

# Apple-Kurzbeefehle und Tastaturbelegung Mac OS X

**Apfelwerk GmbH & Co. KG**  
**Apple Support und Werkstatt**  
Bahnhofstraße 82  
70806 Kornwestheim  
Tel. +49 711 981495-40  
[www.apfelwerk.de](http://www.apfelwerk.de)



Autorisierter Consultants  
Service Provider Network

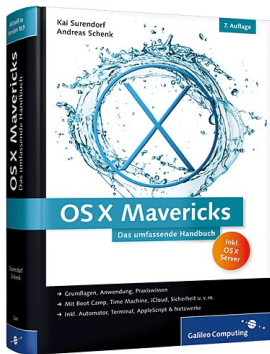
[Home](#)  
[Werkstatt](#)  
[Support](#)  
[Training](#)  
[Produkte](#)  
[Über uns](#)  
[Blog](#)

[Grundlagen](#)  
[Finder](#)  
[Sonderzeichen](#)  
[Windows-Zeichen](#)

[Diverses](#)  
[Bildschirmfotos](#)  
[Safari](#)  
[Während des Systemstarts](#)

[Tasten-Bezeichnungen](#)  
[Dialogfenster](#)  
[Menübefehle](#)  
[Bei Problemen](#)  
[Für Fortgeschrittene](#)

Weitere Informationen sind zu finden im Hilfe-Menü / Hilfe-Center bzw. mit oder beim [Apple Support](#).



**OS X Mavericks – das Handbuch**  
Frisch im Galileo Verlag erschienen: **OS X Mavericks – das umfassende Handbuch**. 1.000 Seiten geballtes OS X Wissen, überarbeitet und ergänzt vom Apfelwerker **Andreas Schenk**. Erhältlich bei [Galileo Computing](#) oder bei allen Buchhändlern.



- |   |                                   |    |                                 |
|---|-----------------------------------|----|---------------------------------|
| 1 | Auswurf-Taste                     | 10 | Leer- (Space-)Taste             |
| 2 | Funktionstasten                   | 11 | Return- (Zeilenschaltung-)Taste |
| 3 | Escape-Taste                      | 12 | Lösch- (Rückschritt-)Taste      |
| 4 | Tabulator-Taste                   | 13 | Entfernen-Taste                 |
| 5 | Feststell-Taste                   | 14 | fn- (Funktion-)Taste            |
| 6 | Shift- (Hochstell-)Taste          | 15 | Pfeiltasten                     |
| 7 | Control-Taste                     | 16 | Abwärts- (Page down-)Taste      |
| 8 | Wahltaste, Alt-Taste, Option      | 17 | Eingabe- (Enter-)Taste          |
| 9 | Befehlstaste, Apfeltaste, Command |    |                                 |

## Grundlagen

	Alles auswählen
	Ausschneiden
	Einfügen
	Fenster schließen
	Kopieren
	Programm beenden
	Speichern
	Suchen
	Widerrufen

[> Anfang](#)

## Finder

	Alle Fenster des aktiven Programms im Dock ablegen
	Alle offenen Fenster schließen

+ + **Q**

+ **M**

+ + **F**

+ **4**

+ **2**

+ **1**

+ **3**

+ Mausclick F9, F10, F11

+ + **L**

+ +

+ +

+

+

+

+

+

+

+ **K**

+

+ **T**

+

+

+ +

+ +

+ + **T**

+ **H**

(leer)

+ (leer)

+ Mausclick

+

+ + **S**

+ + **T**

+ +

[> Anfang](#)

## Sonderzeichen

+ **L**

+ + **7**

+ **G**

+ **O**

+ **5**

+ **6**

+ **E**

+ **-**

Alle offenen Programme + deren Fenster schließen (seit OS X 10.7 Lion)

Fenster im Dock ablegen

Fenster im Vollbildmodus anzeigen (seit OS X 10.9 Mavericks)

Fensterdarstellung als Cover Flow

Fensterdarstellung als Liste

Fensterdarstellung als Symbole

Fensterdarstellung in Spalten

Finder-Animationen laufen in Zeitlupe ab

Google-Suche nach markiertem Wort

Listenansicht: alle Unterordner öffnen

Listenansicht: alle Unterordner schließen

Listenansicht: Ordner öffnen

Listenansicht: Ordner öffnen und alle Unterordner in diesem

Listenansicht: Ordner schließen

Listenansicht: Ordner schließen und alle Unterordner in diesem

Listenansicht: zum ersten Objekt

Listenansicht: zum letzten Objekt

Mit Server verbinden

Nächstes offenes Fenster anzeigen

Objekt in Seitenleiste platzieren (seit OS X 10.7 Lion)

Objekt öffnen

Ordner darüber öffnen

Ordner darüber öffnen und aktives Fenster schließen

Ordner öffnen und aktives Fenster schließen

Ordner wird im Dock platziert (seit OS X 10.7 Lion)

Programm ausblenden

Quick Look (schnelle Voransicht) der markierten Datei

Quick Look der markierten Datei in Originalgröße

Rechte Maustaste (Sekundärklick)

Schneller Programmwechsel

Seitenleiste ein/ausblenden

Seitenleiste und Symbolleiste ein/ausblenden

(bis OS X 10.5 "Leopard": Symbolleiste ein/ausblenden)

Vorheriges offenes Fenster anzeigen

@ (At)

\ (Backslash)

© (Copyright)

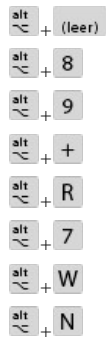
ø (Durchschnitt)

[ (eckige Klammer auf)

] (eckige Klammer zu)

€ (Euro)

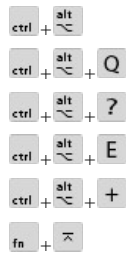
- (Gedankenstrich lang)



geschütztes Leerzeichen (vermeidet Wort-Trennung)  
{ (geschweifte Klammer auf)  
} (geschweifte Klammer zu)  
± (Plusminus)  
® (Rechtlich geschützt)  
| (Pipe)  
Σ (Summe)  
~ (Tilde)

[> Anfang](#)

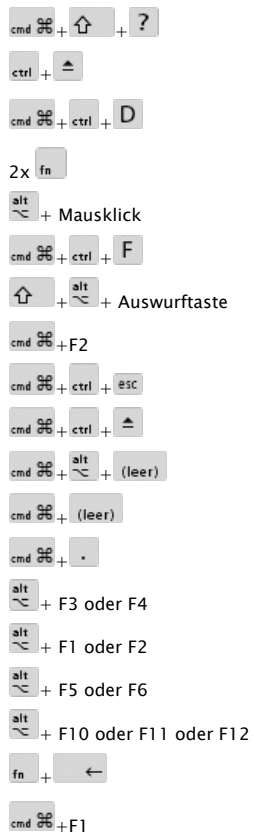
## Windows-Zeichen



AltGr  
@ (At)  
\ (Backslash)  
€ (Euro)  
~ (Tilde)  
Windows: "Einfg" (unter Bootcamp und Windows 7)

[> Anfang](#)

## Diverses



Apple Hilfe  
Dialog "Ausschalten" anzeigen  
Dictionary Quick Look eines markierten Begriffs (seit OS X 10.7 Lion)  
Diktat-Funktion (seit OS X 10.8 Mountain Lion)  
Fenster aktivieren + anderes Fenster ausblenden  
Lion Full Screen Modus (seit OS X 10.7 Lion ... natürlich)  
Monitor sofort ausschalten  
Neuen Monitor automatisch einstellen  
Sofortiges Beenden eines Programms  
Sofortiger Neustart  
Spotlight Fenster öffnen  
Spotlight-Suche starten  
Stoppen einer Aktion  
Systemeinstellungen Mission Control öffnen  
Systemeinstellungen Monitor öffnen  
Systemeinstellungen Tastatur öffnen  
Systemeinstellungen Ton öffnen  
Vorwärts Löschen  
Wechsel zwischen Systemeinstellung "Monitor spiegeln" und "zwei Monitore"

[> Anfang](#)

## Bildschirmfotos



Erzeugt ein Bildschirmfoto, das als Datei auf dem Schreibtisch gespeichert wird

+ + 4

Bildschirmfoto des ausgewählten Bereichs

+ + 4, dann Leertaste,  
Mausklick

Bildschirmfoto des gewählten Fensters

+ + 4 dann + Bereich  
wählen

Bildschirmfoto des ausgewählten Bereichs wird in Zwischenablage  
kopiert

+ + 4, dann Leertaste,  
 -Mausklick

Bildschirmfoto des gewählten Fensters wird in die Zwischenablage  
kopiert

[> Anfang](#)

## Safari

(leer)

Bildschirmanzeige nach unten

+ + F

Internet-Suchfeld bzw. Suche in URL-Leiste

+ + L

Leseliste einblenden

+ + B

Lesezeichen: Alle Lesezeichen einblenden

+ D

Lesezeichen: Lesezeichen hinzufügen

+ + N

Lesezeichen: Lesezeichenordner hinzufügen

+ + D

Lesezeichen: Zur Leseliste hinzufügen

+ +

Nächster Tab

+ Mausklick

Öffnet Link in neuem Tab

+ F

Suche im Text der WebSite

+ G

Suche weiter im Text der WebSite

+ L

URL-Leiste zur direkten Eingabe der URL aktivieren

+ +

Vorheriger Tab

+

Zum Anfang der Seite (nicht in OS X 10.7 Lion)

+

Zum Ende der Seite (nicht in OS X 10.7 Lion)

[> Anfang](#)

## Während des Systemstarts

X

Erzwingt Mac OS X Systemstart

C

Start von einer internen CD/DVD mit einem Systemordner

N

Start von einem Netzwerkserver (NetBoot)

D

Startet von der ersten HD-Partition

R

Start mit OS X-Wiederherstellung (seit Lion)

T

Startet FireWire Target Disk mode

Maustaste

Wirft die eingelegte CD aus

Startet im "Safe Boot mode" und deaktiviert temporär die "login  
items" und nicht wichtige "kernel files" (Mac OS X 10.2 und  
später)

+ + +

Übergeht das primäre Startvolumen und sucht ein weiteres  
Startvolumen (wie CD oder eine externe Disk)

+ R

Start mit OS X-Internetwiederherstellung (seit Lion)

+ V

Startet im Verbose mode

+ S

Startet im Single-User mode (command line)

Startup-Manager: Wahl des Bootmediums

+ + P + R

Parameter RAM löschen

cmd + alt + O + F

Open Firmware Eingabezeile zeigen

[> Anfang](#)

## Tasten-Bezeichnungen

cmd

Befehlstaste, Apfel, Command, cmd

ctrl

ctrl, Control, Steuerung

↵

Eingabetaste, Enter-Taste

esc

Escape

⇧

Feststelltaste, Shift Lock

fn

Funktion

return

Return, Zeilenschaltung

→|

Tabulator, Tab

⇧

Umschalttaste, Hochstell, Shift

alt

Wahltaste, Option, alt

[> Anfang](#)

## Dialogfenster

esc oder cmd + .

Dialogfenster schließen

→|

Nächsten Bereich auswählen

return oder ↵

Standard-Auswahl bestätigen

cmd + ⇧ + .

Unsichtbare Dateien anzeigen (seit OS X 10.6 Snow Leopard)

[> Anfang](#)

## Menübefehle

cmd + Q

Apple Menü, Programm beenden

cmd + ⇧ + Q

Apple Menü, Abmelden

⇧ + cmd + alt + Q

Apple Menü, sofort Abmelden

cmd + ⇧ + ←

Finder Menü, Papierkorb entleeren

⇧ + cmd + alt + ←

Finder Menü, Papierkorb entleeren, ohne Warnung

cmd + H

Finder Menü, aktives Fenster verstecken

cmd + alt + H

Finder Menü, alle Fenster ausser dem aktiven verstecken

cmd + ?

Hilfe Menü, öffnet Mac Hilfe

cmd + N

Menü Ablage, neues Fenster

cmd + ⇧ + N

Menü Ablage, neuer Ordner

cmd + O

Menü Ablage, Öffnen

cmd + S

Menü Ablage, Speichern

cmd + ⇧ + S

Menü Ablage, Speichern als

cmd + P

Menü Ablage, Drucken

cmd + W

Menü Ablage, Fenster schließen

cmd + I

Menü Ablage, Information

cmd + alt + I

Menü Ablage, öffnet Attributes Inspector

cmd + D

Menü Ablage, Duplizieren

cmd + L

Menü Ablage, erzeugt Alias















cmd + R

Menü Ablage, zeigt Original eines Alias

 + <b>T</b>	Menü Ablage, fügt Objekt den Favoriten hinzu
 + 	Menü Ablage, bewegt Objekt in den Papierkorb
 + <b>E</b>	Menü Ablage, Auswerfen (Eject)
 + <b>F</b>	Menü Ablage, Finden
 + <b>Z</b>	Menü Bearbeiten, Zurück
 + <b>X</b>	Menü Bearbeiten, Ausschneiden
 + <b>C</b>	Menü Bearbeiten, Kopieren
 + <b>V</b>	Menü Bearbeiten, Einfügen
 + <b>A</b>	Menü Bearbeiten, Alles auswählen
 + <b>1</b>	Menü Darstellung, Icon-Ansicht
 + <b>2</b>	Menü Darstellung, Listen-Ansicht
 + <b>3</b>	Menü Darstellung, Kolonnen-Ansicht
 + <b>B</b>	Menü Darstellung, Toolbar verstecken
 + <b>J</b>	Menü Darstellung, Anzeige der Ansicht-Optionen
 + <b>M</b>	Menü Fenster, Fenster minimieren
 +  + <b>M</b>	Menü Fenster, alle Fenster minimieren
 +  + <b>F</b>	Menü Gehe zu, Alle meine Dateien (seit OS X 10.7 Lion)
 +  + <b>H</b>	Menü Gehe zu, Benutzerordner
 +  + <b>C</b>	Menü Gehe zu, Computer
 +  + <b>U</b>	Menü Gehe zu, Dienstprogramme
 +  + <b>L</b>	Menü Gehe zu, Downloads (seit OS X 10.7 Lion)
 +  + <b>G</b>	Menü Gehe zu, gehe zum Ordner
 +  + <b>I</b>	Menü Gehe zu, Meine iDisk
 +  + <b>K</b>	Menü Gehe zu, Netzwerk
 +  + <b>A</b>	Menü Gehe zu, Programme
 +  + <b>D</b>	Menü Gehe zu, Schreibtisch












[> Anfang](#)








































### Bei Problemen

 +  + <b>esc</b>	Force Quit (Programme sofort beenden)
 + <b>ctrl</b> +  + 	Schaltet Rechner sofort aus (Alu Tastatur)
 + <b>ctrl</b> + 	Schaltet Rechner sofort aus (MacBook, PowerBook)
 +  +  + 	sofortiger Neustart (alte Tastatur)
 + <b>ctrl</b> + 	sofortiger Neustart (Alu Tastatur)
 + <b>.</b>	Vorgang abbrechen

[> Anfang](#)

### Für Fortgeschrittene

<b>ctrl</b> + <b>F3</b>	Aktiviert das Dock (um sich darin mit der Tastatur zu bewegen)
 + <b>ctrl</b> + 	Aktiviert Ruhezustand (unter 10.4 Tiger)
 + <b>ctrl</b> + 	Aktiviert Ruhezustand (unter 10.2 Jaguar)
 +  + 	Aktiviert Ruhezustand (unter 10.6 Snow Leopard)
 + <b>ctrl</b> +  + <b>F12</b>	Aktiviert Ruhezustand ohne Rückfrage (unter 10.6 Snow Leopard)
 + <b>ctrl</b> + 	Beendet alle Programme und startet neu (unter 10.3 Panther)

 +  + Mausclick in Fenster	Blendet alle Applikationen bis auf die angeklickte aus
 + Mausclick auf Fenstername	Blendet Dateipfad des offenen Dokuments ein
 +  + <b>C</b>	Blendet Farbpalette im (Apple-) Programm an
 + <b>T</b>	Blendet Schriftpalette im (Apple-) Programm ein
 +  + <b>F</b>	Cursor springt im aktiven Fenster in das Such-Feld
 +  + <b>D</b>	Dock ein- und ausblenden
<b>ctrl</b> + 	Eine Seite nach oben
<b>ctrl</b> + 	Eine Seite nach unten
 +  + Ziehen	Erstellt ein Alias am neuen Ort
<b>ctrl</b> + F2	Öffnet das Apfelmenü (um sich darin mit der Tastatur zu bewegen)
<b>ctrl</b> + F4	Springt durch alle Fenster aller Applikationen (mit Ausnahme derer der Classic-Umgebung)
 + Ziehen	Zum neuen Ort kopieren
 +  + <b>I</b>	Zeigt wie bei  + <b>I</b> Informationen; Wechsel zu neuer Datei zeigt deren Informationen
 + F14 oder F15	Systemeinstellungen Monitor
 +  oder  oder 	Systemeinstellungen Ton
 + Ziehen	Verschiebt das Objekt ohne zu kopieren
 + Mausclick auf Dock-Icon	Zeigt Programm im Finder
 + 	Zwischen den Applikationen wechseln
 +  oder  oder 	Ändert Lautstärke ohne Feedback-Sound
<b>ctrl</b> +  + 	Display geht in Ruhezustand (seit Mac OS X 10.5 Leopard)
 +  + <b>.</b>	In Dialogfeldern werden Systemdateien und versteckte Dateien angezeigt (seit Mac OS X 10.6 Snow Leopard)
 +  + <b>L</b>	Markierter Textabschnitt wird in Safari zur Google-Suche verwendet (seit Mac OS X 10.6 Snow Leopard)
 +  + <b>Y</b>	Markierter Text erstellt eine neue Notiz in Notizzettel (seit Mac OS X 10.6 Snow Leopard)

[> Anfang](#)

[Apfelwerk](#)

[Thomas Kemmer, Apple Certified System Administrator](#)

letzte Aktualisierung: 04.05.2015 12:27