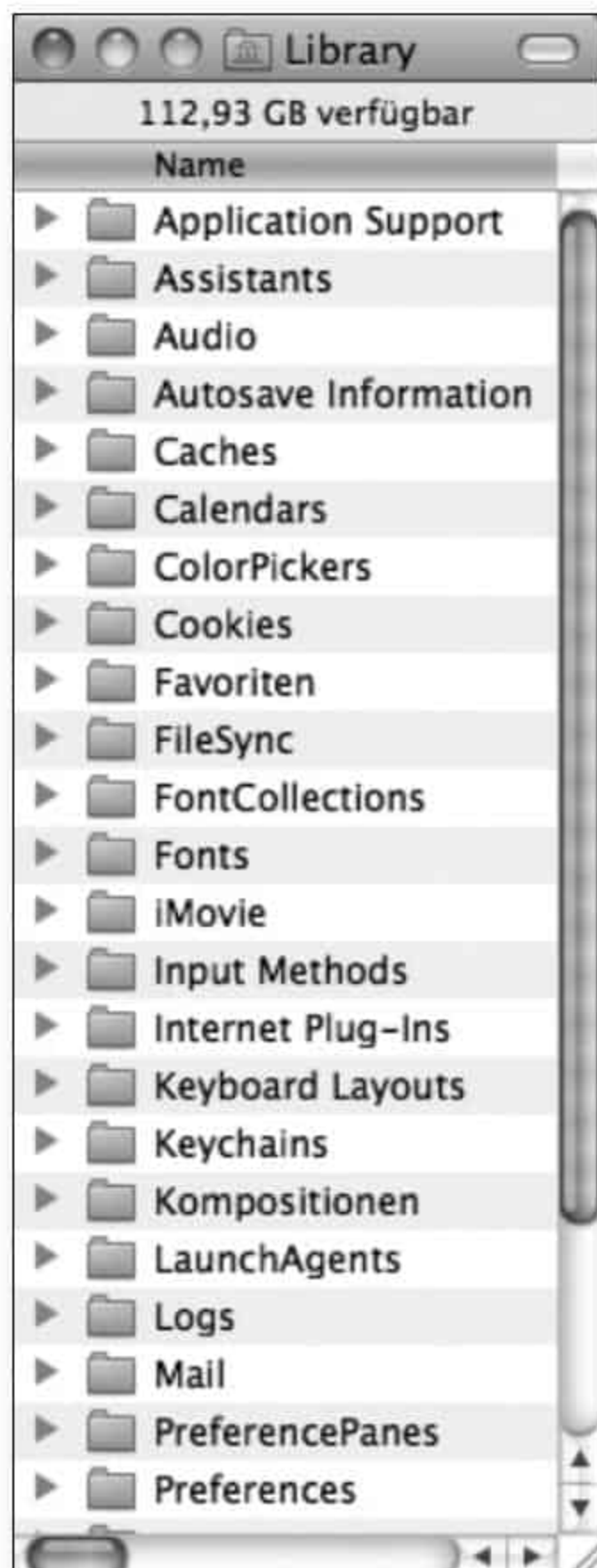
2.5 Die Festplatte

Bei einem frisch installierten System oder einem neu gekauften Mac sind auf der Festplatte vier Ordner angelegt: BENUTZER, LIBRARY, PROGRAMME und SYSTEM. Das sind die vier Standardverzeichnisse von Snow Leopard. Mehr braucht man auch später nicht, denn alle Da-

teien und Dokumente der Benutzer finden ihre Heimat im Benutzerordner. Für die Programme, Programmzusätze und benutzerübergreifenden Einstellungen sind die Ordner PROGRAMME und LIBRARY zuständig, und das System verwendet das gleichnamige Verzeichnis für seine Dateien, wobei viele von diesen unsichtbar sind.



Abbildung 2.19 ►
Standardmäßig gibt es auf der Festplatte vier Ordner.



▲ Abbildung 2.20
Der Ordner LIBRARY eines Benutzers nimmt unter anderem die E-Mails, Kalender, Adressen und Lesezeichen auf.

Benutzer

Im Ordner BENUTZER sind zwei Unterordner angelegt: FÜR ALLE BENUTZER (dieser ist nur wichtig, wenn mehrere Personen einen Mac gemeinsam benutzen) und ein Ordner mit einem Haussymbol, der mit dem Kurznamen des bei der Systemkonfiguration eingerichteten Benutzers bezeichnet ist. Dieser Ordner ist der Privatorbinder. Sind mehrere Benutzer eingerichtet (siehe Abschnitt 11.1, »Mehrere Benutzer«), hat jeder einen eigenen Privatorbinder, aber nur der Ordner des momentan angemeldeten Benutzers ist mit dem Haussymbol gekennzeichnet. Innerhalb des Privatorbinders gibt es einige Standardverzeichnisse, die für die Speicherung der Benutzerdaten sowie der persönlichen Einstellungen vorgesehen sind.

- **Bilder** ist für die Ablage selbst erstellter beziehungsweise aus dem Internet oder von Medien importierter Bilder vorgesehen und nimmt standardmäßig die Mediathek von iPhoto auf.
- **Dokumente** ist für die vom Anwender erstellten oder auf den Rechner geladenen Dokumente wie Textdateien, PDFs, Tabellen und Präsentationen gedacht. Man kann hier aber auch andere Dokumente wie Bilder und Filme speichern. Damit der Ordner bei vielen Objekten nicht zu unübersichtlich wird, legt man sich beliebig viele Unterordner an. Das gilt auch für alle anderen Verzeichnisse mit Ausnahme von LIBRARY und DOWNLOADS.
- **Downloads** wird von Mail, Safari und iChat standardmäßig zur Ablage der aus dem Internet geladenen Dateien benutzt.
- **Filme** wird von iMovie zum Speichern seiner Daten verwendet und dient außerdem als Ablage für die aus anderen Quellen wie beispielsweise dem Internet stammenden Filme.

- **Library** ist der Ordner, in dem unter anderem das Adressbuch (APPLICATION SUPPORT/ADDRESSBOOK), iCal (CALENDARS), Mail (MAIL) und Safari (SAFARI) ihre Daten sichern. Außerdem ist hier der Schlüsselbund mit den Passwörtern zu finden (KEYCHAINS). Unter PREFERENCES legen die Programme die vom Benutzer vorgenommenen Einstellungen ab. Selbst sollte man im Ordner LIBRARY weder Ordner anlegen noch Dateien speichern.
- **Musik** ist der Standardordner für die Mediathek von iTunes.
- **Öffentlich** ist nur dann wichtig, wenn mehrere Benutzer einen Rechner gemeinsam nutzen. Hier legt man dann die Dokumente ab, die andere Benutzer verwenden dürfen.
- **Schreibtisch** ist das Verzeichnis, das alle Dinge aufnimmt, die ein Benutzer auf seinem Schreibtisch ablegt.
- **Websites** dient zur Aufnahme der vom Benutzer erstellten Webseiten, auf die andere Benutzer dann zugreifen können. Er ist zusammen mit ÖFFENTLICH der einzige Ordner, der anderen Benutzern offensteht. Alle anderen Ordner im Privatverzeichnis sind für Zugriffe anderer Benutzer gesperrt.



Library

Außer im Benutzerordner gibt es ein weiteres Verzeichnis mit der Bezeichnung LIBRARY, das direkt auf der Festplatte liegt. Es dient unter anderem dazu, System- und Programmiererweiterungen aufzunehmen, die für alle Benutzer eines Rechners gedacht sind. Zu den Erweiterungen zählen beispielsweise Drucker- und Scannertreiber. Auch alle Schriften, die nicht zum Kernbestand des Systems zählen, werden in diesem Verzeichnis im Ordner FONTS abgelegt (zur Schriftverwaltung siehe Abschnitt 5.5, »Schriften verwalten«). Benutzerübergreifende Einstellungen wie die Einstellungen für das Netz-

▲ Abbildung 2.21

Die Verzeichnisse im Privatordner sind für die Daten und Einstellungen des jeweiligen Benutzers gedacht.



werk, die Firewall, die Freigaben oder das Startlaufwerk speichert das System unter PREFERENCES. Die Widgets, die im Dashboard angezeigt werden (siehe Abschnitt 4.4, »Dashboard und Widgets«), sind im Verzeichnis WIDGETS abgelegt.



Programme

Anwendungen werden standardmäßig im Ordner PROGRAMME installiert und stehen dann allen Benutzern zur Verfügung. Zum Installieren und zum Löschen ist nur ein Administrator berechtigt. Im Unterordner DIENSTPROGRAMME **1** findet man unter anderem das **AirPort-Dienstprogramm** zur Konfiguration einer drahtlosen Basisstation, das **Festplatten-Dienstprogramm** zum Löschen und Partitionieren der Festplatten, den **Migrationsassistent** zur Datenübernahme von einem anderen Mac sowie die **Schlüsselbundverwaltung**. Auch das **Terminal** ist unter den Dienstprogrammen zu finden.



Abbildung 2.22 ▲

Die im Ordner PROGRAMME installierten Anwendungen stehen allen Benutzern offen.



System

Das Verzeichnis SYSTEM enthält die eigentliche Systemsoftware. Sichtbar für den Anwender ist dabei nur der Ordner LIBRARY, alle anderen zum System gehörenden Objekte sind unsichtbar. Die Struktur der Unterordner gleicht weitgehend derjenigen des Ordners LIBRARY, der direkt auf der Festplatte liegt. Die Verzeichnisse enthalten vom System benötigte Erweiterungen, Komponenten und die Systemschriften, weshalb man in diesem Ordner grundsätzlich weder etwas löschen noch etwas hinzufügen sollte. Ohne die Identifizierung als Administrator ist dies aber sinnvollerweise gar nicht möglich.

Wichtige Tastenkürzel

Kontextmenü aufrufen	Mit rechter Maustaste oder mit gedrückter Control-Taste klicken
Kontextmenü auf einem MacBook aufrufen	Zwei Finger auf das Trackpad legen und klicken
Darstellungsoptionen aufrufen	Befehl-J
Dock ein- und ausblenden	Befehl-Wahl-D
Fenster im Dock ablegen	Befehl-M
Ruhezustand aktivieren	Befehl-Wahl-Auswurf Taste
Ausschaltdialog aufrufen	Control-Auswurf Taste
Ausschaltdialog auf einem MacBook aufrufen	Kurz die Einschalttaste drücken
Hilfefenster öffnen	Befehl-?
Eingabefeld der Hilfe im Menü aktivieren	Befehl-Umschalttaste-7

A

AAC 286
 Abmelden 40
 Abtaste 289
 Administrator 264
 Adressbuch 214
 Adressen anlegen 215
 Aktionen 217
 Ansichten 214
 Bild 216
 Drucken 219
 Exportieren 218
 Feld hinzufügen 215
 Firma 215
 Gruppen 216
 Importieren 218
 Intelligente Gruppe 216
 Löschen 217
 Meine Visitenkarte 216
 Sicherungskopie 218
 Speicherort 215
 Suchen 218
 Synchronisieren 216
 Telefonnummer 217
 vCard 218
 Verteilerliste 217
 AFP 276, 280
 AIFF 287
 AIM 205
 AirPort 158
 AirPort-Netz ohne Station 167
 AirPort-Status 158
 Bevorzugte Netzwerke 159
 Netzwerke merken 159
 AirPort Express 163, 314
 AirPort Extreme 164, 280
 AirPort-Basisstationen 163
 AirPort-Dienstprogramm 164
 Aktualisierung 166
 Assistent 164
 Drucker 167
 Festplatten 167
 Gästenetz 165
 Geräte überwachen 165
 Laufwerke 165
 Manuelle Einstellungen 166
 AirPort-Laufwerke 280
 Dateifreigabe 281
 Datensicherung 281
 Einrichtung 280

Laufwerkskennwort 281
 Mit Accounts 281
 Verbinden 282
 iTunes 164, 314
 Aktive Ecken 81
 Alias 62
 Original zeigen 62
 Als PDF sichern 109
 Anhänge 193
 Anmeldeobjekte 77, 388
 Anmeldeoptionen 137, 269
 APN 170
 Apple Hardware Test 390
 Apple Lossless 287
 Apple Support 394
 Apple-Menü 39
 Application Support 76
 Audio-CD 285, 309
 Audio-MIDI-Setup 99
 Auf CD/DVD sichern 133
 Aufspringende Ordner 69
 Ausschalt-dialog 40
 Auswerfen 53
 Automatisch abmelden 139
 Automatisch anmelden 137, 264
 Automator 259
 Aufzeichnen 260

B

Backup 122
 Durchsuchen 127
 Löschen 130
 Manuell starten 125
 Stoppen 127
 Benutzer 43, 264
 Administrator 264
 Benutzer einrichten 265
 Benutzer löschen 270
 Einfacher Finder 268
 Gast 264
 Gruppe erstellen 266
 Kindersicherung 266
 Nur Freigabe 264
 Privatordner 44
 Rechte ändern 265
 Standardbenutzer 264
 Benutzerwechsel 269
 Schneller Benutzerwechsel 270
 Benutzte Objekte 39
 Bilder (Ordner) 59

Bildschirmfotos 97
 Bildschirmfreigabe 278
 Bildschirmschoner 35, 138
 Kennwort 138
 Bildschirmzoom 98
 Blindkopie 196
 Bluetooth 97
 BMP 328
 Bonjour 106, 205
 Boot Camp 123
 Boot Camp-Assistent 28
 Boot Camp-Systemsteuerung 30
 Brennordner 134
 Bundle-Image 145

C

Caches 393
 Camera RAW 329
 CBR 289
 CD-Cover 298
 CDDDB-Datenbank 285
 ColorSync-Dienstprogramm 100
 Combo-Update 28, 384, 394
 Compilations 297
 Cookies 186
 Cover Flow 57

D

Darstellungsoptionen 54
 Dashboard 86
 Dateien öffnen 82
 Dialogfenster 83
 Suchen 83
 Dateien sichern 84
 Dialogfenster 84
 Dateifreigabe 274
 Daten komprimieren 71
 Daten löschen 70
 Daten übernehmen 21, 23
 Festplattenmodus 25
 Migrationsassistent 24
 Daten überschreiben 115
 Daten wiederherstellen 129
 Datenträger löschen 115
 DHCP 156
 Dienste 260
 Disk Image 28
 Disk Warrior 390

Index

Dock 32, 36
 Aus dem Dock entfernen 37
 Dockgröße 38
 Fenster im Dock ablegen 38
 Position 37
 Vergrößerung 38
 Dockeinstellungen 37
 Dokumente (Ordner) 59
 Drive Genius 390
 Druckaufträge verwalten 106
 Druckeinstellungen 107
 Als PDF sichern 109
 Beidseitig drucken 108
 Einstellungen speichern 109
 Sortiert drucken 108
 Drucker 103
 Drucker-Dienstprogramm 104
 Drucksystem zurücksetzen 105
 Netzdrucker einrichten 105
 Optionen & Zubehör 104
 Standarddrucker 105
 USB-Drucker einrichten 103
 USB-Drucker freigeben 104
 Druckerbeschreibung 106
 Druckerfreigabe 105
 Druckertreiber 20
 Druckerunterstützung 17
 DSL 150
 DSL-Modem 153, 155
 DVD- oder CD-Freigabe 279
 DVD-Player 252
 Clips 255
 Fenstergröße 253
 Fernbedienung 253
 Lesezeichen 255
 Vollbildmodus 254
 Vorgaben 252
 Wiedergabe im Fenster 253
 Dynamische IP-Adresse 156

E

EDGE 169
 Eigene Rechte setzen 385
 Einfacher Finder 268
 Eingabequellen 93
 Entfernte CD/DVD 19, 279
 Entfernte Mac OS X-Installation 19
 Entwicklerwerkzeuge 21
 Etiketten 58
 Exchange 2007 189, 214, 220
 Exposé 79

F

Facebook 363, 370
 FAT 29
 Festplatten-Dienstprogramm 114, 385
 Festplattenverzeichnis prüfen 389
 FileVault 145
 FileVault deaktivieren 147
 Hauptkennwort 146
 Time Machine 147
 Finder 32, 50
 Finder neu starten 82
 Finder-Fenster 50
 Cover Flow 57
 Darstellungsoptionen 54
 Erscheinungsbild 50
 Fenster schließen 53
 Fensterelemente ausblenden 53
 Knöpfe 51
 Listendarstellung 55
 Neues Fenster 52
 Pfad 55
 Pfadleiste 53
 Rollbalken 51
 Seitenleiste 52
 Spaltendarstellung 56
 Statusleiste 53
 Suchfeld aktivieren 65
 Symboldarstellung 54
 Symbolleiste 51
 Vorgaben 57
 Firewall 151
 Verbindungen blockieren 152
 Tarnmodus 152
 Firmware-Kennwort 396
 Flickr 363, 370
 Formate 92
 Freien Speicher löschen 115
 Freigabe & Zugriffsrechte 59
 Freigaben 152, 274
 Bildschirmfreigabe 278
 DVD- oder CD-Freigabe 279
 Passwort ändern 276
 Trennen 275
 Verbinden als 275
 Verbunden als Gast 275
 Verzeichnisse freigeben 276
 Windows-Freigabe 278
 Freigegebener Ordner 277
 Fritz!Box 157
 Front Row 259
 Funktionstasten 80

G

Gast 264
 Genius 304
 Gesamtlautstärke 99
 Geschützte Systemeinstellung 138
 Geschützte Systemschriften 112
 Gesichter 332
 Benennen 333
 Entfernen 334
 Verwalten 336
 GIF 328
 Google Talk 205
 GPRS 169
 Gracenote 285
 Grundlegende Systemsoftware 17
 GUID-Partitionstabelle 20

H

Hilfe 41
 Hilfefenster 42
 Suchen 43
 HSDPA 169
 HTTPS 185

I

iCal 204, 220
 Abonnieren 227
 Anhänge 223
 Ansichten 220
 Aufgaben 226
 Benachrichtigungen 225
 Drucken 228
 Ereignis löschen 222
 Ereignisse anlegen 221
 Erinnerungen 224
 Exportieren 227
 Ganztägige Ereignisse 223
 Geburtstagskalender 222
 iCalendar 228
 Informationsfenster 222
 Kalender anlegen 221
 Kalenderwechsel 223
 Sicherungskopie 228
 Speicherort 221
 Suchen 227
 Teilnehmer 224
 Veröffentlichen 227
 Wiederholungen 223
 iCalendar 227

- iChat 205
 - Account einrichten 206
 - Account-Einstellungen 206
 - Audio-Chat 210
 - Bildschirm freigeben 212
 - Bluetooth-Headset 207
 - Datei senden 210
 - iChat-Menü 207
 - Kontaktliste 208
 - Text-Chat 209
 - Verbindung herstellen 207
 - Verbindung prüfen 211
 - Verschlüsselung 206
 - Video-Chat 211
 - Voreinstellungen 207
- ID3-Tags 285
- Identifizieren 139
- IEEE 802.11 162
 - Kanäle 162
 - Sendermodus 162
- Im Lexikon nachschlagen 250
- IMAP 189
- Informationsfenster 58
- Input Manager 393
- Installation 16
 - Anpassen 17
 - MacBook Air 18
 - QuickTime 7 17
 - Rosetta 18
 - Sprachpakete 17
 - X11 18
 - Zusätzliche Schriften 17
- Installationsprogramm 74
- Installationsprotokoll 75
- Internet Plug-Ins 393
- Internetfreigabe 154
- iPhoto 324
 - Abzüge 378
 - Album 346
 - Album löschen 350
 - Als PDF sichern 376
 - An iDVD senden 369
 - Andere Mediatheken 328
 - Auflösung 359
 - Ausblenden 344
 - Begradigen 355
 - Beschreibung 345
 - Bilder importieren 325
 - Bilder löschen 350
 - Bilder vergleichen 361
 - Brennen 380
 - Buch 373
 - Datei anzeigen 327
 - Diashow 363
 - Diashow Einstellungen 364
 - Diashow Musik 363
 - Drehen 355
 - Drucken 379
 - Duplikate 327
 - E-Mail 371
 - Effekte 361
 - Einstellungen übernehmen 358
 - Ereignisse 330
 - Ereignisse teilen 332
 - Ereignisse verbinden 331
 - Ereignistitel 342
 - Erscheinungsbild 341
 - Erweiterte Fotoinformationen 325
 - Färbung 360
 - Fehlendes Gesicht 334
 - Fotos exportieren 371
 - Fotos freigeben 372
 - Fotos sortieren 341
 - Freistellen 355
 - Gesichter 332
 - Helligkeit 358
 - In die Mediathek importieren 327
 - In externem Editor bearbeiten 351
 - Informationen 345
 - Intelligentes Fotoalbum 347
 - Kalender 376
 - Karten 377
 - Ken Burns Effekt 368
 - Kontrast 358
 - Licht 359
 - Markieren 344
 - Mediathek neu anlegen 382
 - Name bestätigen 335
 - Neuen Ort hinzufügen 338
 - Ordner 347
 - Orte 337
 - Orte verwalten 339
 - Ortsbezeichnung hinzufügen 338
 - Papierkorb ausleeren 350
 - Pipette 360
 - Rauschen reduzieren 360
 - RAW neu bearbeiten 351
 - Retuschieren 356
 - Rote Augen 356
 - Sättigung 358
 - Schärfe 360
 - Schatten 359
 - Schlagwörter 345
 - Schlüsselfoto 330
 - Stecknadel setzen 339
 - Suchen 348
 - Temperatur 360
 - Tonwertkorrektur 358
 - Verbessern 357
 - Vergleichen 356
 - Vollbildmodus 342
 - Vorgaben für Ereignisse 331
 - Wertung 344
 - Widerrufen 354
 - Zurück zum Original 351
 - Zurücksetzen 359
- iPhoto Library 327
- iPod 317
 - Auswahl übertragen 318
 - Automatisch mit Titeln füllen 318
 - Automatisch synchronisieren 317
 - Einkäufe übertragen 136, 320
 - iPod Shuffle 321
 - iTunes öffnen 319
 - Löschen & Sync 319
 - Manuell verwalten 319
 - Nach Update suchen 322
 - Verwendung als Volume 320
 - VoiceOver 321
 - Wiederherstellen 322
- IPv4 153, 155
- IPv6 155
- ISDN 150
- iSync 229
- iTunes 135, 229, 284, 384
 - AirTunes 314
 - Artwork 296
 - Audio-CDs importieren 286
 - Auf Sicherungsmedium sichern 135
 - Automatisch hinzufügen 287
 - Brennen 309
 - CD-Cover 298
 - CD-Titel einsenden 286
 - Compilations 297
 - Cover Flow 301
 - Drucken 310
 - Duplikate 304
 - Equalizer 311
 - Genius 304
 - Genius-Mixe 305
 - Genius-Seitenleiste 305

Importeinstellungen 288
 Importvorgaben 286
 Informationen 301
 Intelligente Wiedergabelisten 303
 iTunes DJ 303
 Kontakte synchronisieren 230
 Kopfbereich einblenden 299
 Lautstärke anpassen 311
 Liedtext 300
 Listendarstellung 296
 Löschen 306
 Mediathek freigeben 307
 Mediathek organisieren 296
 Mini Player 315
 Privatfreigabe 308
 Radio 316
 Rasterdarstellung 299
 Sortierfeld 299
 Spaltenbrowser 297
 Suchen 299
 Titel gruppieren 289
 Video konvertieren 316
 Visuelle Effekte 313
 Wertung 302
 Wiedergabe 310
 Wiedergabelisten 302
 Wiedergabeposition 315
 Wiederholen 313
 Zufällige Wiedergabe 313
 iTunes Store 259, 290
 Accounteinstellungen 293
 Alles auf einen Klick 291
 Anmelden 292
 Downloads 293
 Einkäufe 293
 Geschützte Artikel 295
 Im ganzen Fenster anzeigen 290
 Podcast Verzeichnis 294
 Podcasts 293
 Suchen 292
 Wunschliste 291
 iWeb 370

J

Jabber 205
 Java 187, 384
 JavaScript 187
 Journaling 389
 JPEG 329
 JPEG 2000 329

K

Ken-Burns-Effekt 368
 Kennwörter zurücksetzen 395
 Kernel Panic 386
 Kindersicherung 264, 266
 Kontextmenü 35

L

LAN 156
 Laufwerkssymbole 33
 Lesezeichen 177
 Lexikon 250
 Library 43, 45
 Liedtexte 300
 Listendarstellung 55
 Löschen und installieren 18, 395
 LZW 328

M

Mac-Hilfe 42
 MacBook Air 18, 390
 Mail 189
 Ablehnen 199
 Adressen automatisch vervollständigen 196
 Anhänge 193, 199
 Archivieren 203
 Aufgaben 204
 Betreff 195
 Blindkopie 196
 E-Mail-Verlauf 203
 Eingang 192
 Empfangen 192
 Empfängerliste 197
 Gelöschte E-Mails ausblenden 191
 Intelligente Adressen 196
 Intelligente Postfächer 201
 Konto einrichten 189
 Konto einstellen 190
 Löschen 203
 Mail Downloads 194
 Markieren 202
 Notizen 204
 Postfach-Verhalten 191
 Postfächer 202
 Regeln 203
 RSS 205
 Signaturen 198

Suchen 201
 Umleiten 198
 Ungelesene Nachricht 192
 Verbindungen prüfen 205
 Verschlüsselung aktivieren 190
 Versenden 195, 200
 Vorlagen 197
 Weiterleiten 198
 Werbung 194
 Wiederherstellen 201
 Zitat 198

Maus 97
 Menü 39
 Menü-Extras 39
 Migrationsassistent 24
 MiniVigor 150
 Mit Server verbinden 276
 Mitwachsendes Bundle-Image 145
 MobileMe 205, 230, 363, 370
 Sync-Daten zurücksetzen 231
 Synchronisieren 230
 Mobiltelefon 168
 Monitore 100
 Auflösung 100
 Drehen 101
 Farbprofil 100
 Monitore anordnen 100
 MP3 287
 MP3-CD 309
 Multi-Touch-Trackpad 80, 97

N

NAS 280
 NAT 156
 Notizzettel 251
 NTFS 29

O

Objekte
 Aktivieren 69
 Kopieren 69
 Verschieben 69
 Öffnen mit 59
 Optionale Installationspakete 21
 Optische Medien löschen 120
 Ordner anlegen 59
 Ordneraktionen 260
 Orte 337

P

Pakete 27, 74
 Papierkorb 32, 70
 Papierkorb entleeren 71
 Papierkorb sicher entleeren 71
 Zurücklegen 70
 Partitionieren 116
 GUID-Partitionstabelle 116
 Partitionen löschen 117
 Partitionen verändern 117
 Partitionstabelle 116
 Passwörter 140
 Passwort ändern 140
 Passwort zurücksetzen 141
 Schlüsselbundverwaltung 141
 Photo Booth 258
 Photoshop 329
 PNG 329
 POP 189
 Pop-Ups 187
 Powerline 157
 PPPoE 153
 PPPoE-Menü 154
 PRAM 392
 Preferences 392
 Privates Surfen 188
 Privatorbinder 44
 Programme 43, 46, 74
 Beenden 81
 Bei der Anmeldung öffnen 77
 Dock 77
 Installieren 74
 Löschen 77
 Manuelle Installation 75
 Sofort beenden 82, 392
 Updates 76
 Vorgaben 76
 Programmfenster 79
 Programmmenü 78
 Programmwechsel 78

Q

Quick Look 57
 QuickTime 384
 QuickTime Player 256
 Audioaufnahmen 257
 Exportieren 256
 Film speichern 257
 Trimmen 257
 Videoaufnahmen 257

R

RAID 118
 RAW 325, 329
 Rechner 252
 Darstellung 252
 Umrechnen 252
 Rechte 271
 Rechte reparieren 384
 Rechtschreibprüfung 91
 Registrierung 22
 Relatives Datum 56
 Rosetta 18
 Router 152
 Router konfigurieren 157
 WLAN-Router konfigurieren 159
 RSS 181
 RSS Visualizer 183
 RTF 244
 RTFD 244
 Ruhezustand 39, 101, 138
 Batteriebetrieb 102
 Kennwort 138
 Netzbetrieb 102
 Zeitplan 102

S

Safari 174, 384
 Cache leeren 178
 Cookies 186
 Downloads 182
 Fenster zusammenführen 176
 Formulare 186
 Google-Suche 179
 Java 187
 JavaScript 187
 Lesezeichen 177
 Lesezeichenmenü 178
 Lesezeichenverwaltung 178
 PDF 183
 Pop-Ups 187
 Privates Surfen 188
 RSS 181
 Schrift 174
 Seite speichern 179
 Seite vergrößern 174
 Seite versenden 179
 Sichere Dateien 183
 Startseite 179
 Suche 180
 Symbolleiste anpassen 174
 Tabs 175
 Top Sites 177
 Verlauf 180
 Scannen 103, 240
 Scannerfreigabe 104
 Schadsoftware 184
 Betrügerische Inhalte 186
 Trojaner 184
 Viren 184
 Warnung 185
 Würmer 184
 Schlüsselbund reparieren 387
 Schlüsselbundverwaltung 141
 Als Standard sichern 143
 Passwort ändern 143
 Passwörter nachschlagen 144
 Schlüsselbund Anmeldung 142
 Sichere Notizen 143
 Schreibtisch 32
 Darstellungsoptionen 34
 Objektinfo 34
 Schreibtischhintergrund 34
 Symbolvorschau 34
 Schreibtischhintergrund 34
 Schriften verwalten 110
 Schrift aktivieren 112
 Schrift deaktivieren 112
 Schrift entfernen 113
 Schriften hinzufügen 113
 Schriften prüfen 113
 Schriftfamilien 113
 Systemschriften 112
 Schriftsammlung 110
 Bibliotheken 110
 Sammlungen 111
 Vorschau 111
 Sekundärklick 98
 Sicher löschen 71
 Sicherer Systemstart 386
 Sicherheits-Update 26, 184, 384
 SMB 280
 SMC 391
 SMTP 189
 Sofort beenden 39
 Softwareaktualisierung 26
 Installierte Updates 27
 Update ignorieren 27
 Sondertasten 96
 Spaces 80
 Spaltendarstellung 56
 Speedport 160

Index

Spotlight 62
 Einstellungen 64
 Lexikon 63
 Objekt öffnen 63
 Spotlight-Menü 62
 Suchbegriff löschen 63
 Suche einschränken 64
 Tastenkürzel 64
 Top-Treffer 62
 Sprachen 91
 Sprachpakete 17
 SSID 161
 SSL 189
 Standardbenutzer 139, 264
 Stapel 60
 Anzeigen als Ordner 61
 Fächer 61
 Gitterdarstellung 60
 Liste 61
 Startfähiges Backup 126
 Startobjekte 387
 Startvolume 115
 Suchfenster 65
 Aktuellen Ordner durchsuchen 66
 Darstellung 66
 In Freigaben suchen 67
 Suchbereich festlegen 66
 Suche eingrenzen 66
 Suche speichern 68
 Symbolansicht 54
 Symbolvorschau 34, 54
 System 43, 46
 System aktualisieren 25
 System aus Backup wiederherstellen 395
 System einrichten 21
 Internetzugang 22
 Lokaler Benutzer 22
 Registrierung 22
 Zeitzone 22
 System Management Controller 391
 System-DVD klonen 20
 System-Profiler 40
 Systemeinstellung
 Bedienungshilfen 260
 Benutzer 139
 Bluetooth 168
 Datum & Uhrzeit 95
 Dock 38
 Drucken & Faxen 103
 Energie sparen 101

Erscheinungsbild 39
 Exposé & Spaces 80
 Maus 97
 Monitore 100
 Schreibtisch & Bildschirm-schoner 34
 Sicherheit 138, 151
 Sprache & Text 91
 Tastatur 96
 Ton 99
 Trackpad 97
 Systemeinstellungen 90
 Deinstallieren 90
 Systemerweiterungen 384
 Systemschriften 112
T
 Tarnmodus 152
 Tastatur 96
 Tastaturkurzbefehle 96
 Tastaturübersicht 94
 TCP/IP 155
 TechTool Pro 390
 Terminal 385
 TextEdit 244
 Formate kopieren 247
 Intelligentes Kopieren und Einsetzen 247
 Listen 247
 Rechtschreibung 248
 Schrift 245
 Seitenränder 244
 Silbentrennung 247
 Suchen und Ersetzen 250
 Tabellen 248
 Text ersetzen 247
 Text formatieren 244
 Umbrüche 248
 Unformatiert einsetzen 246
 Vor Bearbeitung schützen 249
 Zeichenpalette 246
 Textersetzung 92
 TIFF 329
 Time Capsule 122, 164, 280
 Time Machine 23, 122, 166
 Adressbuch 131
 Backup jetzt erstellen 125
 Backup löschen 130
 Backup-Volume auswählen 124
 Erstes Backup 123
 Festplatte einrichten 122

iPhoto 132
 Mail 131
 Time Machine starten 128
 Volume wechseln 127
 Vom Backup ausnehmen 124
 Toneffekte 99
 Tonmenü 99
 Trackpad 98
 Klick durch Tippen 98

U

Über diesen Mac 40
 Übersicht 57
 Diashow 58
 Uhrzeit anzeigen 95
 Uhrzeit automatisch einstellen 95
 UMTS 169
 UMTS-Modem 170
 Unicode 92
 Updates 384
 USB-Stick 135

V

VBR 289
 vCard 218
 VDSL 150
 Verschlüsselte Webseiten 185
 Verschlüsseltes Image 144
 Versteckte Netze 158
 Verzeichnisse freigeben 276
 Virtueller Speicher 147
 Vodafone K3715 170
 Voice over IP 150
 Volume 114
 Volume duplizieren 136
 Von der DVD starten 388
 Vorschau 234
 Anmerkungen 238
 Ausschnitt 243
 Bilder drucken 242
 Bilder importieren 240
 Bilder öffnen 239
 Bildinformationen 240
 Darstellung 235
 Farbkorrektur 241
 Freistellen 243
 Größenkorrektur 242
 Informationen 238
 Inhalte kopieren 237
 Link 239

PDF drucken 239
PDF durchsuchen 237
PDF öffnen 234
PDF schützen 236
Scannen 240
Schlagwörter 235
Seitenleiste 235

W

Warnton 99
WAV 287
Web'n' walk Stick IV 171
WebKit 174
WEP 160
Werbung 194
Widerrufen 69
Widgets 86
 Weitere Widgets 87
 Widgets aktivieren 86
 Widgets verwalten 87
Winclone 123
Windows 28
WLAN 156, 158
WLAN-Router 159
 Kanäle 162
 Konfigurationsseite 160
 Manuelle Einstellungen 161
 Passwort 159
 Sendermodus 162
 Verschlüsselung 160
 Zugriffsteuerung 161
WPA 160
WPA2 160

X

Xcode 21

Z

Zeichenübersicht 94
Zeitzone 95
Zertifikat 185
ZIP 71
Zugriffsrechte 271
 Briefkasten 273
 Freigabe & Zugriffsrechte 272
 Freigegebener Ordner 273, 277
 Für alle Benutzer 271
 Öffentlich 271
 Rechte ändern 272
 Websites 273
Zugriffsrechte reparieren 385
Zurücklegen 70