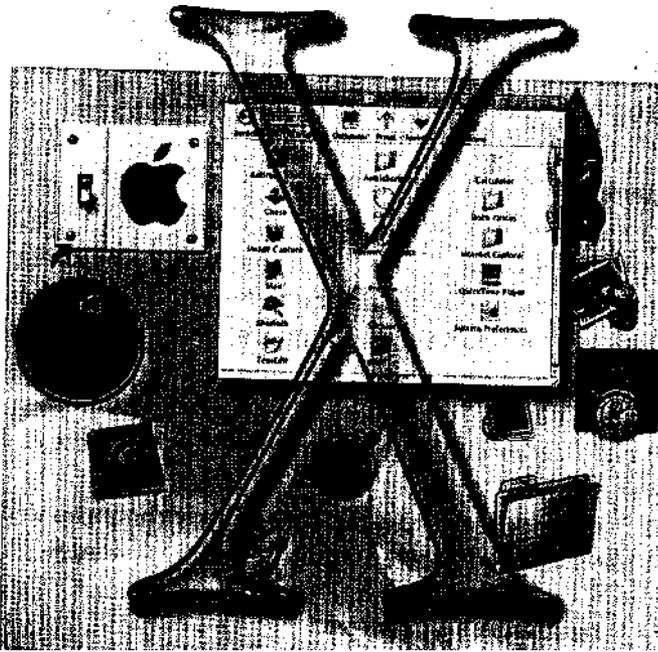


Mac OS X

Das SmartBook für Einsteiger,
Umsteiger und Aufsteiger



SMART
BOOKS

Übersicht

Vorwort	17
Kapitel 1 - Systeminstallation und Optimierung	21
Kapitel 2 - Die Konzepte hinter Mac OS X	53
Kapitel 3 - Benutzeroberfläche Aqua	89
Kapitel 4 - Systemeinstellungen optimieren	145
Kapitel 5 - Programme für Mac OS X	181
Kapitel 6 - Hilfsprogramme für Mac OS X	259
Kapitel 7 - Produktiv mit Mac OS X	297
Kapitel 8 - Classic	369
Kapitel 9 - Internet	421
Kapitel 10 - Netzwerke	519
Kapitel 11 - MacOSXIntern	581
Kapitel 12 - Tipps, Tricks und Problemlösungen	609
Index	631

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	17
Kapitel 1 - Systeminstallation und Optimierung	21
<i>Systemvoraussetzungen</i>	22
<i>Daten sichern</i>	24
<i>Mac OS X auf älteren Macs</i>	25
<i>Allgemeine Installationshinweise</i>	26
<i>Crashkurs Installation</i>	27
<i>Installation Schritt für Schritt</i>	28
<i>Installation vorbereiten</i>	28
<i>Installation auf einem brandneuen Mac</i>	30
<i>Einen OS 9-Rechner auf OS X aufrüsten</i>	31
<i>Installation von OS X auf OS-X-Rechnern</i>	32
<i>Saubere Installation</i>	33
<i>Installation von Classic</i>	34
<i>Installation von Mac OS X</i>	36
<i>Nach der Installation</i>	39
<i>Installation bereinigen</i>	41
<i>Programme nachinstallieren</i>	43
<i>Sicherheit</i>	44
<i>Update des Betriebssystems</i>	45
<i>Tipps zum Update</i>	47
<i>Backup des Systems</i>	49
<i>Mac OS X deinstallieren</i>	49
<i>Installation kurz gefasst</i>	51
Kapitel 2 - Die Konzepte hinter Mac OS X	53
<i>Auf dem langen Weg zu Mac OS X</i>	55
<i>Von UNIX zu Mac OS X</i>	61
<i>Kernel-Diskussionen</i>	62
<i>Kernel «Darwin»</i>	64
<i>Open Source</i>	65
<i>Stabilität</i>	66
<i>Softwarevielfalt</i>	66
<i>Geschützte Speicherbereiche</i>	68
<i>Speicherverwaltung und virtueller Speicher</i>	68
<i>Präemptives Multitasking</i>	70
<i>Multiprozessing</i>	71
<i>Multithreading</i>	71
<i>Kernel Panik</i>	72
<i>Quartz, OpenGL und QuickTime</i>	72

Quartzfür2D-Grafik	72
OpenGL für 3D-Grafik.....	73
QuickTime für Multimedia.....	73
Classic.....	74
Carbon und Cocoa.....	75
Java.....	76
Aqua.....	77
OpenTransport.....	78
Programme.....	78
Dateisysteme.....	80
Datenträgerformate.....	80
Besonderheiten bei HFS+und UFS.....	83
Dateibenennung.....	85
Verzeichnisstruktur.....	85
Vorteile von OS X kurz gefasst.....	88

Kapitel 3 - Benutzeroberfläche Aqua 89

Annäherung an Aqua.....	90
Aqua erkunden.....	92
Organisation des Startlaufwerks.....	93
Organisation der Benutzer.....	96
Organisation der Organisation.....u.....	98
Aqua beherrschen.....	99
DerFinder.....	99
Apfelmenü.....	100
Programm-Menü.....	101
Menü «Ablage».....	101
Menü «Bearbeiten».....	102
Menü «Darstellung».....	103
Menü «Gehe zu».....	104
Menü «Fenster».....	105
Menü«Hilfe».....	105
Finder-Einstellungen.....	106
Maus kontra Tastaturbedienung.....	108
Tipps zum «Finder».....	109
DasDock.....	110
Dock-Einstellungen.....	113
Tipps zum Dock.....	114
Docklets.....	116
Die Fenster.....	116
Darstellungsoptionen.....	121
Fenster-Tipps.....	125
Fensterbefehle im Finder.....	126
Fenster-Symboleiste anpassen.....	127

<i>Kontextsensitive Menüs</i>	128
<i>Die Objekte</i>	129
<i>Ordner und Dateien</i>	129
<i>Kopieren und Verschieben</i>	131
<i>Löschen und Umbenennen</i>	132
<i>Aliasdateien</i>	133
<i>Objektbefehle</i>	135
<i>Aqua organisieren</i>	138
<i>Sicherheit</i>	139
<i>Angriffsmechanismen</i>	139
<i>Das bessere Passwort</i>	140
<i>Aqua kurz gefasst</i>	142
Kapitel 4 - Systemeinstellungen optimieren	145
<i>Bereich «Persönlich»</i>	147
<i>Allgemein</i>	147
<i>Anmeldung</i>	148
<i>Bedienungshilfen</i>	149
<i>Bildschirmschonnet</i>	150
<i>Dock</i>	153
<i>Landeseinstellungen</i>	153
<i>Schreibtisch</i>	155
<i>Bereich «Hardware»</i>	156
<i>ColorSync</i>	156
<i>Energie sparen</i>	157
<i>Maus</i>	157
<i>Monitore</i>	159
<i>Tastatur</i>	161
<i>Ton</i>	162
<i>Bereich «Internet & Netzwerk»</i>	163
<i>Internet</i>	163
<i>Netzwerk</i>	163
<i>QuickTime</i>	164
<i>Sharing</i>	168
<i>Bereich «System»</i>	168
<i>Benutzer</i>	168
<i>Classic</i>	169
<i>Datum & Uhrzeit</i>	169
<i>Software-Aktualisierung</i>	170
<i>Sprache</i>	175
<i>Startvolumen</i>	177
<i>Bereich «Sonstige»</i>	178
<i>Systemeinstellungen kurz gefasst</i>	179

<i>Acrobat Reader</i>	184
<i>Adressbuch (Adress Book)</i>	184
<i>AppleScript</i>	184
<i>ScriptEditor</i>	185
<i>Script Runner</i>	187
<i>Chess</i>	189
<i>Sprachsteuerung</i>	189
<i>Digitale Kamera (Image Capture)</i>	191
<i>DVDPlayer</i>	194
<i>DVDs auf externem Monitor</i>	196
<i>iMovie</i>	197
<i>Internet Explorer</i>	199
<i>Internet-Verbindung (Internet Connect)</i>	199
<i>iPhoto</i>	200
<i>Fotos importieren</i>	200
•• <i>Fotos bearbeiten und organisieren</i>	201
<i>Fotosausgeben</i>	205
<i>iTunes</i>	206
<i>Legal oder illegal?</i> >	207
<i>Musik spielen</i>	208
<i>Musikimport vorbereiten</i>	210
<i>Musikstücke optimal importieren</i>	211
<i>iTunes konfigurieren</i>	213
<i>Wiedergabe steuern</i>	214
<i>Equalizer</i>	216
<i>Internetradio</i>	216
<i>Audio-CD brennen</i>	217
<i>MP3-Player beschicken</i>	219
<i>LPs und Audiokassetten digitalisieren</i>	219
<i>iPod</i>	220
<i>Mail</i>	222
<i>Notizzettel (Stickies)</i>	222
<i>QuickTime Player</i>	224
<i>QuickTime</i>	225
<i>QuickTimePro</i>	229
<i>Filme abspielen</i>	231
<i>Filme schneiden</i>	236
<i>Filmeffekte</i>	237
<i>Filmesichern</i>	238
<i>Digitale Tondateien</i>	239
<i>QuickTimeTV</i>	240
<i>QuickDraw3D</i>	243

<i>QuickTimeVR</i>	243
<i>Rechner (Calculator)</i>	245
<i>Sherlock</i>	246
<i>Systemeinstellungen (System Preferences)</i>	251
<i>TextEdit</i>	251
<i>Uhr (Clock)</i>	255
<i>Vorschau (Preview)</i>	257

Kapitel 6 - Hilfsprogramme für MacOSX 259

<i>AirPort Admin. Dienstprogramm (AirPort Admin Utility)</i>	260
<i>AirPort Assistent (AirPort Setup Assistant)</i>	260
<i>Aktualisierer (Installer)</i>	260
<i>Apple System Profiler</i>	260
<i>Applet Launcher</i>	264
<i>Bildschirmfoto (Grab)</i>	264
<i>ColorSync Dienstprogramm (ColorSync Utility)</i>	266
<i>CPU-Monitor</i>	266
<i>DigitalColor Farbmesser (DigitalColor Meter)</i>	267
<i>DiskCopy</i>	268
<i>CDs vorbereiten und brennen</i>	270
<i>Festplatten-Dienstprogramm (Disk Utility)</i>	271
<i>Information</i>	271
<i>Erste Hilfe</i>	272
<i>Löschen</i>	275
<i>Partitionieren</i>	276
<i>RAID</i>	281
<i>JavaWebStart</i>	283
<i>Kalibrierungs-Assistent (Display Calibrator)</i>	285
<i>Konsole (Console)</i>	285
<i>Netinfo Manager</i>	287
<i>Netzwerk-Dienstprogramm (Network Utility)</i>	287
<i>PrintCenter</i>	287
<i>ProcessViewer</i>	287
<i>Schlüsselbund (Keychain Access)</i>	289
<i>Sicherheit</i>	291
<i>Stuffit Expander</i>	292
<i>Tastatur (Key Caps)</i>	292
<i>Terminal</i>	294
<i>Verzeichnisdienste (Directory Setup)</i>	295

Kapitel 7 - Produktiv mit Mac OS X 297

<i>Programme</i>	299
<i>Programmschematik</i>	300
<i>Programme installieren</i>	300

Programme deinstallieren.....	305
Programme reparieren.....	306
Programme kompilieren.....	307
Programme terminieren.....	307
Dokumente	308
Dokumente öffnen.....	309
Dokumente organisieren.....	309
Dokumente finden	310
Dokumentenorientiert arbeiten.....	312
Dateinamen.....	313
Dateierkennung.....	315
Dokumente zuordnen.....	318
Kopieren und Verschieben.....	319
Daten austauschen.....	320
Dienste.....	320
Rechtschreibprüfung.....	323
Zwischenablage.....	325
Drag&Drop.....	326
Farbmanagement.....	328
ColorSync.....	329
ColorSync Dienstprogramm.....	331
DigitalColor Farbmesser.....	334
Kalibrierungs-Assistent.....	334
Kette kalibrieren.....	337
Schriften.....	338
Bitmap-Schriften.....	341
TrueType-Schriften.....	342
PostScript-Schriften.....	342
Schriftausgabe.....	343
Zeichensätze installieren.....	344
Zeichensätze verwalten.....	345
Ausgabe.....	348
Druckertreiber.....	349
Nicht unterstützte Drucker.....	350
PostScript Printer Description (PPD).....	351
PrintCenter.....	352
Lokale und vernetzte Drucker.....	354
Drucken.....	355
Ausgabe als PDF-Datei	358
Ausgabe als PostScript-Datei.....	359
PostScript- und PDF-Dateien drucken.....	360
Virtuelle Drucker.....	362
CDs brennen.....	363
Produktivität kurz gefasst.....	368

Kapitel 8 - Classic ???

<i>Systemeinstellung«Classic»</i>	372
<i>Classic starten</i>	373
<i>Classic stoppen</i>	376
<i>Classic neu starten</i>	376
<i>Funktionalität</i>	377
<i>Konfiguration</i>	378
<i>Konfiguration optimieren</i>	379
<i>Überflüssige Systemerweiterungen und Kontrollfelder</i>	379
<i>Multifinder</i>	380
<i>Hilfemenü</i>	381
<i>Apfelmnü</i>	382
<i>AirPort</i>	382
<i>Album</i>	382
<i>Apple DVD Player</i>	383
<i>Apple System Profiler</i>	384
<i>Auswahl</i>	384
<i>Benutzte Programme, Benutzte Dokumente, Benutzte Server</i>	385
<i>Favoriten</i>	385
<i>Netzwerk Browser</i>	385
<i>Notizzettel</i>	386
<i>Rechner</i>	386
<i>Remote Access Status</i>	387
<i>Sherlock</i>	387
<i>Tastatur</i>	387
<i>Kontrollfelder</i>	388
<i>Allgemeine Einstellungen</i>	388
<i>Apple Umgebungsassistent</i>	389
<i>Apple-Menü Optionen</i>	389
<i>AppleTalk</i>	389
<i>ColorSync</i>	390
<i>Dateien abgleichen</i>	390
<i>Datum & Uhrzeit</i>	391
<i>DialAssist</i>	392
<i>Energie sparen</i>	392
<i>Erscheinungsbild</i>	393
<i>Erweiterungen Ein/Aus</i>	395
<i>FileExchange</i>	397
<i>FileSharing</i>	400
<i>Infrarot</i>	401
<i>Internet</i>	401
<i>KlickStarter</i>	402
<i>Kontrollleiste</i>	403

<i>Maus</i>	403
<i>Mehrere Benutzer</i>	404
<i>Modem</i>	404
<i>Monitore</i>	404
<i>QuickTime Einstellungen</i>	405
<i>RemoteAccess</i>	406
<i>Schlüsselbund</i>	406
<i>Software-Aktualisierung</i>	407
<i>Speicher</i>	408
<i>Startvolumen</i>	408
<i>Tastatureinstellungen</i>	410
<i>TCP/IP</i>	410
<i>Text</i>	411
<i>Ton</i>	411
<i>Trackpad</i>	412
<i>USB Printer Sharing</i>	412
<i>WebSharing</i>	413
<i>Zahlenformat</i>	414
<i>Erfahrungen</i>	414
<i>Programme unter Classic</i>	414
<i>Speicherzuteilung von Programmen</i>	415
<i>Drucken unter Classic</i>	416
<i>Internetverbindung unter Classic</i>	418

Kapitel 9 - Internet **421**

<i>Internetprotokolle</i>	423
<i>Verbindung ins Internet</i>	424
<i>Systemeinstellung «Internet»</i>	426
<i>Systemeinstellung «Netzwerk»</i>	428
<i>Konfiguration Her Hilfsprogramme</i>	429
<i>Internetverbindung via Modem</i>	431
<i>Internetverbindung via AirPort</i>	434
<i>Internetverbindung via DSL</i>	434
<i>Internetverbindung via Mobiltelefon</i>	436
<i>Mehrere Verbindungen nutzen</i>	439
<i>Internet-Verbindung</i>	440
<i>AirPort</i>	441
<i>Voraussetzungen für AirPort</i>	443
<i>AirPort Basisstation</i>	443
<i>Konfiguration ganz einfach</i>	445
<i>Konfiguration der Basisstation</i>	447
<i>Software-Basisstation</i>	452
<i>Konfiguration von AirPort</i>	453

<i>AirPort undDSL</i>	455
<i>Standort optimieren</i>	457
<i>AirPort Troubleshooting</i>	459
<i>Ein Internetzugang für mehrere Macs</i>	459
<i>AirPort Basisstation als Bridge und Router</i>	461
<i>Das Internet hat viel zu bieten</i>	463
<i>WWW-World Wide Web</i>	463
<i>FTP-File Transfer Protocol</i>	464
<i>Newsgroups</i>	465
<i>Mailinglisten</i>	468
<i>InternetRelayChat</i>	468
<i>Effektive Suche im Internet</i>	469
<i>Meta-Suchmaschine«Sherlock»</i>	471
<i>Tipps zur Suche</i>	475
<i>E-Mail</i>	476
<i>E-Mail-Protokolle</i>	476
<i>E-Mail-Datenformate</i>	478
<i>«Mail»</i>	479
<i>Zugang einrichten</i>	479
<i>«Mail» konfigurieren</i>	481
<i>«Mail» bedienen</i>	485
<i>E-Mail verfassen und senden</i>	487
<i>E-Mail beantworten</i>	489
<i>E-Mail abonnieren</i>	491
<i>E-Mail organisieren</i>	491
<i>Daten importieren</i>	491
<i>«Adressbuch»</i>	492
<i>Adressen importieren</i>	495
<i>«iTools»</i>	496
<i>«Internet Explorer»</i>	500
<i>«InternetExplorer»beherrschen</i>	501
<i>«Internet Explorer» konfigurieren</i>	509
<i>Abonnieren</i>	511
<i>Tipps und Tricks</i>	513
<i>Unterbrochene Dateiübertragung fortsetzen</i>	514
<i>Gepackte Daten</i>	515
<i>Sicherheit</i>	515
<i>Kleine Schlauberger - Cookies</i>	515
<i>Internet kurz gefasst</i>	517

Kapitel 10-Netzwerke	519
<i>Benutzer</i>	520
<i>Benutzervielfalt</i>	521

Benutzer einrichten.....	521
Benutzerrechte.....	523
Zugriffsrechte.....	523
Passwort ändern.....	525
Passwort zurücksetzen.....	526
Netzwerktopologie.....	528
Ethernet.....	528
Drahtloses Ethernet - AirPort.....	530
FireNet.....	531
Netzwerkstandards.....	531
Netzwerk-Protokolle.....	531
TCPundIP.....	533
IP-Adresse.....	533
Systemeinstellung «Netzwerk».....	536
Apple-Netzwerke.....	537
Mac OS X Client konfigurieren.....	538
Mac OS X Server konfigurieren.....	541
Klassischen Client konfigurieren.....	544
Klassischen Server konfigurieren.....	546
AirPort-Netzwerk.....	549
Zwei Rechner via AirPort verbinden.....	551
Netzwerk-Tipps.....	552
Mac OS X als Client.....	556
Verbindungsaufnahme mit anderen Plattformen.....	556
Mac und UNIX/Linux.....	558
Mac OS X als Server.....	558
NetBoot.....	559
Mac OS X als Server konfigurieren.....	559
Mac OS X als FTP-Server.....	561
Mac OS X als Webserver.....	563
Kopieren im Netzwerk.....	565
Fernsteuerung.....	566
VNC.....	566
telnetundssh.....	568
XWindow.....	570
Verzeichnisdienste.....	571
Netinfo Manager.....	572
Netzwerk-Dienstprogramm.....	573
Netzwerk-Probleme beheben.....	577
Sicherheit.....	577
Angreifer von aussen.....	578
Firewall.....	578
Angreifer von innen.....	579

Kapitelii - MacOSXIntema^ ^	5?)
<i>Terminal und Shell</i>	583
<i>Terminal</i>	583
<i>System per GUI konfigurieren</i>	586
<i>Terminal konfigurieren</i>	587
<i>Terminal bedienen</i>	588
<i>Tipps zum Terminal</i>	590
<i>System überwachen</i>	592
<i>Installationen überwachen</i>	593
<i>Die wichtigsten Befehle</i>	595
<i>Shell auswählen und verstehen</i>	598
<i>Superuser</i>	599
<i>Superuser auf Zeit</i>	601
<i>Dateien und Rechte</i>	602
<i>Programme kompilieren</i>	605
<i>DeveloperCD</i>	606
<i>Mac OS X Interna kurz gefasst</i>	607
Kapitel 1 2 - Tipps, Tricks und Problemlösungen	609
<i>Notmassnahmen</i>	610
<i>Programme terminieren</i>	610
<i>Rechner ausschalten</i>	611
<i>Optionen beim Start</i>	612
<i>OpenFirmware</i>	613
<i>NVRAM resetten</i>	614
<i>Passwort in «Open Firmware» setzen</i>	615
<i>Systemkonfiguration optimieren</i>	616
<i>Voreinstellungen ändern</i>	616
^ <i>Voreinstellungen bereinigen</i>	619
<i>Systemwartung</i>	619
<i>Arbeitsumgebung optimieren</i>	621
<i>Systemreparatur</i>	622
<i>Standardprozedur</i>	622
<i>System überwachen</i>	623
<i>Startvolume erzwingen</i>	624
<i>Laufwerke warten</i>	625
<i>CDs auswerfen</i>	626
<i>Backup des Systems</i>	626
<i>Backup der Daten</i>	627
<i>Daten sammeln</i>	627
<i>Sicherungsstrategien</i>	628
<i>Daten sichern</i>	629
Index	631