

# Inhaltsverzeichnis

## Teil I OS X nutzen

### 1 Neu in OS X Lion

Die wichtigsten Neuerungen in OS X Lion . . .	14
Kompatibilitätsprobleme . . . . .	23

### 2 Installation, Update und Migration

Einen neuen Mac einrichten . . . . .	26
Lion-Update durchführen . . . . .	28
Daten übertragen bzw. wiederherstellen . . .	32

### 3 Erste Schritte

Programme ausführen . . . . .	40
Trackpad . . . . .	48
Die Magic Mouse . . . . .	52
Tastatur . . . . .	53
Tastenkürzel . . . . .	57
Verzeichnisse und Dateien . . . . .	61
Programme installieren & deinstallieren . . .	67
OS X-Eigenheiten . . . . .	71
OS X-Hilfsprogramme . . . . .	80

# Inhaltsverzeichnis

## 4 Web

Safari . . . . .	84
Safari-Erweiterungen und Plugins . . . . .	89
Firefox . . . . .	92
Google Chrome . . . . .	95

## 5 E-Mail

Mail einrichten . . . . .	100
Mail anwenden . . . . .	103
Mail für Fortgeschrittene . . . . .	111
Thunderbird . . . . .	114

## 6 Social Messaging

Social Networking . . . . .	120
Skype und FaceTime . . . . .	121
iChat und Adium . . . . .	123

## 7 Kontakte und Termine

Adressbuch . . . . .	126
Terminverwaltung iCal . . . . .	130

## 8 Fotos

iPhoto . . . . .	136
iPhoto-Interna . . . . .	148
iPhoto gemeinsam nutzen . . . . .	151
Bildverarbeitung mit Gimp . . . . .	153
Panoramas mit Hugin . . . . .	155
Bilder scannen . . . . .	158
Screenshots . . . . .	159
Photo Booth . . . . .	161

## 9 Musik

iTunes . . . . .	164
iTunes-Interna . . . . .	182
Last.fm . . . . .	187
Audacity . . . . .	188

## 10 Video

DVDs abspielen . . . . .	194
Videos abspielen und bearbeiten (QuickTime) . . . . .	194
Videos kaufen und synchronisieren (iTunes) . . . . .	198
VLC und Miro . . . . .	201
Filme transcodieren und rippen . . . . .	204
Videos erstellen mit iMovie . . . . .	209
Video-DVDs erstellen . . . . .	223

## 11 Dateien und Verzeichnisse

Grundlagen . . . . .	228
Finder – Darstellungsoptionen . . . . .	230
Finder – Dateien und Verzeichnisse . . . . .	237
Finder – Spezialfunktionen . . . . .	243
CDs und DVDs . . . . .	246
TotalFinder und Path Finder . . . . .	249
Speicherplatznutzung analysieren . . . . .	253

## 12 iCloud, iPhone, iPad & Co.

iCloud . . . . .	256
iTunes-Synchronisationsmechanismen . . . . .	262
iPhone/iPad/iPod-Backups . . . . .	267

## Teil II OS X konfigurieren und optimieren

### 13 Desktop-Optimierung

Konfigurationswerkzeuge . . . . .	276
Bildschirm und Farben . . . . .	279
Dock und Menü . . . . .	282
Launchpad und Mission Control . . . . .	285
Tastatur . . . . .	286
Trackpad und Maus . . . . .	292
Fensterverwaltung . . . . .	295
Spotlight . . . . .	298
Schriften (Fonts) . . . . .	299
Energie sparen . . . . .	300

### 14 Systemkonfiguration

Drucker . . . . .	304
Benutzerverwaltung . . . . .	305
Benutzerverwaltung mit mehreren Festplatten . . . . .	312
Kindersicherung . . . . .	315
Sicherheit . . . . .	319
Prozessverwaltung . . . . .	322
X11 . . . . .	326
NVRAM-Einstellungen . . . . .	328
Kernel-Extensions . . . . .	329
Logging . . . . .	331

### 15 Dateisysteme

Partitionen und Dateisysteme . . . . .	334
Externe Festplatten und USB-Sticks . . . . .	343
Disk Images . . . . .	347
Besonderheiten des HFS-Dateisystems . . . . .	349
Die Partitionierung mit diskutil ändern . . . . .	352

### 16 Backups und Verschlüsselung

Versionen . . . . .	356
Time-Machine-Backups auf externen Festplatten . . . . .	360
Time-Machine-Backups im Netzwerk . . . . .	366
Time-Machine-Daten wiederherstellen . . . . .	372
Time-Machine-Interna . . . . .	376
Carbon Copy Cloner . . . . .	381
Dateisystemverschlüsselung (FileVault) . . . . .	386

### 17 Netzwerkfunktionen und Freigaben

Internet/Netzwerk-Zugang . . . . .	396
Dateifreigabe . . . . .	401
Internet- und Bluetooth-Freigabe . . . . .	408
Entfernte Anmeldung via SSH . . . . .	409
Bildschirmfreigabe und Fernwartung . . . . .	410
Sonstige Freigaben (Drucker, DVD, Web) . . . . .	415
Up- und Downloads (FTP, HTTP, Dropbox) . . . . .	416
Firewalls und Netzwerksicherheit . . . . .	419

## Teil III OS X für Profis

### 18 Automator und AppleScript

Dienste . . . . .	428
Automator . . . . .	429
AppleScript . . . . .	434
Objekte, Methoden, Eigenschaften . . . . .	440
Prozedurale Sprachelemente . . . . .	445
Variablen und Datentypen . . . . .	447
Dateien und Verzeichnisse . . . . .	453
Programmiertechniken . . . . .	455

### 19 Arbeiten im Terminal

Das Terminal . . . . .	470
Terminal-Konfiguration . . . . .	475
Administrator-Kommandos (sudo) . . . . .	478
bash-Spezialitäten . . . . .	479
Verzeichnisse . . . . .	483
Dateien . . . . .	488
Dateisuche . . . . .	491
Dateiarchive . . . . .	493
Prozessverwaltung . . . . .	495
Netzwerkkommandos . . . . .	497
bash-Programmierung . . . . .	500
Scripts automatisch ausführen (launchd) . . . . .	510
MacPorts . . . . .	516

### 20 Virtualisierung

Grundlagen der Virtualisierung . . . . .	524
VirtualBox . . . . .	529
Parallels Desktop . . . . .	538
VMware Fusion . . . . .	549
Backup-Strategien für virtuelle Maschinen . . . . .	556

### 21 Boot Camp

Windows installieren . . . . .	560
Linux installieren . . . . .	565

### 22 Notfall

Prävention . . . . .	578
Das Notfallsystem . . . . .	581
Lion-Neuinstallation . . . . .	584
Programm- und Computer-Abstürze . . . . .	586
Boot-Probleme beheben . . . . .	588
Passwort vergessen . . . . .	590
Hardware überprüfen und reparieren . . . . .	591
Tastenkombinationen während des Rechnerstarts . . . . .	597
Index . . . . .	599