

# 1 Die ersten Schritte mit Ihrem Mac

Schneller Umstieg von Windows auf den Mac . . . . .	12
So melden Sie sich an . . . . .	14
Die Benutzeroberfläche erkunden . . . . .	16
Eine App aufrufen . . . . .	18
Mit App-Fenstern clever umgehen . . . . .	20
Fenster parallel verwenden . . . . .	22
Alle Fenster einblenden . . . . .	24
Ihren Mac durchsuchen . . . . .	26
Verwenden Sie pfiffige Bediengesten . . . . .	28
Die Systemeinstellungen kennenlernen . . . . .	30
Das Kontrollzentrum im Griff . . . . .	32
Bedienungshilfen einsetzen . . . . .	34
Ihren Mac mit Sprachbefehlen steuern . . . . .	36
Bedienungshilfentastatur einblenden . . . . .	38
Ihrem Mac Texte diktieren . . . . .	40
Bekanntschaft mit der Sprachassistentin Siri . . . . .	42
Ihren Mac mit Kurzbefehlen steuern . . . . .	44
Farben auswählen . . . . .	46
Ihre Sitzung am Mac beenden . . . . .	48

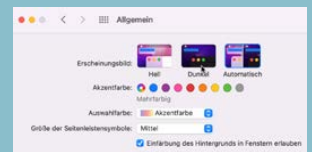
11



# 2 So personalisieren Sie Ihren Mac

Einstellungen zu Mauszeiger und Mausklick . . . . .	52
Schreibtischhintergrund ändern . . . . .	54
Größere Symbole und Texte . . . . .	56
Helles oder dunkles Erscheinungsbild? . . . . .	58
Dock einrichten . . . . .	60
Eine App dauerhaft ins Dock legen . . . . .	62
Im Dock auf Programmordner zugreifen . . . . .	64
App bei der Anmeldung öffnen . . . . .	66
Mehrere Schreibtische nutzen . . . . .	68
Aktive Ecken einrichten . . . . .	70
Energieverbrauch reduzieren . . . . .	72

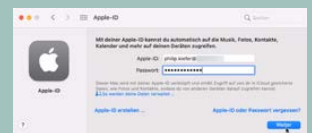
51



# 3 Datenaustausch im Netzwerk und Internet

Eine WLAN-Verbindung herstellen . . . . .	76
WLAN-Verwaltung . . . . .	78
Apple-ID erstellen . . . . .	80
iCloud einrichten . . . . .	82
Den iCloud-Speicher verwalten . . . . .	84
Zahlungsdaten hinterlegen . . . . .	86
Familienfreigabe einrichten . . . . .	88
iPhone- oder iPad-Display mitschneiden . . . . .	90
iPad als zweites Display nutzen . . . . .	92
Daten mit iPhone und iPad synchronisieren . . . . .	94

75



Ordner im Netzwerk freigeben. . . . .	96
Auf freigegebene Ordner zugreifen. . . . .	98
Geräte per Bluetooth verbinden. . . . .	100



## 4 Der Finder: Ihre Dateien clever verwalten

103

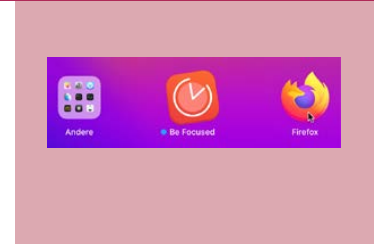
Der Finder im Überblick . . . . .	104
Auf wichtige Speicherorte zugreifen . . . . .	106
Dateien taggen . . . . .	108
Dateiinformationen einblenden . . . . .	110
Schnelle Dateiübersicht . . . . .	112
Alias erstellen . . . . .	114
Dateien sortieren . . . . .	116
Dateien komprimieren . . . . .	118
Ordner erstellen . . . . .	120
Intelligente Ordner erstellen. . . . .	122
Copy-and-paste. . . . .	124
USB-Speicherstick verwenden. . . . .	126
Dateien mit AirDrop senden . . . . .	128
Finder einrichten. . . . .	130
Dateien löschen und wiederherstellen. . . . .	132



## 5 So installieren Sie neue Apps und Geräte

135

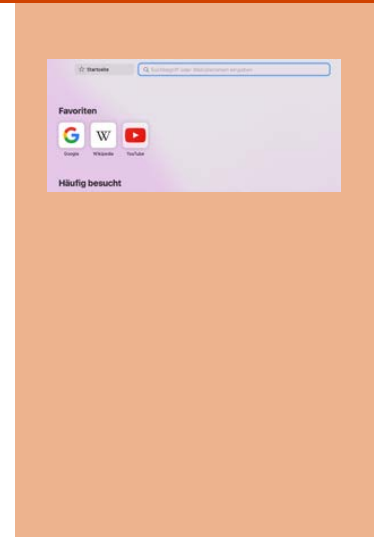
Apps herunterladen. . . . .	136
Apps aus anderen Quellen installieren . . . . .	138
Apps im Launchpad ordnen. . . . .	140
App löschen . . . . .	142
Einen Drucker installieren . . . . .	144
Erweiterungen verwalten . . . . .	146



## 6 Mit der App Safari im Internet surfen

149

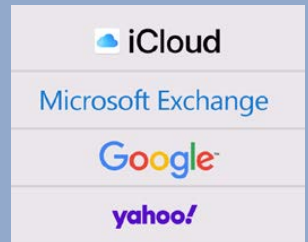
Webseiten aufrufen. . . . .	150
Websuche durchführen . . . . .	152
Die wichtigsten Suchfunktionen. . . . .	154
Einen Link öffnen . . . . .	156
Tabs verwalten . . . . .	158
Standard-Startseite anpassen . . . . .	160
Werbefreie Anzeige dank Reader . . . . .	162
Einstellungen für einzelne Websites . . . . .	164
Surfen ohne Datenspeicherung . . . . .	166
Dateien herunterladen. . . . .	168
Eigene Homepage festlegen. . . . .	170
Lesezeichen speichern . . . . .	172
Leseliste verwenden . . . . .	174
Webseite ausdrucken. . . . .	176
Safari-Erweiterungen installieren. . . . .	178



## 7 E-Mails, Nachrichten und Videotelefonate

181

E-Mail-Konto anlegen. . . . .	182
Neue E-Mail erstellen. . . . .	184
E-Mails formatieren und Dateien einfügen. . . . .	186
E-Mails verwalten . . . . .	188
Kurznachrichten austauschen. . . . .	190
Memoji-Sticker einsetzen . . . . .	192
Auf Mitteilungen zugreifen . . . . .	194
Die Mitteilungszentrale einrichten . . . . .	196
Mitteilungen und Fokus konfigurieren. . . . .	198
Telefonate mit FaceTime . . . . .	200



## 8 Bilder verwalten und bearbeiten

203

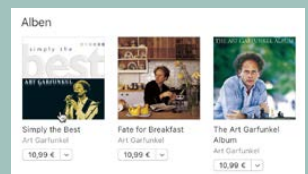
Aufnahmen importieren. . . . .	204
Bilder zuschneiden . . . . .	206
Bilder optimieren. . . . .	208
Filter anwenden . . . . .	210
Einen Ort zuweisen. . . . .	212
Live Photos bearbeiten . . . . .	214
Bilder in Alben sortieren . . . . .	216
Diashow wiedergeben . . . . .	218
Diashow als Datei speichern . . . . .	220
Aufnahmen mit anderen teilen. . . . .	222
Fotoeffekte mit Photo Booth . . . . .	224
Bildschirmfotos aufnehmen . . . . .	226



## 9 Musik, Filme und mehr auf Ihrem Mac

229

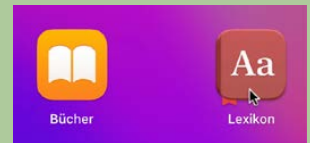
Mediendateien importieren . . . . .	230
Audiodateien ins MP3-Format konvertieren. . . . .	232
Titelinformationen ergänzen . . . . .	234
So geben Sie Ihre Musiktitel wieder . . . . .	236
Wiedergabelisten erstellen. . . . .	238
Mediendateien herunterladen . . . . .	240
Einen Film wiedergeben. . . . .	242
Interessante Podcasts hören. . . . .	244
Privatfreigabe nutzen. . . . .	246
Medienübertragung mit Apple TV . . . . .	248
E-Books herunterladen . . . . .	250
E-Books auf dem Mac lesen . . . . .	252



## 10 Weitere nützliche Apps kurz vorgestellt

255

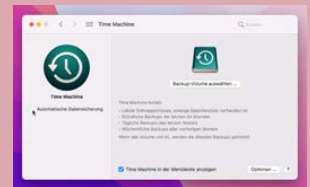
Kontakte einfach verwalten . . . . .	256
Kontaktgruppen anlegen . . . . .	258
Termine erstellen . . . . .	260
Weitere Kalender anlegen . . . . .	262
Kalender für andere freigeben . . . . .	264
An Aufgaben erinnern lassen . . . . .	266
Eine Route planen . . . . .	268
Route auf das iPhone senden . . . . .	270
Wertpapiere im Blick behalten . . . . .	272
Dokumente erstellen . . . . .	274
Elektronischer Notizblock . . . . .	276
An Notizen-App senden . . . . .	278
Notizzettel für den Schreibtisch . . . . .	280
Sprachmemos aufnehmen . . . . .	282
Schach gegen den Mac . . . . .	284
Begriffe nachschlagen . . . . .	286



## 11 Probleme lösen und den Mac absichern

289

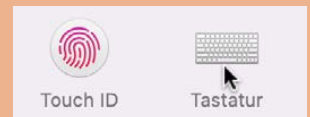
Apps sofort beenden . . . . .	290
Datenträger verwalten . . . . .	292
Firewall aktivieren . . . . .	294
Festplatte verschlüsseln . . . . .	296
Daten schützen . . . . .	298
Weitere Benutzerkonten anlegen . . . . .	300
Bildschirmzeit im Blick . . . . .	302
Daten sichern . . . . .	304
Gesicherte Daten wiederherstellen . . . . .	306
Passwort zurücksetzen . . . . .	308
Ortung übers Internet . . . . .	310



## 12 Tipps für Windows-Umsteiger

313

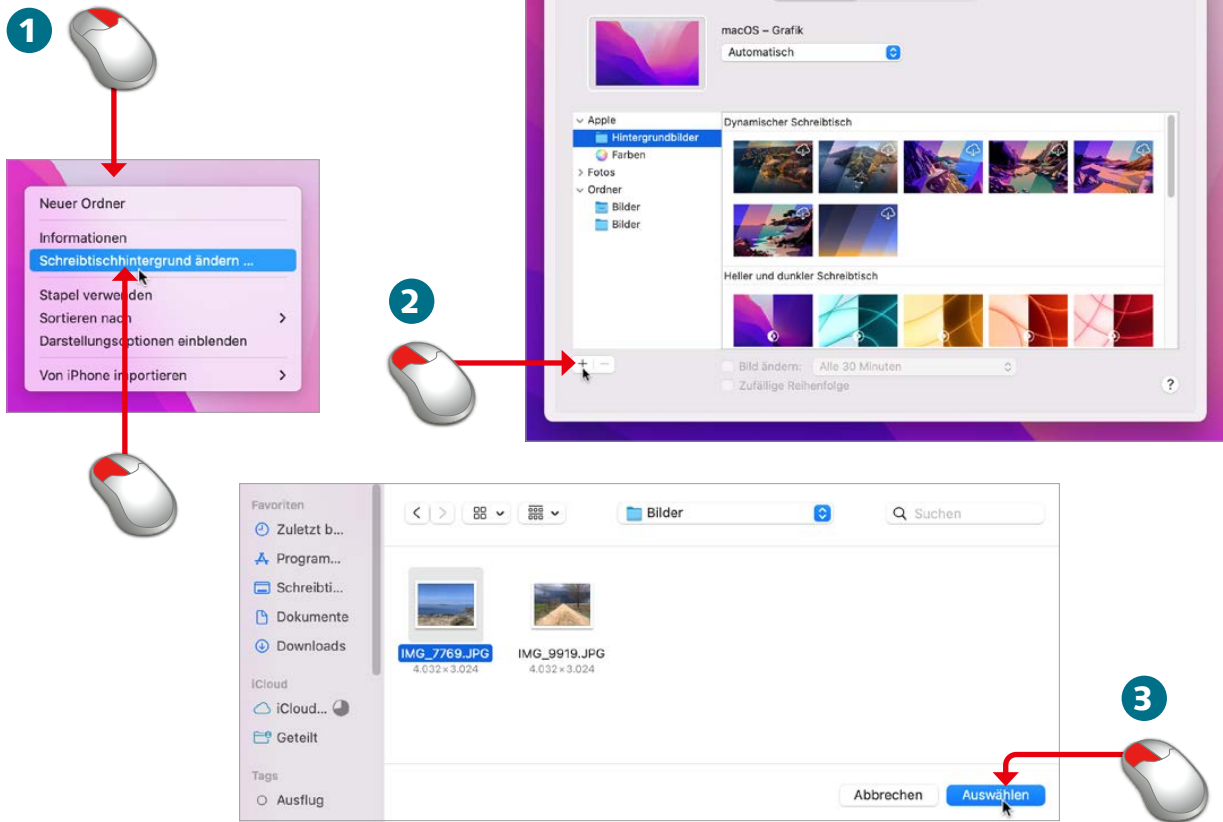
Windows-Daten auf den Mac übertragen . . . . .	314
iCloud für Windows einrichten . . . . .	316
Windows-Programme auf dem Mac nutzen . . . . .	318
Sprachbefehle für die Diktierfunktion . . . . .	320
Alle wichtigen Tastenkombinationen auf einen Blick . . . . .	321
Eigene Tastenkombinationen erstellen . . . . .	328



## Stichwortverzeichnis

330

## Start



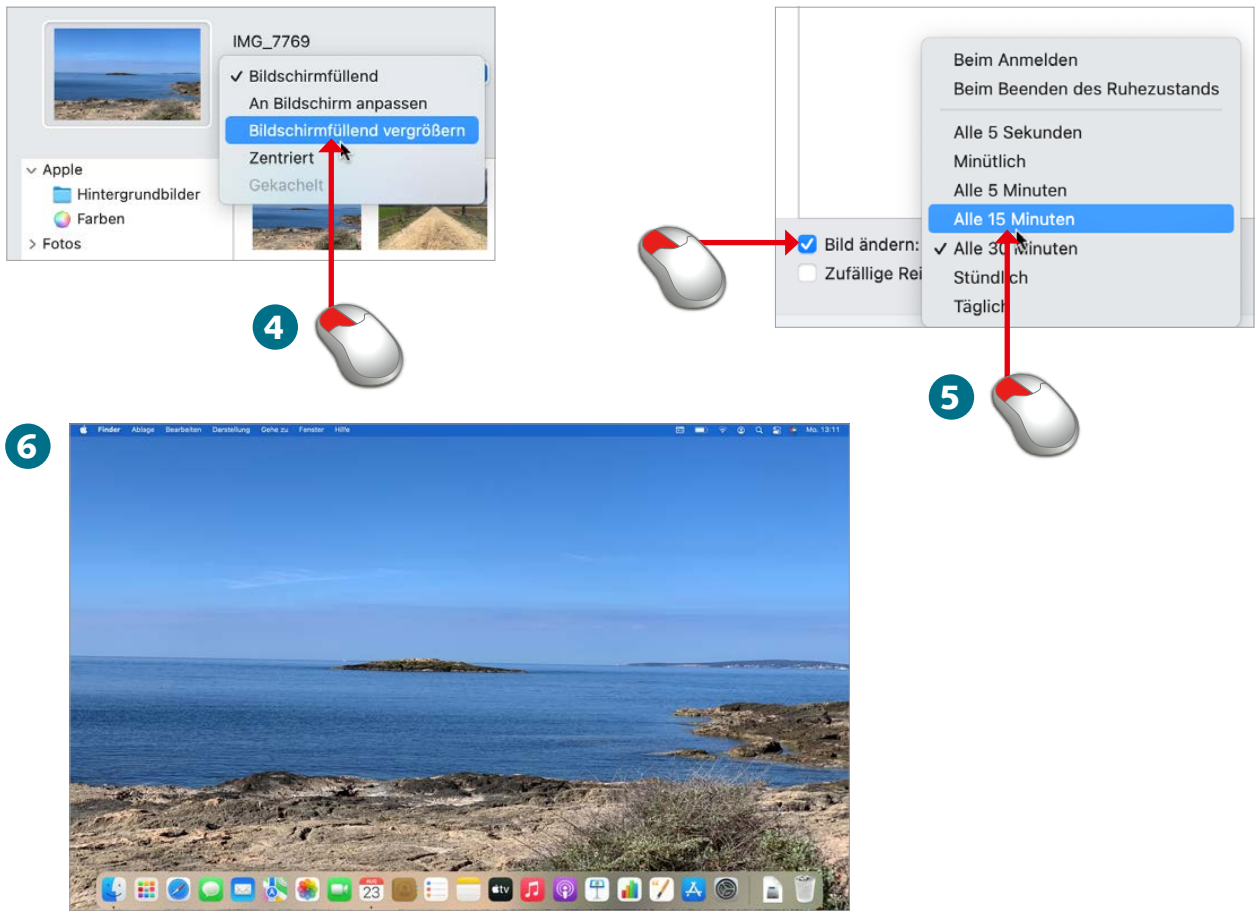
- 1 Klicken Sie mit der rechten Maustaste bzw. bei gedrückter `control`-Taste auf eine freie Fläche des Schreibtisches und wählen Sie im sich öffnenden Kontextmenü *Schreibtischhintergrund ändern*.
- 2 Es stehen zahlreiche Standardhintergründe zur Verfügung, auch dynamische Hintergründe, die sich im Laufe des Tages ändern. Treffen Sie Ihre Auswahl per Mausklick. Um einen eigenen Ordner bzw. ein eigenes Bild auszuwählen, klicken Sie auf das Plussymbol `+`.
- 3 Klicken Sie den Ordner bzw. das Bild, den/das Sie als Schreibtischhintergrund verwenden möchten, mit der Maus an. Bestätigen Sie mit *Auswählen*.


**WISSEN**

Für den Tapetenwechsel zwischendurch und um Ihren Mac zu individualisieren, bietet es sich an, den Standard-Schreibtischhintergrund durch ein eigenes Bild zu ersetzen. Sie können unter zahlreichen Standardhintergründen auswählen, aber auch selbst aufgenommene Bilder zu diesem Zweck verwenden. Wie Sie vorgehen, lesen Sie auf dieser Doppelseite.


**HINWEIS**

Achten Sie darauf, dass die verwendeten Bilder über eine ausreichend hohe Auflösung verfügen.



- 4 Ist die Darstellung noch nicht so wie gewünscht? Dann klicken Sie in das Menü *Bildschirmfüllend* und wählen Sie eine Einstellung aus, die besser passt, etwa *Bildschirmfüllend vergrößern*.
- 5 Statt eines einzelnen Bildes lassen sich auch alle in einem Ordner enthaltenen Bilder im Wechsel wiedergeben. Dazu aktivieren Sie das Kontrollkästchen *Bild ändern* und bestimmen anschließend das Intervall, in dem der Bildwechsel erfolgen soll.
- 6 Schließen Sie die *Systemeinstellungen*, um das Ergebnis Ihrer Anpassungen zu prüfen. Gefällt Ihnen der neue Schreibtischhintergrund? Falls nicht, wählen Sie einfach einen anderen.

Ende



## HINWEIS

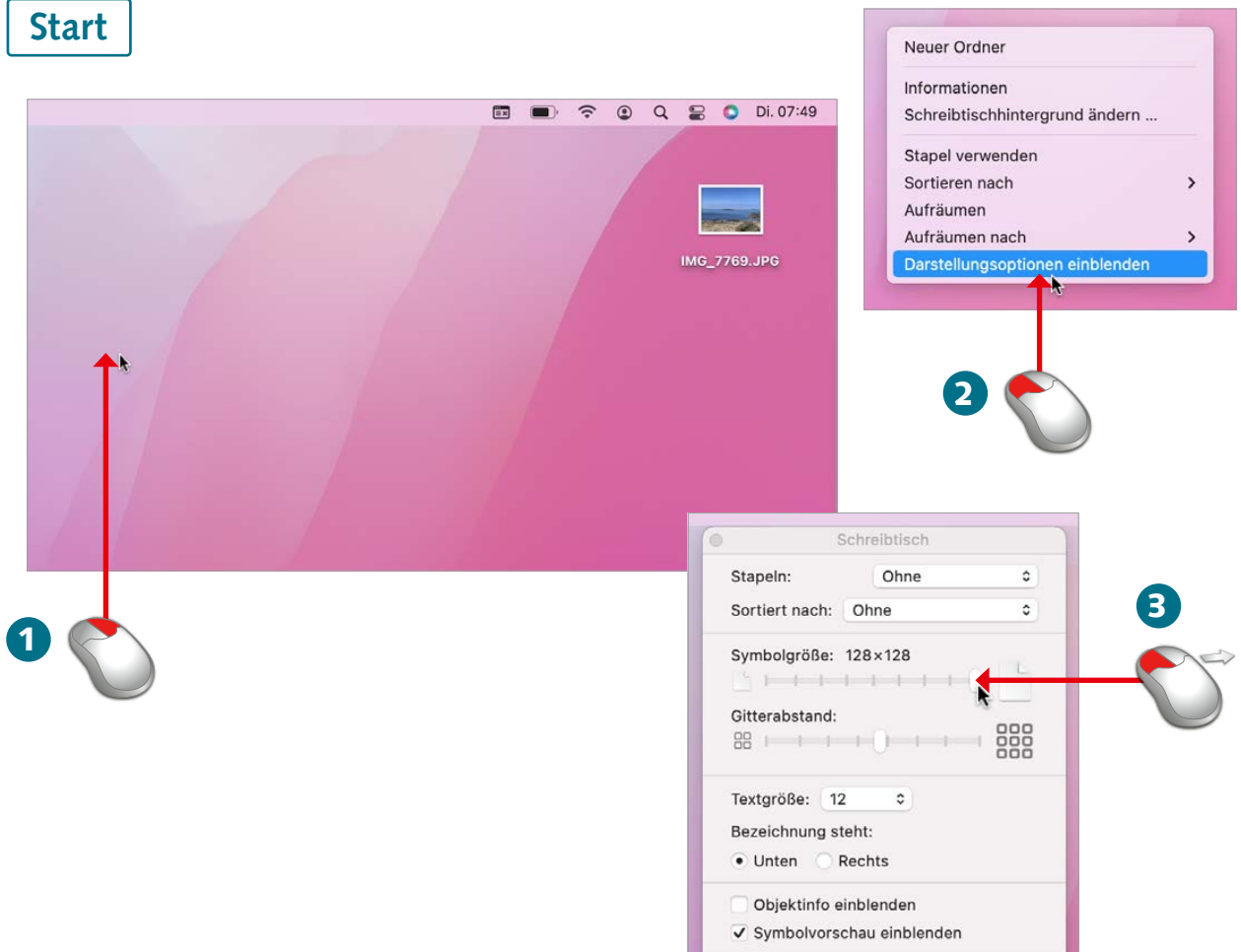
Um einen Schreibtischhintergrund aus dem Standard-Bilderordner auszuwählen, öffnen Sie im Fenster aus Schritt 2 den Eintrag *Ordner*. Dort finden Sie auch die später hinzugefügten Bilderordner.



## TIPP

Auch einen Bildschirmschoner können Sie einrichten, der nach einer bestimmten Zeit der Nichtnutzung dargestellt wird. Die Auswahl treffen Sie im Fenster *Schreibtisch & Bildschirmschoner* unter *Bildschirmschoner*.

## Start



- 1 Klicken Sie mit der rechten Maustaste bzw. bei gedrückter `control`-Taste auf eine freie Fläche des Schreibtisches.
- 2 Wählen Sie im Kontextmenü den Eintrag *Darstellungsoptionen einblenden*.
- 3 Um die Symbole zu vergrößern, ziehen Sie nun den Schieberegler *Symbolgröße* bei gedrückter Maustaste nach rechts.

## WISSEN

Legen Sie auf dem Schreibtisch Ihres Macs verschiedene Elemente ab, werden diese durch ein Symbol und eine Bezeichnung dargestellt. Beides – sowohl die Symbole als auch der zugehörige Text – lässt sich vergrößern. Dadurch passen zwar weniger Elemente auf den Schreibtisch, aber dafür sind die vorhandenen Elemente besser erkennbar.





- 4** Der Effekt zeigt sich sofort – wie hier am Beispiel einer Bilddatei zu sehen ist.
- 5** Um auch den zugehörigen Text zu vergrößern, treffen Sie im Menü *Textgröße* Ihre Auswahl.
- 6** Auch in diesem Fall werden die Änderungen prompt übernommen: Der Dateiname unterhalb des Symbols wird vergrößert dargestellt.

Ende



## HINWEIS

Statt unterhalb eines Symbols lässt sich der Text auch rechts neben dem Symbol darstellen. Treffen Sie dazu unter *Bezeichnung steht* Ihre Auswahl.

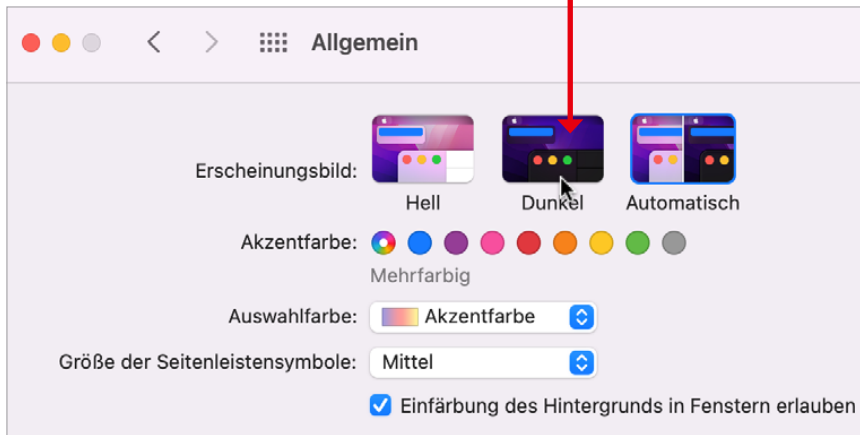
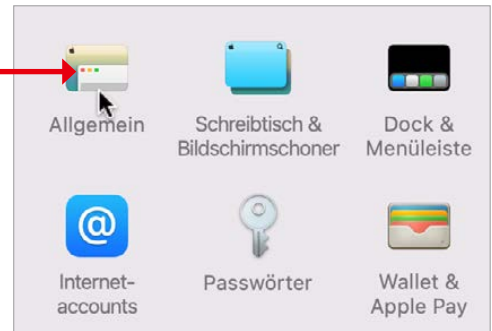


## TIPP

Sie möchten zusätzliche Informationen zu einem Element einblenden, etwa die Auflösung eines Bildes? Aktivieren Sie dazu das Kontrollkästchen *Objektinfo einblenden*.



## Start

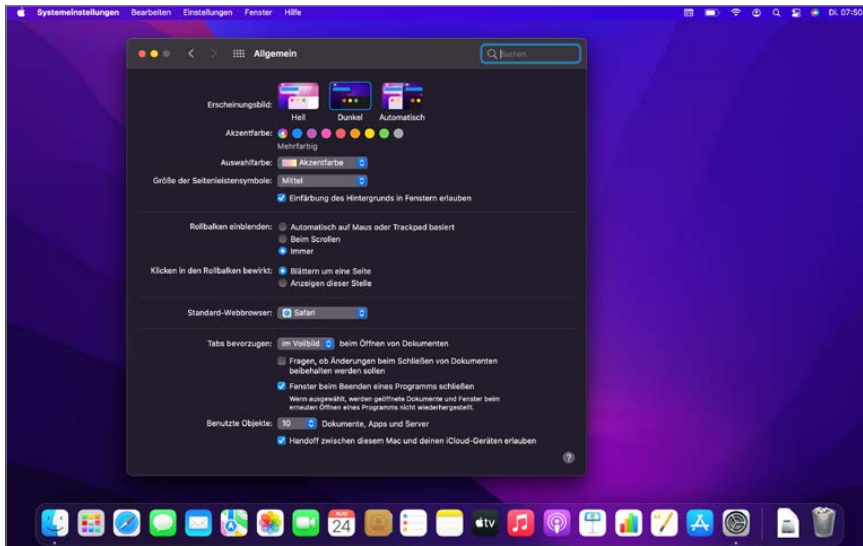


- 1 Öffnen Sie die *Systemeinstellungen*.
- 2 Wählen Sie die Kategorie *Allgemein*.
- 3 Um zum Beispiel das dunkle Erscheinungsbild auszuwählen, klicken Sie oben im Fenster auf die Schaltfläche *Dunkel*.


**WISSEN**

Sie können auf Ihrem Mac wählen, ob Sie ein helles oder ein dunkles Erscheinungsbild bevorzugen. Mit einem dunklen Erscheinungsbild könnten Sie etwa den Kontrast deutlich verbessern. Auch die Akzentfarben lassen sich anpassen. Wie Sie dazu vorgehen, erfahren Sie auf dieser Doppelseite.

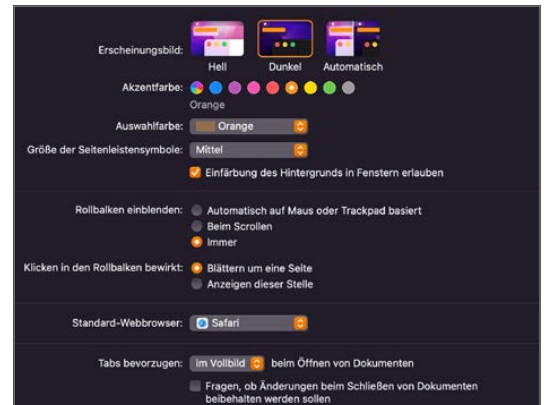
4



6



5



- 4 Das dunkle Erscheinungsbild wird prompt auf dem Bildschirm Ihres Macs dargestellt.
- 5 Nun können Sie noch im Abschnitt *Akzentfarbe* eine Farbe auswählen.
- 6 Ihre Anpassung ist sofort im geöffneten Fenster sichtbar.

Ende



## TIPP

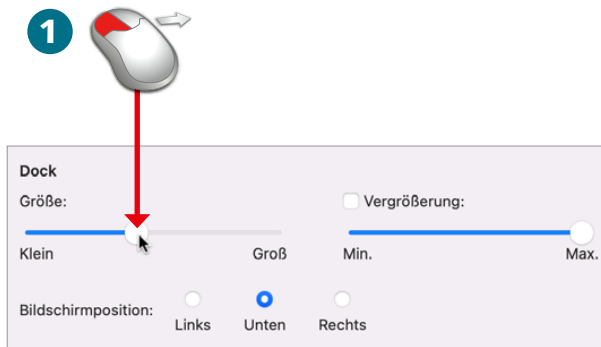
Möchten Sie verhindern, dass abhängig vom gewählten Erscheinungsbild auch Hintergründe in Fenstern angepasst werden können? Dann deaktivieren Sie das Kontrollkästchen *Einfärbung des Hintergrunds in Fenstern erlauben*.



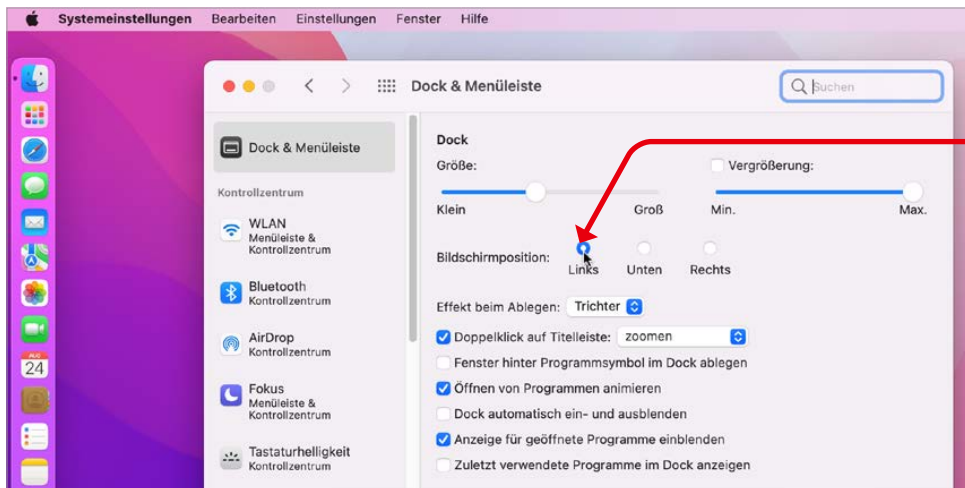
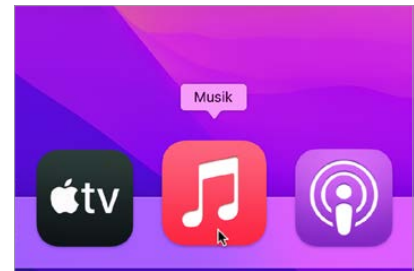
## HINWEIS

Entscheiden Sie sich in Schritt 3 für die Option *Automatisch*, wird das Erscheinungsbild abhängig von der Tageszeit automatisch eingestellt.

Start



2



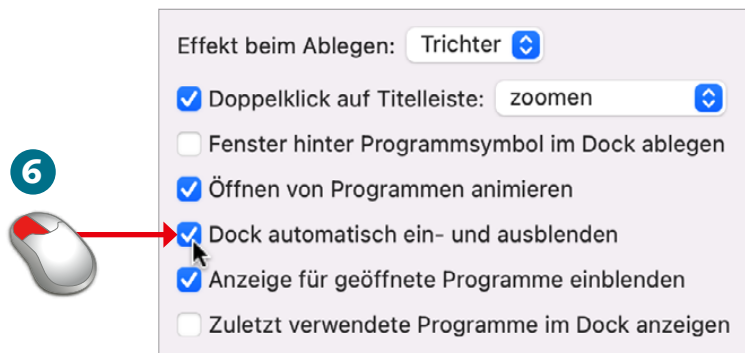
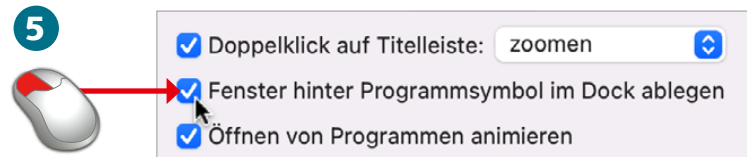
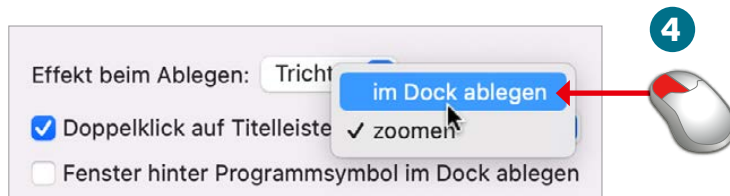
3


- 1 Entscheiden Sie sich in den *Systemeinstellungen* für die Kategorie *Dock & Menüleiste*, werden Ihnen die verfügbaren Konfigurationsmöglichkeiten angezeigt. Möchten Sie das Dock vergrößern, ziehen Sie den Schieberegler *Größe* bei gedrückter Maustaste nach rechts.
- 2 Aktivieren Sie hingegen das Kontrollkästchen *Vergrößerung*, wird bewirkt, dass die Symbole im Dock vergrößert dargestellt werden, wenn Sie den Mauszeiger darüber bewegen.
- 3 Das Dock kann außer am unteren Bildschirmrand auch am linken oder rechten Bildschirmrand dargestellt werden. Treffen Sie Ihre Auswahl unter *Bildschirmposition*.



## WISSEN

Das Dock ist, wie bereits erwähnt, die Schaltzentrale für Ihre wichtigsten Apps. Ein Mausklick auf das entsprechende Symbol genügt, um eine App zu öffnen. Auch anderweitig geöffnete Apps werden im Dock angezeigt. Das Dock ist aber nicht in Stein gemeißelt, sondern lässt sich in mancherlei Hinsicht anpassen. Die in diesem Zusammenhang wichtigsten Funktionen stelle ich Ihnen auf dieser Doppelseite vor.



- 4 Ein App-Fenster statt per Symbol  mit einem Doppelklick in die Titelleiste ausblenden: Aktivieren Sie dazu das Kontrollkästchen *Doppelklick auf Titelleiste* und wählen Sie im Menü die Option *Im Dock ablegen*.
- 5 Soll das Dock nur bei Bedarf eingeblendet werden, wenn Sie den Mauszeiger an den unteren (bzw. linken oder rechten) Bildschirmrand bewegen? Dazu aktivieren Sie das Kontrollkästchen *Dock automatisch ein- und ausblenden*.
- 6 Ausgeblendete App-Fenster werden standardmäßig im rechten Bereich des Dock abgelegt. Zum Ablegen im linken Bereich aktivieren Sie das Kontrollkästchen *Fenster hinter Programmsymbol im Dock ablegen*.

Ende



## TIPP

Das Dock lässt sich bei gedrückter Maustaste vergrößern oder verkleinern: Klicken Sie dazu im Dock auf den Trennstrich zwischen linkem und rechtem Bereich und ziehen Sie bei gedrückter Maustaste.



## TIPP

Standardmäßig werden Ihnen im Dock auch die zuletzt verwendeten Apps angezeigt. Falls Sie dies nicht wünschen, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen *Zuletzt verwendete Programme im Dock anzeigen*.

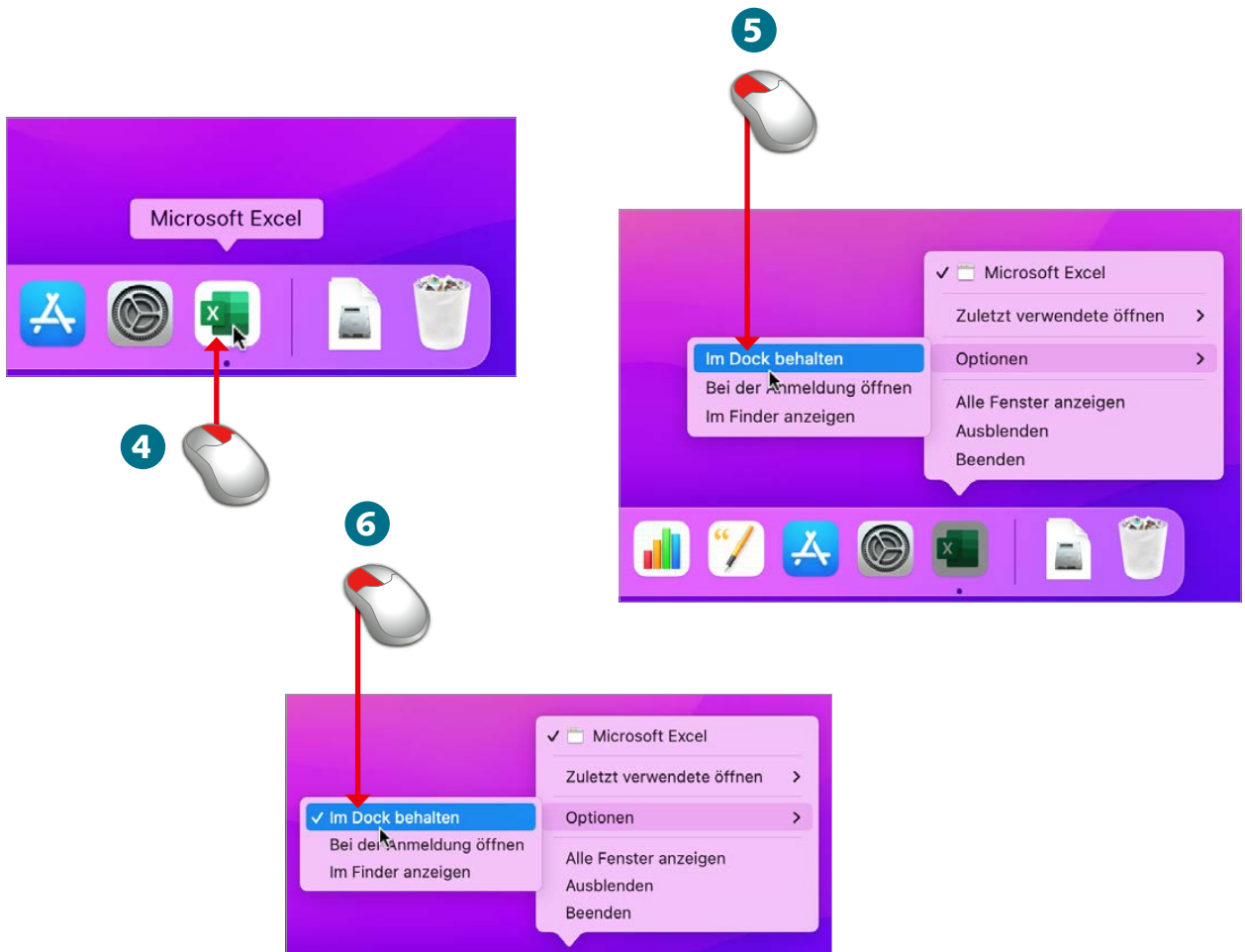
## Start



- 1** Rufen Sie zunächst das Launchpad auf, um eine Übersicht über die auf Ihrem Mac installierten Apps zu erhalten.
- 2** Klicken Sie die App, die Sie dem Dock hinzufügen möchten, mit der Maus an und halten Sie die linke Maustaste gedrückt.
- 3** Ziehen Sie die App bei gedrückter Maustaste in den linken Bereich des Docks (links neben dem Trennstrich) und lassen Sie dann die Maustaste los.


**WISSEN**

Legen Sie all diejenigen Apps ins Dock, die Sie häufig benötigen – das Öffnen im Launchpad braucht mindestens einen Mausklick mehr. Achten Sie aber darauf, dass das Dock nicht unübersichtlich wird! Auf dieser Doppelseite stelle ich Ihnen zwei Methoden vor, um dem Dock eine App hinzuzufügen. Ich zeige Ihnen außerdem, wie Sie nicht benötigte Symbole wieder aus dem Dock entfernen.



- 4 Wenn eine App bereits geöffnet ist, klicken Sie das App-Symbol im Dock mit der rechten Maustaste an (bzw. bei gedrückter `control`-Taste anklicken oder Symbol gedrückt halten).
- 5 Im Kontextmenü wählen Sie anschließend *Optionen/Im Dock behalten*.
- 6 Um ein Symbol wieder aus dem Dock zu entfernen, öffnen Sie ebenfalls das Kontextmenü aus Schritt 5 und wählen erneut *Optionen/Im Dock behalten*, um das zugehörige Häkchen zu entfernen.

Ende



## HINWEIS

Sie finden im Launchpad auch die »App« Mission Control. Legen Sie diese ins Dock, um eine zusätzliche Option zum Aufrufen der Mission Control zu erhalten.



## TIPP

Auch so können Sie ein Symbol aus dem Dock entfernen: Klicken Sie es an und ziehen Sie es bei gedrückter Maustaste in den oberen Bereich des Schreibtisches.