O'REILLY®

OS X Wandels Works.

# Tastenkürzel für Mac kurz&gut

O'REILLYS TASCHENBIBLIOTHEK

## Tastenkürzel für Mac

kurz & gut

Philip Kiefer



Die Informationen in diesem Buch wurden mit größter Sorgfalt erarbeitet. Dennoch können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Verlag, Autoren und Übersetzer übernehmen keine juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für eventuell verbliebene fehlerhafte Angaben und deren Folgen.

Alle Warennamen werden ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit benutzt und sind möglicherweise eingetragene Warenzeichen. Der Verlag richtet sich im Wesentlichen nach den Schreibweisen der Hersteller. Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten einschließlich der Vervielfältigung, Übersetzung, Mikroverfilmung sowie Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Kommentare und Fragen können Sie gerne an uns richten: O'Reilly Verlag Balthasarstr. 81 50670 Köln E-Mail: kommentar@oreilly.de

Copyright der deutschen Ausgabe: © 2014 by O'Reilly Verlag GmbH & Co. KG 1. Auflage 2014

Bibliografische Information Der Deutschen Nationalbibliothek Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über http://dnb.dnb.de abrufbar.

Lektorat: Imke Hirschmann, Köln Umschlaggestaltung: Michael Oreal, Köln Produktion: Karin Driesen, Köln Satz: III-satz. Husby, www.drei-satz.de

Druck: fgb freiburger graphische betriebe; www.fgb.de

ISBN 978-3-95561-662-5

Dieses Buch ist auf 100% chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt.

## Inhalt

Einleitung	9
OS X – die Versionen	9
Die Mac-Tastatur	10
Wichtige Tasten	12
System, Finder, Sonderzeichen und Gestensteuerung	13
Die Funktionstasten	14
Das System starten und beenden	14
Die Bedienoberfläche	15
Systemeinstellungen	17
VoiceOver-Dienstprogramm	18
Weitere Bedienungshilfen	20
Screenshots	21
Finder	22
Sonderzeichen	26
Gestensteuerung	28
Internet & Kommunikation	29
Safari	30
Mail	34
Nachrichten	39
FaceTime	42
Organisation	43
Kontakte	43
Kalender	45

	Erinnerungen	47
	Notizen	49
	Notizzettel	51
Me	dien	53
	iTunes	54
	QuickTime Player	57
	DVD-Player	59
	Digitale Bilder	61
	Photo Booth	62
	iPhoto	64
	iMovie	67
	GarageBand	70
We	itere Standard-Apps	73
	Aktivitätsanzeige	73
	App Store	75
	Automator	76
	Bildschirmfoto	79
	Bluetooth-Datenaustausch	80
	ColorSync-Dienstprogramm	82
	DigitalColor Meter	83
	Festplattendienstprogramm	84
	Game Center	86
	Grapher	87
	iBooks	88
	Karten	91
	Konsole	93
	Lexikon	95
	Rechner	96
	Schlüsselbundverwaltung	98
	Schriftsammlung	100
	Systeminformationen	102
	Terminal	103

TextEdit	
Vorschau	 108
iWork	
Pages	
Numbers	 116
Keynote	 119
Eigene Tastenkürzel erstellen	
Bestehende Tastenkürzel ändern	 123
Weitere Tastenkürzel einrichten	 124
Index	 127

# Tastenkürzel für Mac – kurz & gut

### Einleitung

Mit Tastenkürzeln (englisch: Shortcuts) verkürzen Sie nicht nur Ihre Arbeitszeit, Sie schonen auch Ihre Maushand. Rufen Sie die verschiedensten Funktionen auf Ihrem Mac direkt auf. Sie ersparen es sich damit, zunächst in einem Menü nach einer Funktion zu suchen. In diesem Buch haben wir alle wichtigen Tastenkombinationen zum schnellen Nachschlagen für Sie zusammengestellt. Diese werden Ihnen schnell in Fleisch und Blut übergehen.

#### OS X — die Versionen

Die Tastenkürzel in diesem Buch wurden auf der Basis von OS X 10.9 (Mavericks) zusammengestellt. Natürlich können Sie das Buch aber auch mit älteren oder kommenden Betriebssystemen verwenden. Es ändert sich zwar mit jeder Version etwas, da jeweils neue Funktionen hinzukommen – die meisten Tastenkürzel bleiben jedoch gleich.

Einen größeren Sprung gab es zuletzt zwischen OS X 10.6 (Snow Leopard) und OS X 10.7 (Lion). Mit Lion wurden beispielsweise das Launchpad und die Mission Control eingeführt.

Der Lion-Nachfolger OS X 10.8 (Mountain Lion) wurde erstmals ausschließlich über den App Store vertrieben. Diese Version zeichnete sich vor allen Dingen durch die Übernahme verschiedener iOS-Funktionen aus, z.B. einer Diktierfunktion oder einer Mitteilungszentrale.

9

Mavericks schließlich gab es als kostenloses Upgrade von Mountain Lion. Neben der Integration weiterer Apps (wie Karten oder iBooks) gab es Verbesserungen verschiedener Art. Die Unterschiede sowohl gegenüber Mountain Lion als auch gegenüber Lion sind jedoch überschaubar.



Abbildung 1: Der Schreibtisch von OS X 10.9 (Mavericks)

Generell sollten Sie jeweils die aktuelle Version von OS X auf Ihrem Mac installieren – sofern die Hardware dies erlaubt. Natürlich können sich auch bei Updates zu einzelnen Anwendungen die entsprechenden Tastenkürzel verändern.

#### Die Mac-Tastatur

Für die Arbeit am Mac empfiehlt es sich grundsätzlich, eine Mac-Tastatur, also ein Apple-Keyboard, zu verwenden. Zwar lässt sich an einen Mac auch eine Windows-Tastatur anschließen, aber die teils unterschiedliche Beschriftung und Belegung der Tasten würde Sie nur verwirren.

Es stehen zwei Mac-Tastaturen zur Verfügung – eine »große« und eine »kleine« Tastatur. Die große Mac-Tastatur ist kabelgebunden und für die alltägliche Arbeit auf dem Mac sehr zu empfehlen, da

sie einen separaten Nummernblock sowie einen separaten »Navigationsblock« bietet.



Abbildung 2: Die »große« Mac-Tastatur (Quelle der Abbildung: Apple)

Die kleine Mac-Tastatur zeichnet sich hingegen durch ihre Kompaktheit aus. Sie kommt in Form des Wireless Apple Keyboards zum Einsatz, das drahtlos mit dem Mac gekoppelt wird, aber auch – mit geringen Abweichungen – auf MacBooks. Dank Tastenkürzeln stellen die auf der kleinen Tastatur fehlenden Tasten kein Problem dar.



Abbildung 3: Die »kleine« Mac-Tastatur (Quelle der Abbildung: Apple)

Bei den Tastenkürzeln in diesem Buch wird davon ausgegangen, dass eine kleine Tastatur genutzt wird. Wer eine große Mac-Tastatur verwendet, möge bitte über einige wenige Tastenkombinationen, die man dann nicht benötigt, hinwegsehen. Ein deutsches Tastaturlayout wird vorausgesetzt.

#### Wichtige Tasten

Für die Tastenkürzel in diesem Buch wird jeweils die Erstbelegung der Tasten auf der Mac-Tastatur dargestellt. Meist sind die Tasten entsprechend beschriftet. Ist dies nicht der Fall, sind die Tasten in der Regel durch die bisherige Arbeit mit dem Mac hinreichend bekannt. Acht für die Verwendung in Tastenkürzeln besonders wichtige Tasten finden Sie in der folgenden Tabelle:

Taste	Funktion
策 (command), auch: Apfeltaste, Befehlstaste	Diese Taste, die auf der Mac-Tastatur sowohl links als auch rechts neben der Leer -Taste zu finden ist, dient – in Kombination mit anderen Tasten – zum Aufrufen zahlreicher Funktionen. Das englische Wort »command« bedeutet übersetzt »Befehl«.
(alternate), auch: Optionstaste, Wahltaste	Mit dieser Taste, direkt neben der [第]-Taste, werden zusätzliche Optionen aufgerufen. Die Bezeichnung »alternate« bedeutet so viel wie »alternativ«.
ctrl (control)	Auch mit dieser Taste werden zusätzliche Optionen aufgerufen. Auf einer Windows-Tastatur steht auf dieser Taste in der Regel die deutsche Abkürzung Strg (Steuerung).
fn (function)	Diese Taste dient meist dazu, die Funktion einzelner Tasten zu verändern. Sie bietet jedoch auch eigene Funktionen.
(shift), auch: Hochstelltaste	Mit dieser Taste wird zwischen Klein- und Großschreibung umgeschaltet. Aber auch mit anderen Tastenkombinationen kommt die 💿 -Taste häufig zum Einsatz.
→ (Tabulator)	Mit dieser Taste wird normalerweise der Text in einem Dokument eingerückt. Zusammen mit anderen Tasten bietet sie noch weitere Funktionen.
← (Backspace)	Die

Taste	Funktion
▲, auch: Eject-Taste	DieTaste, die Sie auf vielen Mac-Tastaturen rechts oben finden, dient in erster Linie zum Auswerfen eines Datenträgers. Sie kann aber auch in Tastenkürzeln vorkommen. Hinweis: Auf den neueren MacBooks steht die Taste nicht mehr zur Verfügung. Wenn dieTaste fehlt, halten Sie stattdessen dieTaste einen Moment lang gedrückt. In Tastenkombinationen wird hier durch die

Alle Tasten werden bei einem Tastaturkürzel in der Regel gleichzeitig gedrückt. Dies wird im Buch so dargestellt: <u>Strg</u>+<u>C</u>. Es gibt aber auch Fälle, in denen Sie die Tasten nacheinander drücken müssen. Dann werden sie so angegeben: <u>Strg</u>, <u>C</u>.

## System, Finder, Sonderzeichen und Gestensteuerung

In diesem Kapitel finden Sie die passenden Tastenkürzel zu folgenden Themen:

- die Funktion der Funktionstasten kennenlernen: Seite 14
- den Mac im sicheren Modus starten oder schneller herunterfahren: Seite 14
- die Bedienoberfläche mit Tastenkombinationen schneller steuern: Seite 15
- Bedienungshilfen verwenden: Seite 18 und Seite 20
- Screenshots aufnehmen: Seite 21
- den Finder noch cleverer nutzen: Seite 22
- wichtige Sonderzeichen mithilfe von Tastenkombinationen erstellen: Seite 26

#### Die Funktionstasten

Mit den Funktionstasten (auch »F-Tasten« genannt) lassen sich ganz verschiedene Funktionen aufrufen. Beachten Sie, dass die F-Tasten in verschiedenen Anwendungen gegebenenfalls zusammen mit der fn-Taste gedrückt werden müssen.

F1	Displayhelligkeit verringern
F2	Displayhelligkeit erhöhen
F3	Mission Control aufrufen
F4	Launchpad aufrufen
F5	Sofern verfügbar, Tastaturhelligkeit verringern
F6	Sofern verfügbar, Tastaturhelligkeit erhöhen
F7	Zum vorigen Titel wechseln. Wenn Sie die Taste gedrückt halten, wird zurückgespult.
F8	Medienwiedergabe pausieren bzw. fortsetzen
F9	Zum nächsten Titel wechseln. Wenn Sie die Taste gedrückt halten, wird vorgespult.
F10	Ton ausstellen
F11	Lautstärke verringern
F12	Lautstärke erhöhen

#### Das System starten und beenden

Zum Starten und Beenden von OS X gibt es mehrere Optionen, die Sie per Tastenkürzel aufrufen.

<b></b>	Wird die Taste sofort nach dem Systemstart gedrückt, startet das OS X im sicheren Modus.
~	Wird die Taste sofort nach dem Systemstart gedrückt, kann gewählt werden, von welchem Volume gestartet werden soll.