

Ulrich Dorn

VIELE
APP- UND
PRAXIS-
TIPPS

SCHNELLEINSTIEG OS X YOSEMITE



160 SEITEN

MEIN MAC, DENN IN DER EINFACHHEIT
DER DINGE LIEGT DIE GENIALITÄT

FRANZIS

Ulrich Dorn
Schnelleinstieg
OSX Yosemite

Ulrich Dorn

SCHNELLEINSTIEG OSX YOSEMITE

Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

Alle Angaben in diesem Buch wurden vom Autor mit größter Sorgfalt erarbeitet bzw. zusammengestellt und unter Einschaltung wirksamer Kontrollmaßnahmen reproduziert. Trotzdem sind Fehler nicht ganz auszuschließen. Der Verlag und der Autor sehen sich deshalb gezwungen, darauf hinzuweisen, dass sie weder eine Garantie noch die juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für Folgen, die auf fehlerhafte Angaben zurückgehen, übernehmen können. Für die Mitteilung etwaiger Fehler sind Verlag und Autor jederzeit dankbar. Internetadressen oder Versionsnummern stellen den bei Redaktionsschluss verfügbaren Informationsstand dar. Verlag und Autor übernehmen keinerlei Verantwortung oder Haftung für Veränderungen, die sich aus nicht von ihnen zu vertretenden Umständen ergeben. Evtl. beigefügte oder zum Download angebotene Dateien und Informationen dienen ausschließlich der nicht gewerblichen Nutzung. Eine gewerbliche Nutzung ist nur mit Zustimmung des Lizenzinhabers möglich.

© 2015 Franzis Verlag GmbH, 85540 Haar bei München

Alle Rechte vorbehalten, auch die der fotomechanischen Wiedergabe und der Speicherung in elektronischen Medien. Das Erstellen und Verbreiten von Kopien auf Papier, auf Datenträgern oder im Internet, insbesondere als PDF, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Verlags gestattet und wird widrigenfalls strafrechtlich verfolgt.

Die meisten Produktbezeichnungen von Hard- und Software sowie Firmennamen und Firmenlogos, die in diesem Werk genannt werden, sind in der Regel gleichzeitig auch eingetragene Warenzeichen und sollten als solche betrachtet werden. Der Verlag folgt bei den Produktbezeichnungen im Wesentlichen den Schreibweisen der Hersteller.

Herausgeber: Ulrich Dorn

Layout & Satz: Nelli Ferderer, nelli@ferderer.de

art & design: www.ideehoch2.de

Druck: CPI-Books

Printed in Germany

ISBN 978-3-645-60407-9

INHALT

1. BEREIT FÜR OS X YOSEMITE!	7
1.1 Ist mein Mac bereit für Yosemite?	8
2. YOSEMITE RICHTIG INSTALLIEREN	10
2.1 Upgrade! Aufräumen oder Neuinstallation?	10
2.2 Schnelles Upgrade von einem älteren OS X	11
2.3 Startfähiger USB-Bootstick Marke Eigenbau	13
2.4 OS X Yosemite - mehr als nur ein Upgrade	26
3. TIME MACHINE ANWERFEN	42
3.1 Erstes Backup durchführen	42
3.2 Nur bestimmte Daten sichern	45
3.3 Lost Data - The Walking Dead	47
4. YOSEMITE FEINEINSTELLEN	54
4.1 Benutzeroberfläche und Sicherheit	55
4.2 Monitorfragen und Energie sparen	72
4.3 Eichen der Ein- und Ausgabegeräte	74
4.4 Der richtige Ton macht die Musik	81
4.5 iCloud einrichten - kein Hexenwerk	83
4.6 Plug-ins und Widgets für Yosemite	86
4.7 Netzwerken mit und ohne Draht	88
4.8 Benutzer und Benutzergruppen	97
4.9 Das OS X-Bootvolume wechseln	101

5. KURS HALTEN MIT DEM FINDER	102
5.1 Einmal rund um den Finder	102
5.2 Kleines Fenstereinkleins	106
5.3 Achtung! Wichtige Ordner	109
5.4 Tägliche Dateioperationen	113
5.5 CDs und DVDs brennen	120
5.6 Datentransport mit AirDrop	124
6. APPS IM OS X-WORKAROUND	126
6.1 Startbereite Apps im Launchpad	126
6.2 Dashboard, die Widget-Engine	129
6.3 Neue Mailaccounts einrichten	131
6.4 Gekaufte Apps richtig installieren	136
6.5 Warum nicht auch mal betatesten?	139
6.6 Audiovisuelle Medien neu ausrichten	141
6.7 One more thing - Zeit zu lesen	155
INDEX	157

BEREIT FÜR OS X YOSEMITE!

Apple Mac? Zu teuer, nur was für Kreative, Hipster und Exzentriker. Falsch! Egal ob MacBook, iMac, Mac Pro oder Mac mini – jeder Mac ist zuerst ein Arbeitscomputer mit allen Möglichkeiten, dessen höhere Anschaffungskosten sich im Vergleich zu einem Windows-PC schnell bezahlt machen. Zudem kann ich aus eigener Erfahrung sagen, dass ein iMac als leistungsstarkes »Arbeitstier« in der Regel fünf Jahre und länger genutzt werden kann.



Zeit für das Upgrade auf OS X 10.10.x

Aber das Softwareangebot für Windows ist ungleich größer als das für OS X? Auch das ist nicht richtig. Jede große Branchensoftware gibt es sowohl für Windows als auch für OS X, und die Verschmelzung mit iOS öffnet das Tor zu einer Vielzahl an Anwendersoftware, sprich Apps, für fast jeden Anwendungszweck. Und was ist mit der Einbindung in Unternehmensnetzwerke? Auch hier stehen Macs ihren Windows- und Linux-Kollegen in nichts nach und kommunizieren mit jedem System barrierefrei. Im weiteren Verlauf des Buchs lassen wir dazu die Zahlen sprechen. Kurz: Macs sind einfach genial und überzeugen mit einem Betriebssystem, wie es benutzerfreundlicher kaum sein kann.

1.1 Ist mein Mac bereit für Yosemite?

»Never change a running system«, ein oft missverstandener Leitsatz, der weder in Bezug auf OS X Yosemite noch auf Windows meine Zustimmung findet. Ganz im Gegenteil, jede Art der Weiterentwicklung eines Computerbetriebssystems kann letztendlich auf der Habenseite des Anwenders verbucht werden. Und genau so verhält es sich auch mit OS X Yosemite, das zudem noch kostenlos im App Store heruntergeladen werden kann.

OS X Yosemite läuft auf allen Macs, die mit Intel-Prozessoren ausgerüstet sind. Das sind alle Macs, die ab Frühjahr 2008 ausgeliefert wurden. Wenn Sie sich bezüglich Baujahr und Systemeigenschaften Ihres Mac nicht sicher sind, können Sie das schnell prüfen, indem Sie im *Apfel*-Menü das Dialogfeld *Über diesen Mac* aufrufen. Angaben zu Baujahr, Prozessor und Seriennummer finden Sie im Tab *Übersicht*.

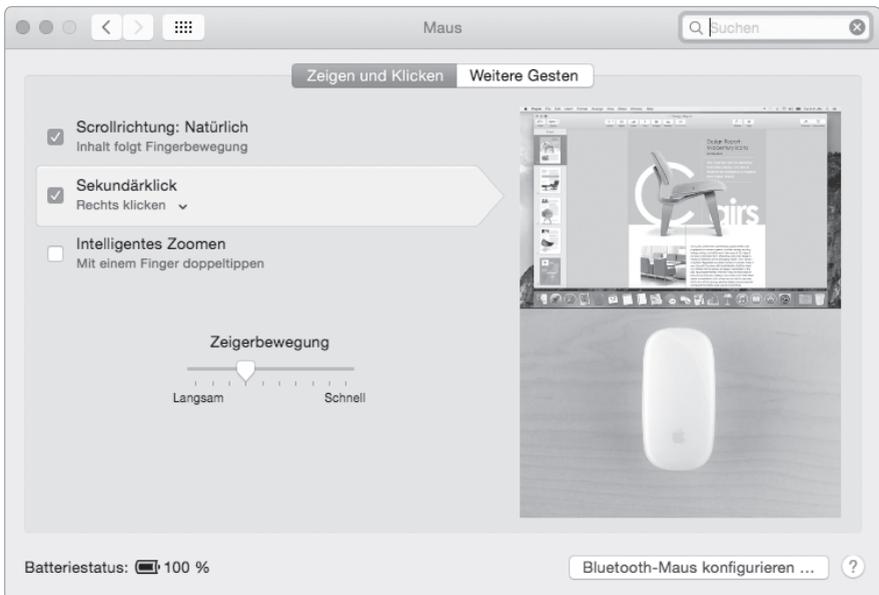


Hier finden Sie alles, was Sie über die Systemeigenschaften Ihres Mac wissen müssen.

HALT! KONTEXTMENÜ DER MAUS EINSCHALTEN



Bevor Sie weitermachen, aktivieren Sie schon jetzt den *Sekundärklick* der rechten Maustaste. Dazu öffnen Sie über das *Apfel-Menü* *Systemeinstellungen/Maus*. Hier aktivieren Sie das Kontrollfeld *Sekundärklick* und schließen das Fenster wieder. Wenn Sie jetzt mit der rechten Maustaste ein Objekt, z. B. den Schreibtisch oder das Dock, anklicken, öffnet sich ein Kontextmenü mit entsprechenden Funktionen.



Mauseinstellungen vornehmen.

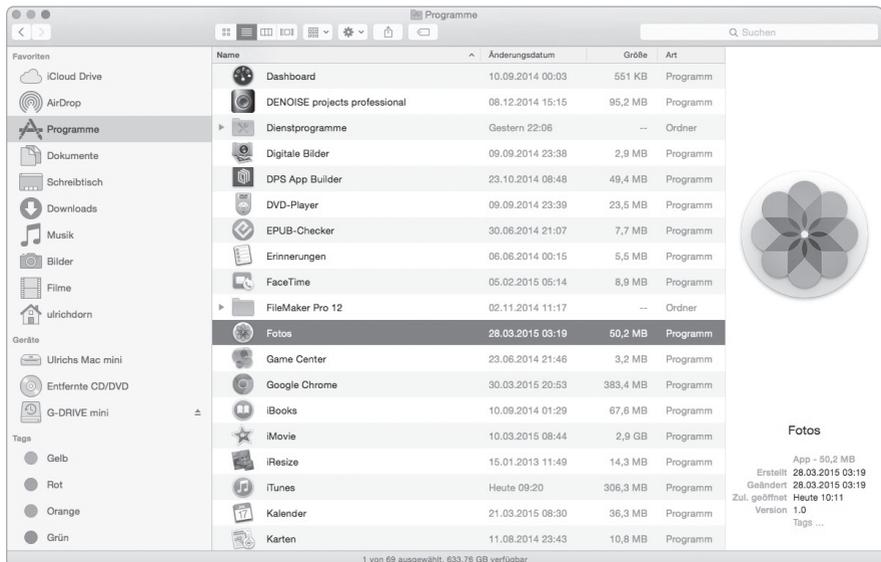
Der *Finder* ist die oberste Instanz in Sachen Dateimanagement. Im *Finder* sehen Sie, welche Apps, welche Dokumente, Bilder, Filme und welche Musik sich auf der Festplatte tummeln. Sie haben erteilte Freigaben immer im Blick und sehen, welche Festplatten und andere Geräte angeschlossen sind. Und mit Tags können Sie Ihre Daten überaus komfortabel organisieren. Der *Finder* ist links außen fest im Dock verankert. Er kann weder aus dem Dock gelöscht noch im Dock verschoben werden.

5.1 Einmal rund um den Finder



Das *Finder*-Fenster besteht aus der Symbolleiste (oben), darunter der Tableiste, der Seitenleiste (links), dem Anzeigebereich (in der Mitte), der Pfadleiste (unter dem Anzeigebereich), der Vorschau (rechts) und der Statusleiste (unten).

Sie entscheiden, welche dieser Elemente im *Finder*-Fenster angezeigt werden. *Tableiste*, *Pfadleiste*, *Statusleiste*, *Seitenleiste*, *Vorschau* und *Symbolleiste* können Sie über das Menü *Darstellung* ein- und ausblenden.



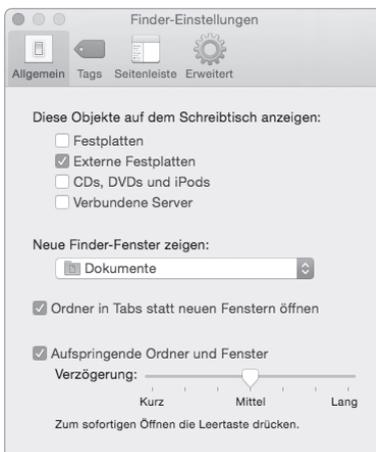
Der *Finder* mit dem geöffneten *Programme*-Ordner.

Weitere Anpassungen am *Finder*-Fenster nehmen Sie in den *Finder-Einstellungen* vor. Öffnen Sie das Menü *Finder* und klicken Sie auf *Einstellungen*.



Die *Finder*-Menüleiste.

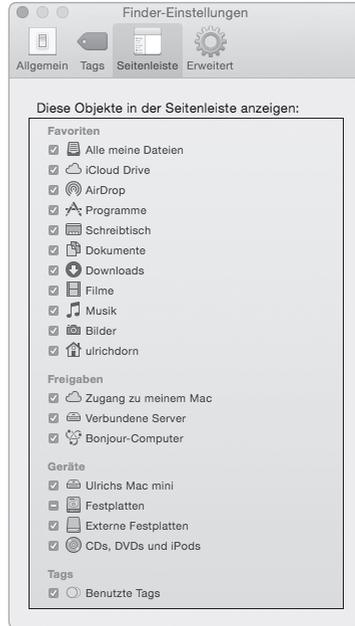
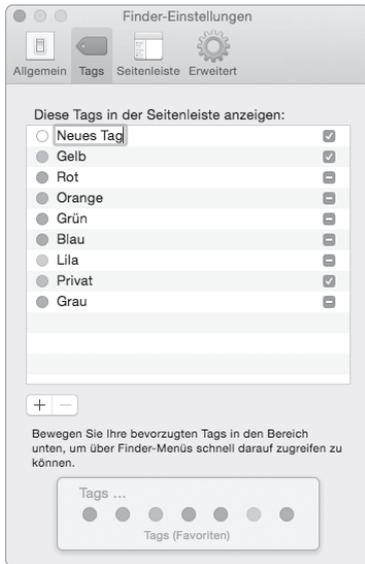
In den *Finder-Einstellungen* legen Sie fest, welche Objekte auf dem Schreibtisch angezeigt werden sollen. Das Kontrollfeld *Festplatten* können Sie deaktivieren, *Externe Festplatten* aktivieren Sie. So wird die Time Machine-Festplatte immer rechts oben auf dem Schreibtisch angezeigt, und sobald Sie einen USB-Stick oder eine USB-Festplatte anschließen, werden die Geräte auf dem Schreibtisch angezeigt. *CDs, DVDs und iPods* sowie *Verbundene Server* brauchen Sie ebenfalls nicht zu aktivieren. Unter *Neue Finder-Fenster zeigen* stellen Sie ein, welcher Ordner beim Öffnen eines neuen Fensters automatisch angezeigt wird.



Allgemeine *Finder-Einstellungen* festlegen.

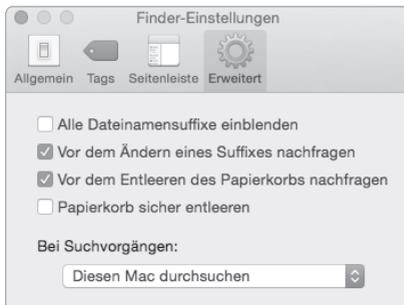
Unter *Tags* entscheiden Sie, welche Tags in der Seitenleiste angezeigt werden. Mit einem Klick auf den +-Button können Sie neue Tags erstellen. Wozu Tags gut sind, erfahren Sie gleich.

Unter *Seitenleiste* legen Sie fest, welche Objekte in der Seitenleiste des *Finder* angezeigt werden.



Neue Tags erstellen oder Tags wieder löschen.

Konfiguration der *Seitenleiste*.



Unter *Erweitert* entscheiden Sie, ob Dateinamen im *Finder* mit oder ohne Dateinamensuffix (Dateiendekennung) dargestellt werden. Die weiteren Einstellungen sind selbsterklärend.

Erweiterte *Finder-Einstellungen*.

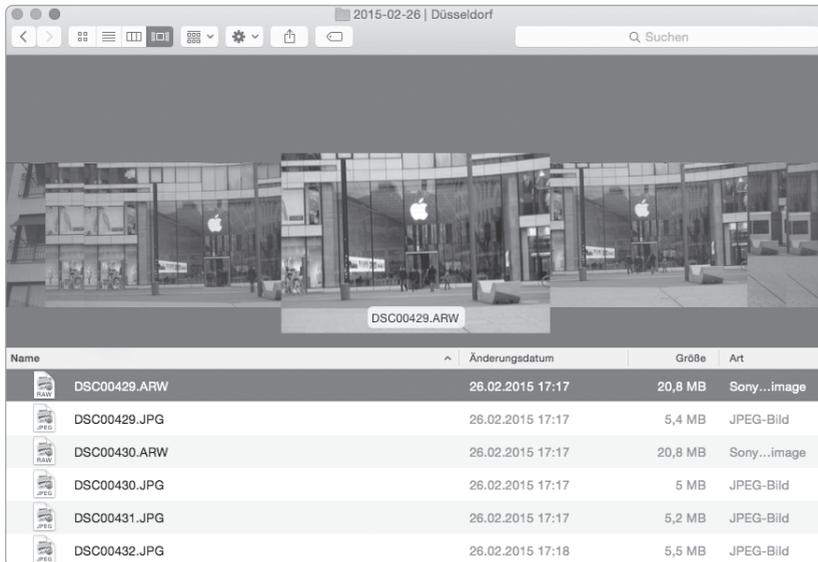
Dem Zweck angepasste Darstellungsoptionen

Die Darstellungsmöglichkeiten im *Finder* sind zweckorientiert anpassbar. Die Darstellungsoptionen *Symbole*, *Liste*, *Spalten* und *Cover-Flow* stellen Sie mit den Symbolen in der Titelleiste ein.



Symbole der Darstellungsoptionen.

Bewegen Sie sich durch große Verzeichnisstrukturen, wählen Sie die Darstellungsoption *Liste*. Hier werden alle Dateien und Ordner nacheinander angezeigt. Ist das Ordnerverzeichnis, in dem Sie sich befinden, zudem tief verschachtelt, verschaffen Sie sich mit der *Spalten*-Ansicht einen besseren Überblick. Arbeiten Sie hauptsächlich mit Bildern, Texten oder PDF-Dokumenten, bietet sich die Ansicht *Symbole* an. Dann gibt es noch die Ansicht *Cover-Flow*, die Bilder oder die Inhalte von Dokumenten jedweder Art in einem Vorschaufenster anzeigt.



Sichten von Bilddateien in der Ansicht *Cover-Flow*.

So wird der Finder zum einfachen Bildbrowser

Möchten Sie den *Finder* in einen einfachen Bildbrowser verwandeln, stellen Sie die Anzeige *Symbole* ein. Dann gehen Sie in das Menü *Darstellung* und wählen *Statusleiste einblenden*. Unten rechts in der Statusleiste wird nur in der Ansicht *Symbole* ein Schieberegler eingeblendet, mit dem Sie die Ansichtsgröße von Bilddateien verkleinern oder vergrößern können.



ARBEITEN MIT MEHREREN FINDER-FENSTERN

Das Kopieren und Hin- und Herschieben größerer Dateistapel ist mit mehreren geöffneten *Finder*-Fenstern einfacher zu handeln als nur in einem Fenster. Neue *Finder*-Fenster öffnen Sie im Menü *Ablage/Neues Fenster* oder mit dem Tastenkürzel **⌘ + N**.

5.2 Kleines Fenstereinkleins

Das gemeinsame Merkmal jedes Fensters in OS X Yosemite ist die Drei-Punkte-Ampel – Rot, Gelb, Grün – in der linken oberen Fensterecke. Mit Rot schließen Sie das aktive Fenster, mit Gelb legen Sie das Fenster im Dock ab, und mit Grün wechselt das Fenster zu maximaler Größe oder in die Vollbilddarstellung.



Die Ampel in der Titelleiste.

INDEX

A

Administrator 98
Affinity Photo 140
AirDrop 124
Aktivlautsprecher 82
Aperture 39
APP KAUFEN 136
Apple Magic Mouse 93
Apple Magic Trackpad 93
Apple-Tastatur 74
Apple USB-SuperDrive 121, 149
Apple Wireless Keyboard 93
Apps 126
App Store 25, 26, 65, 136
 Einkäufe 12
Audioengine 82
Audioengine D1 DAC 83

B

Batteriestatus 94
Bedienungshilfen 80
Benutzeroberfläche 27
Benutzerordner 109
Bilder 110
Bildschirmfreigabe 92
Bildschirmschoner 57
Bluetooth 36, 93
Bluetooth-Freigabe 93
Bluetooth-PAN 93
Bücher synchronisieren 155

C

Capture One 8 41
CD brennen 120
createinstallmedia-Tool 14, 18

D

Darkmode 28, 55
Dashboard 129
Dateibewegungen 115
Dateien
 einfügen 115
 kopieren 115
 löschen 115
 umbenennen 116
Dateifreigabe 92
Dateimanagement 102
Dateioperationen 113
Daten-GAU 47
Datensicherung 42
Datenverlust 47
Datenwiederherstellung 47
Dienstprogramme 15, 128
Digital/Analog-Wandler 83
DMG-Datei 136
DNS-Server 91
Dock 28, 58
Dokumente 110
Download 111
Drag-and-drop 115
Druckerfreigabe 93
DVD brennen 120

E

Entwickler-Menü 31
Equalizer 145

F

FaceTime-App 41
Favoriten 30
Fenster 107
 Rollbalken 107
 verschieben 107
Festplatte
 Formfaktor 42
Festplattendienstprogramm 15
FileVault 71
Filme 110
Final Audio Adagio III-BL 83
Finder 102
 Darstellungsoptionen 105
Finder-Einstellungen 103
Firewall 69
Format 16
Fotos-App 39
Freigaben 92

G

G-DRIVE mini 42
GRADO SR60i 83

H

Handoff 34
Hintergrundbilder 57
Home-Bildschirm 154

I

iBooks 155
iBooks Store 155
iCloud 37, 83
iCloud Drive 33
iCloud Fotomediathek 39
iMac 7
Image-Datei 138
IMAP 131, 134
Informationen
 Datei 116
 Ordner 116
IP-Adresse 91
iPhone 41
iPhone-Funknetzanrufe 41
iPhoto 39
iTunes 141
 Einstellungen 150
 Equalizer 145
 Importeinstellungen 150
 Inhalte synchronisieren 153
 Intelligente Wiedergabeliste 152
 kaufen 145
 MiniPlayer 146
 Player-Darstellungsmodi 146
 Radio 146
 Seitenleiste 143
 Stream öffnen 147
 Wiedergabelisten 148
iTunes Equalizer 82
iTunes-Gutschein 144
iTunes-Ordner 151
iTunes Store 110, 142

K

Kontextmenü 9, 59

L

Launchpad 126, 136, 139

Lautsprecherboxen 81

Library 111

M

Mac

 Baujahr 8

 Prozessor 8

 Seriennummer 8

MacBook 7

Mac mini 7

Mac Pro 7

Magic-Mouse-Gesten 77

Magic-Trackpad-Gesten 78

Mail 131

Mailaccounts 131

Mail Drop 33

Mini DisplayPort

 auf-Dual-Link-DVI-Adapter 73

Mission Control 60

Mitteilungen 66

Mitteilungszentrale 63

Musik 110

My Book Studio Mac 43

N

Netzwerkname 89

O

Öffentlich 110

OS X-Installation 17

OS X Leopard 11

OS X Lion 11

OS X Mavericks 11

OS X Snow Leopard 11

OS X-Upgrade 10

OS X Yosemite 8, 26, 27

 feineinstellen 54

 Upgrade 11

P

Pages 37

Paketinhalt zeigen 19, 139

Papierkorb 118

Partitionierung 16

Plug-ins 86

POP 131

Programme 111

Programme-Ordner 17, 136

R

Radiosender 146

Rollbalken 107

Ruhezustand 74

S

Safari 29

 Entwickler-Menü 31

Schreibtisch 57

Seitenleiste 104, 143

Sicherheitseinstellungen 68

- SMTP-Server 135
 - Sondertasten 74
 - Sonderzeichen 74
 - Space 62, 109
 - Spotlight-Suche 28, 29, 63
 - SSID 13, 89
 - Standardaccount 98
 - Startvolume 101
 - Synchronisieren 154
 - Systemeinstellungen 28, 54
 - allgemein 57
 - Bedienungshilfen 80
 - Benutzer & Gruppen 97
 - Bluetooth 36, 93
 - Dock 58
 - Drucker & Scanner 79
 - Energie sparen 73
 - Erweiterungen 86
 - FileVault 71
 - Firewall 69
 - Freigaben 92
 - Handoff 34
 - iCloud 83
 - Maus 9
 - Mission Control 61
 - Monitore 72
 - Netzwerk 88
 - Sicherheit 68
 - Spotlight 63
 - Startvolume 101
 - Tastatur 76
 - Time Machine 43
 - Ton 81
 - Systeminformationen 124
- T**
- Tags 104
 - Teilnetzmaske 91
 - Terminal 20, 21, 55
 - Time Machine 11, 42, 120
 - Time Machine-Backup 43
 - Top Sites 30
- U**
- Über diesen Mac 8
 - USB-3.0-Festplatte 43
 - USB-Bootstick 14
 - USB-Stick 14
 - User-Interface 26, 27
- V**
- Vollbildmodus 107, 108
- W**
- Widgets 65, 66
 - WLAN-Netzwerkschlüssel 89
 - WLAN-Passwort 13
 - WLAN-Verbindung 88
 - Wunschliste 145
- Z**
- Zurücklegen 119



SCHNELLEINSTIEG OS X YOSEMITE

VIELE
APP- UND
PRAXIS-
TIPPS

Apple Mac? Zu teuer, nur etwas für Kreative, Hipster und Exzentriker. Falsch! Egal ob MacBook, iMac, Mac Pro oder Mac mini – jeder Mac ist ein perfekter Arbeitscomputer mit allen Möglichkeiten. Aber auch bei einem Mac kommt der Zeitpunkt, an dem er einfach nicht mehr rund läuft und an Spritzigkeit verliert. Damit das Ihrem Mac erst gar nicht passiert, gibt Ihnen dieses Buch das OS X-Know-how, damit auch Ihr Mac jeden Tag läuft wie geschmiert.

```
ulrichdorn — createinstallmed — 80x10
Last login: Wed Feb 11 11:19:35 on console
Mac-Mini-Ulrich:~ ulrichdorn$ sudo /Applications/Install\ OS\ X\ Yosemite.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/Untitled --applicationpath /Applications/Install\ OS\ X\ Yosemite.app --nointeraction
Password:
Erasing Disk: 0%... 10%... 20%... 30%...100%...
Copying installer files to disk...
```

Zeigt und erklärt das, worauf es ankommt - konzentriert, nachvollziehbar, unterhaltsam (Screenshots OS X © 2015 Apple Inc.)



Wie erstellt man einen bootfähigen USB-Stick?

OS X-Installations-DVDs für eine saubere Neuinstallation gibt es nicht mehr. Aber es gibt Wege, wie Sie OS X Yosemite auf einen bootfähigen Datenträger lokal sichern können, ohne dass Sie das ganze 5,19 GByte große Installationspaket jedes Mal wieder aus dem App Store neu downloaden müssen, wenn das Betriebssystem, aus welchen Gründen auch immer, neu aufgesetzt werden muss. Hier steht wie es geht.

So läuft Ihr OS X Yosemite immer wie geschmiert

Mit diesem Buch drehen Sie die Schrauben von OS X Yosemite so, bis Sie Ihren ganz persönlichen Workflow gefunden haben. Halten Sie Kurs mit dem neuen Finder, richten Sie die iCloud ein und lernen Sie das Verhalten wichtiger Apps im OS X-Workaround kennen. Binden Sie Plug-ins und Widgets in das System ein. Netzwerke Sie mit und ohne Draht und koppeln Sie mobile Geräte via Bluetooth mit dem Mac. Zu guter Letzt erfahren Sie, wie Sie Ihre audiovisuellen Medien neu ausrichten. Das alles und noch viel mehr zeigt Ihnen Apple-Enthusiast Ulrich Dorn auf 160 unterhaltsamen Seiten.

Über den Autor:

Ulrich Dorn ist Fachjournalist, Buchautor und seit 2005 Herausgeber von Fachbüchern mit Fokus Fotografie, Internet und Mac. Sein digitaler Weg führte ihn über Nixdorf und IBM in das Verlagsgeschäft, wo er sich seit Beginn der 90er mit Haut und Haaren dem Büchermachen verschrieben hat.

Aus dem Inhalt:

- Yosemite-USB-Bootstick, Marke Eigenbau
- Sicherheitseinstellungen und Time Machine einrichten
- Darkmode via Tastenkürzel und Handoff im Praxistext
- Mitteilungszentrale, Logbuch und Supporter
- Ein- und Ausgabegeräte eichen, Drucker und Scanner einbinden
- Kleines Fenstereinstellmenüs und wichtige System-Ordner
- Mail: Wegbeschreibung zum IMAP-Account
- Einrichten neuer Benutzer und Benutzergruppen
- Mit dem Mac in wechselnden WLAN-Umgebungen



9 783645 604079

Besuchen Sie
unsere Website
www.franzis.de

FRANZIS