



Anton Ochsenkühn

macOS Mojave

Über 250 coole
Insidertipps

Für alle
Mac-Modelle
geeignet!



amac-buch Verlag

Anton Ochsenkühn

macOS Mojave Über 250 coole Insidertipps



Anton Ochsenkühn

macOS Mojave Über 250 coole Insidertipps

Copyright © 2018 amac-buch Verlag

ISBN 978-3-95431-366-2

Hergestellt in Deutschland

Trotz sorgfältigen Lektorats schleichen sich manchmal Fehler ein. Autoren und Verlag sind Ihnen dankbar für Anregungen und Hinweise!

amac-buch Verlag
Erlenweg 6
D-86573 Obergriesbach
E-Mail: info@amac-buch.de
<http://www.amac-buch.de>
Telefon +49(0) 82 51/82 71 37
Telefax +49(0) 82 51/82 71 38

Alle Rechte vorbehalten. Die Verwendung der Texte und Bilder, auch auszugsweise, ist ohne die schriftliche Zustimmung des Verlags urheberrechtswidrig und strafbar. Das gilt insbesondere für die Vervielfältigung, Übersetzung, die Verwendung in Kursunterlagen oder elektronischen Systemen. Der Verlag übernimmt keine Haftung für Folgen, die auf unvollständige oder fehlerhafte Angaben in diesem Buch zurückzuführen sind. Nahezu alle in diesem Buch behandelten Hard- und Softwarebezeichnungen sind zugleich eingetragene Warenzeichen.

Inhaltsverzeichnis



17 Tipps zu den Einstellungen	16
Scrollrichtung festlegen	16
Rollbalken einstellen	16
Zuletzt verwendete Programme im Dock anzeigen	17
Anzeige für gestartete Programme im Dock	17
Transparenz ein- und ausschalten	18
Schreibtischhintergrund schnell ändern	18
Dunkle Oberfläche	19
Auswahl- und Akzentfarbe	20
Dynamischer Schreibtischhintergrund	21
Kontextmenü bzw. rechte Maustaste (ctrl-Taste): Sekundärklick	21
Dock-Einstellungen schnell ändern	22
Versteckte Informationen/Funktionen der Menulets	23
Menulets anordnen	23
Menulets einblenden	24
Speicherort der Menulets	24
Speichermedien auf dem Schreibtisch	24
Ruhezustand automatisch aktivieren	25
7 Tipps zu Grundfunktionen	26
APFS-Dateisystem	26
Gleiche Tastenkürzel in allen Programmen	26
Via Shortcut in eine PDF-Datei drucken	28
Der grüne Knopf und der Vollbildmodus	29
Resume	30
Schneller ausschalten und neu starten	31
Ausschalten, Neustart und Ruhezustand über Tastenkürzel	31

7 Tipps für den Internetzugang	36
Unterschiedliche Internetzugänge verwalten	36
Mit dem iPhone oder iPad ins Internet	37
Verbindung zu einem unsichtbaren WLAN herstellen	38
WLAN Netzwerk automatisch verbinden	38
Firewall einrichten	39
Unsichtbar im Internet: Tarnmodus	40
Datenschutz kontrollieren	40
28 Tipps zu Safari	42
Die Eingabezeile schnell erreichen	42
Vollständige Internetadresse anzeigen	42
Suche auf der Internetseite	42
Einträge in der Favoritenleiste schneller aufrufen	43
Suchmaschine ändern	43
Reader	43
Bilder von Internetseiten weiterverwenden	44
Mitteilungen von Internetseiten	45

Verlauf jederzeit manuell löschen	46
Topsites oder Favoriten	46
Dauer der URL-Speicherung ändern	47
Größe der Internetseiten und schnelles Navigieren	48
Hyperlinks als Tab öffnen	48
Tabs fixieren (Website-Pins)	49
Lesezeichen für mehrere geöffnete Tabs	50
Website-Einstellungen	50
Erweiterungen	52
Stummschaltung	53
Privates Surfen	53
Webseiten weitergeben	54
Webseiten archivieren	54
Internetseiten auf dem Rechner ablegen	55
Formulare automatisch ausfüllen	55
Autorisierungscode in Safari übernehmen	56
Passwörter speichern und synchronisieren	56
Bild-in-Bild-Videos	58
Datenschutz optimieren	59
Hilfreiche Tastenkombinationen	60
23 Tipps zu Mail	61
Sortierung ändern	61
Schneller Zugriff auf alle Postfächer	61
Sonderzeichen	62
Zeichenübersicht nutzen	62
Schneller navigieren	63
Blindkopiefeld einblenden	63
Mail Drop für den Versand von großen Anhängen	64
Standardaccount für das Versenden festlegen	65
Zeitintervall für das Abrufen einstellen	66
Benachrichtigungen über neue E-Mails ein- und ausschalten	66
Download-Ordner für E-Mail-Anhänge ändern	67
Dateianhänge Windows-kompatibel versenden	68
Alle E-Mails einer Konversation ein- und ausblenden	68
Antwort-E-Mails einstellen	69
E-Mail-Text mit dem Data Detector weiterverwenden	69
Adressen neu anlegen und aktualisieren	70
Intelligente Empfehlungen	71
Anmerkungen und Markierungen im Mail-Anhang	73
Wischgesten nutzen	74
E-Mail-Anzeige filtern	75
Namen der E-Mail-Markierungen ändern	76
VIP nutzen	76
Regeln	77

Kapitel 3 – Programme

79

9 Tipps zu Nachrichten und FaceTime	80
Lesebestätigung aktivieren	80
Lesebestätigung für einzelne Personen einrichten	80
Zusätzliche E-Mail-Adressen für iMessage	81

Audio-, Videochat oder Bildschirmfreigabe starten	82
Tapbacks	82
SMS vom Mac aus empfangen und versenden	83
Kontakte sperren bzw. blockieren	84
Mit dem iPhone am Mac telefonieren	85
Zu guter Letzt: WhatsApp am Mac	86
8 Tipps zu Notizen	87
Notizen verschieben	87
Checklisten erstellen	87
Anhänge hinzufügen	87
Tabellen innerhalb von Notizen	89
Notizen teilen	89
Notizen sperren	90
Notizen anheften	91
Notizen nur lokal ablegen	92
22 Tipps zum Umgang mit Programmen	93
Verpasste Mitteilungen	93
Mitteilungszentrale schneller öffnen: Aktive Ecken	93
Mitteilungen bei gesperrtem Bildschirm	95
Mitteilungszentrale sortieren	96
Mitteilungszentrale → Kalender und Erinnerungen	97
Mitteilungszentrale → Wetter	97
Mitteilungszentrale → Weltzeituhr	97
Mitteilungszentrale anpassen	97
Mitteilungszentrale → Aktien	98
Mitteilungszentrale stumm schalten	98
Belegung der Funktionstasten wechseln	99
Touch Bar auf MacBooks einstellen	100
Touch-Bar-Funktionen anpassen	101
Ordner im Launchpad erstellen	101
Programme mit Launchpad löschen	102
Launchpad per Kurzbefehl starten	103
Siri per Tastenkürzel starten	104
Siri-Bild-Suche sichern	105
Siri-Suche in der Mitteilungszentrale sichern	105
Siri schreiben	106
App-Käufe aus- und erneut einblenden	106
App-Updates automatisch installieren und Passwort-Einstellungen für den App Store	107
36 Tipps für Standard-Apps	109
Rechner	109
Routen in „Karten“ planen und ans iPhone oder iPad weitergeben	109
Ansichtsarten im Kalender schnell wechseln	111
Zu einem bestimmten Datum im Kalender springen	111
Kalenderwochen einblenden	111
Kalenderabos aus dem Internet	111
Erledigte Aufgaben in den Erinnerungen anzeigen	112
Erinnerungslisten freigeben	113
Erinnerungen: An eine E-Mail erinnern lassen	114
Erinnerungen per Drag & Drop terminieren	114
Office-Dokument in „Vorschau“ öffnen	115

Bildschirmfotos erstellen	116
Markierungen bei Bildschirmfotos und in Übersicht	117
Vorschau: PDF-Dateien verschlüsseln	118
Vorschau: Bilder in andere Formate konvertieren	119
Vorschau: Bilder vom iPhone oder iPad importieren	119
Sprachmemos: Aufnahmen kürzen	120
Sprachmemos: Mit iCloud und anderen Geräten synchronisieren	120
Sprachmemos: Teilbereiche löschen	121
Sprachmemos: Aufnahmen überschreiben/fortführen	122
Druckauftrag verschieben	122
Bilder in TextEdit-Dokumente einfügen	123
Tastatur- und Zeichenübersicht	123
Schneller Zugriff auf Sonderzeichen	124
Infos über die Mac-Hardware	125
Programme sofort beenden	126
Schlüsselbund auf andere Computer übertragen	126
Festplattendienstprogramm: Erste Hilfe	127
Festplattendienstprogramm: Datenträger löschen und formatieren	128
Festplattendienstprogramm: APFS-Datenträger partitionieren	129
Festplattendienstprogramm: HFS+-Datenträger partitionieren	130
Festplattendienstprogramm: Verschlüsselte Ordner erstellen	131
Schreibtisch und Dokumente bei iCloud Drive	132
QuickTime Player: Bildschirmaufnahmen	134
QuickTime Player: Bildschirmaufnahmen von iOS-Geräten	135
Migrationsassistent in Verbindung mit einem Windows-PC	136

Kapitel 4 – Finder

141

8 Tipps zum Dock	142
Programme bei der Anmeldung öffnen	142
Programme im Finder zeigen	142
Programme ein- und ausblenden	143
Doppelklick für die Fensterleiste	144
Schneller Programmwechsel	144
Zuletzt verwendete Programme im Dock anzeigen	145
Programm „gewaltsam“ beenden	146
Datei mit einer App im Dock öffnen	146
28 Tipps zu Dateien und Ordner	147
Mit dem Proxy-Icon schneller navigieren	147
Pfadleiste einblenden	148
Protokoll der besuchten Ordner einblenden	148
Eigene Kurzbefehle definieren	149
Neuer Tab oder Fenster beim Doppelklick	150
Benutzte Objekte konfigurieren	150
Schnell zwischen geöffneten Fenstern oder Tabs hin- und herwechseln	151
Library-Ordner öffnen	152
Library-Ordner direkt anspringen	152
Library-Ordner permanent einblenden	153
Dateiinhalte in der Symboldarstellung	153
Seitenleiste – Zuletzt benutzt	154
Finder-Fenster aufräumen	155

Alle Spalten in der Spaltenansicht vergrößern	155
Spaltenbreite in der Spaltenansicht optimieren	156
Optimale Breite für alle Spalten in der Spaltenansicht	156
Mit der Tastatur in der Spaltenansicht navigieren	156
Standardeinstellungen für die jeweiligen Ansichtsarten festlegen	156
Standardeinstellungen zurücksetzen	157
Vorschau­spalte	157
Schreibtischstapel	158
In Finder-Fenstern Gruppen verwenden	160
Sortieren nach Ordern	161
Im Finder superschnell navigieren	162
Stapelumbenennung von Dateien	162
Schnellaktionen	164
Schnellaktionen anpassen	165
Eigene Schnellaktionen erstellen	165
10 Tipps zu Tags	168
Fünf Methoden, um Objekte mit Tags zu versehen	168
Vier Methoden, um Tags wieder zu entfernen	171
Tags umbenennen	173
Tags in der Seitenleiste ein- und ausblenden	173
Farbe für ein Tag ändern	174
Reihenfolge der Tags in der Seitenleiste ändern	174
Tag-Favoriten definieren	175
Nach Dateien mit Tags suchen	175
Dateien nach Tags sortieren	176
Tags und iCloud Drive	176
18 Tipps zum Dateihandling	178
Neuer Ordner mit ausgewählten Dateien	178
Sonderzeichen im Dateinamen	178
Dateinamen für den Datenaustausch	179
Dateien mit einem Kurzbefehl kopieren	179
Dateien mit einem Kurzbefehl verschieben	180
Speicherpfad als Text kopieren	180
Aufspringende Ordner einstellen	180
Kurzbefehle für den Öffnen- und Sichern-Dialog	181
Speicherort per Drag & Drop ändern	182
Dateiendungen einblenden	182
Programmzuordnung der Dateien ändern	183
Dateien und Ordner sofort löschen	184
Papierkorb automatisch entleeren	184
Dateien aus dem Papierkorb zurücklegen	184
Alle Unterordner in der Listenansicht aufklappen	185
Das Original von einem Alias finden	185
Gemeinsame Informationen mehrerer Dateien	186
Dynamisches Informationen-Fenster	186
38 Tipps zum Finder	187
Ablageort von Dateien eines Stapels im Dock öffnen	187
Gitterdarstellung im Stapel ändern	187
Navigieren in der Gitter- und Listendarstellung	188
Festplatte als Stapel im Dock	188
Seiten- und Symbolleiste ein- und ausblenden	189

Kategorien in der Seitenleiste ein- und ausblenden	189
Symbolleiste anpassen	190
Symbolleiste zurücksetzen	190
Symbole in der Symbolleiste gruppieren	191
Seitenleiste sortieren	191
Ordner und Dateien in die Seitenleiste hinzufügen	191
Übersicht beim Öffnen-Dialog	192
Übersicht für Druckaufträge	193
Übersicht bildschirmfüllend	194
Übersicht in Time Machine	194
Dateianhänge von E-Mails mit Übersicht anzeigen	194
Welche Dateien kann die Funktion „Übersicht“ anzeigen?	195
Übersicht durch Plug-Ins erweitern	196
Speicherort und Speicherpfad im Spotlight-Fenster	196
Dateien aus dem Spotlight-Fenster kopieren	196
Rechnen mit Spotlight	197
Internetsuche mit Spotlight	198
Spotlight-Suche nach bestimmten Dateiartern	199
Suche mit mehreren Begriffen	199
Natürliche Fragestellung bei Spotlight	200
Ortsgebundene Suche in Spotlight unterbinden	201
Zusätzliche Suchkriterien für Spotlight verwenden	201
Standardort für die Spotlight-Suche festlegen	202
Intelligente Ordner	203
Intelligente Ordner nachträglich ändern	204
Mehrere Time-Maschine-Volumes	205
Time-Maschine-Backup sofort erstellen	205
Dateien in allen Backups löschen	206
Split View	207
Split View mit Mission Control	208
Programm in allen Spaces (Schreibtischen) verfügbar haben	209
Den Mac mit der Apple Watch aufsperrern	210
Handoff: einfach weiterarbeiten	211

Kapitel 5 – System

215

6 Tipps zum Benutzer	216
Wissenswertes über den Benutzernamen	216
Anmeldeoptionen	216
Passwort mithilfe der Apple-ID zurücksetzen	218
Netzwerkzugriff mit der Apple-ID	219
Nutzungsdauer einschränken	220
Gastbenutzer verwenden	220
12 Tipps zu Systemeinstellungen	222
Allgemeine Sicherheitseinstellungen	222
Gatekeeper	223
FileVault und Wiederherstellen-Partition	224
Firmware-Passwort festlegen	224
Texte bei der Eingabe automatisch ersetzen	225
Diktat	226
Erweiterte Diktierfunktion	227

Sprachausgabe	228
Tasten der Dialogfelder mit Kürzeln anspringen	229
Mauscursor finden	230
Systemeinstellungen anpassen	231
Drucker-Pool einrichten	231
7 Tipps fürs Netzwerk	233
Unterschiedliche Netzwerkprotokolle nutzen	233
Serververbindung auf dem Schreibtisch anzeigen	234
Eigenen Rechner via Bildschirmfreigabe zur Verfügung stellen	234
Druckerfreigabe	236
AirDrop mit älteren Macs	237
AirDrop-Zugang beschränken	239
Dateiweitergabe via iCloud Drive	240
6 Tipps zur Problemlösung	242
Ein Programm macht regelmäßig Ärger	242
Probleme beim Starten	244
Bootmanager	245
Wiederherstellen-Partition	245
Sicherer Systemstart	246
Standardreparaturfunktionen beim Booten	247



Liebe Leserinnen und Leser,

Apple-Computer sind dafür bekannt, intuitiv bedienbar und enorm leistungsfähig zu sein. Denn zum einen verbaut Apple hochwertige Komponenten in schick aussehenden Computern und zum anderen kümmert sich die Firma auch darum, die Software auf den Rechnern perfekt an die Hardware anzupassen.

Aber damit nicht genug: Das Betriebssystem – macOS – und dessen Programme sollen dem Anwender einen Nutzen bringen. Deshalb kümmert sich Apple darum, die Software vielseitig und dennoch leicht bedienbar zu programmieren. So trifft also hervorragende Hardware auf durchdachte Software. Als Anwender profitieren Sie also durch den Kauf eines Apple-Computers doppelt.

Das Betriebssystem macOS wird von Apple seit nunmehr knapp 20 Jahren sukzessive weiterentwickelt und den aktuellen Anforderungen angepasst. Dabei werden sowohl aktualisierte als auch neue Funktionen eingebaut.

Als Buchautor, Trainer und Apple-Developer beschäftige ich mich sehr intensiv mit macOS. Dabei stoße ich immer wieder auf Funktionen, die selbst mich verblüffen. Denn viele dieser Dinge erleichtern die Arbeit am Computer doch ungemein.

Vor einiger Zeit habe ich begonnen, mir diese nützlichen Tricks auf Zetteln zu notieren. Doch mittlerweile ist diese Sammlung so groß geworden, dass ich sie „digital“ notiert habe. Einige Tipps habe ich an Freunde und Bekannte weitergereicht, die mich anschließend ermuntert haben, meine Tipps doch als Buch zu veröffentlichen, damit alle Anwender in den Genuss dieser nützlichen und zeitsparenden Features kommen.

Hier also ist meine Tipp-Sammlung! Sie werden staunen, wie viel es noch bei macOS zu entdecken gibt. Und damit Sie gleich loslegen können, habe ich alle Tricks so beschrieben, dass Sie diese unmittelbar ausprobieren können.

Viel Spaß bei Ihrer Entdeckungstour durch macOS wünscht Ihnen



Anton Ochsenkühn im Oktober 2018



Kapitel 1 Allgemeines

Ein neuer Rechner ist angekommen oder ein Systemupdate wurde installiert. Und nach dem Einschalten kann es gleich losgehen. Die Installation bzw. ein Update ist einfach, und im Nu sind die wichtigsten Einstellungen vorgenommen. Aber es gibt darüber hinaus einige pfiffige Funktionen, die Sie kennen sollten, damit Sie von Anfang an alles richtig machen.

Einstellungen

17 Tipps

ab Seite 16

Grundfunktionen

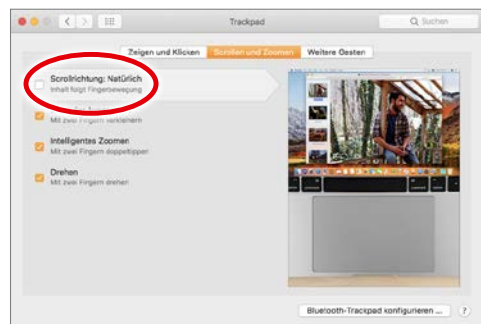
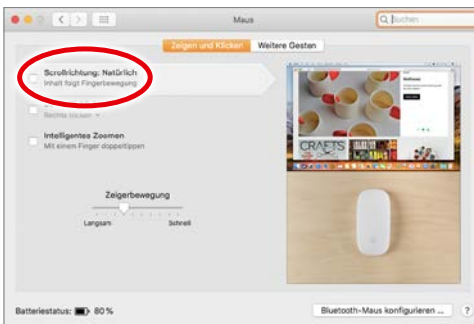
7 Tipps

ab Seite 26

17 Tipps zu den Einstellungen

1 Scrollrichtung festlegen

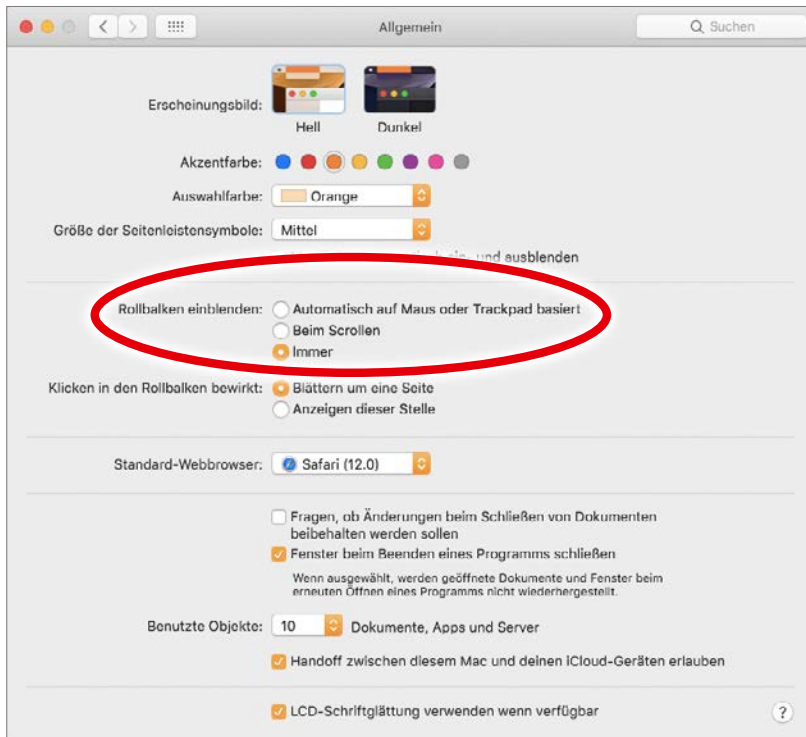
Seit OS X Lion hat Apple die Scrollrichtung der Maus bzw. des Trackpads an die Bedienweise von iPad und iPhone angeglichen. Dabei ist die Scrollrichtung umgedreht: Wenn Sie mit der Maus nach unten scrollen wollen, dann müssen Sie das Musrad bzw. den Trackball oder Ihren Finger nach oben bewegen. Für Anwender, die kein iPhone oder iPad besitzen, ist dies sehr irritierend. Um die Scrollrichtung einzustellen, gehen Sie in den *Systemeinstellungen* zu *Maus* → *Zeigen und Klicken* bzw. zu *Trackpad* → *Scrollen und zoomen* und ändern dort die Einstellung bei *Scrollrichtung*.



Die Scrollrichtung kann in den „Systemeinstellungen“ geändert werden.

2 Rollbalken einstellen

Seit Mac OS X Lion werden die Rollbalken bei den Finder-Fenstern nur bei Bedarf eingeblendet, was etwas irreführend sein kann. Deswegen lassen sich die Rollbalken permanent einblenden, damit Sie sofort Zugriff auf sie haben und nicht erst dann, wenn Sie mit der Maus nach oben bzw. unten scrollen. Unter *Systemeinstellungen* → *Allgemein* können Sie die Sichtbarkeit der Rollbalken ändern.



Die Rollbalken können auch permanent sichtbar gemacht werden.

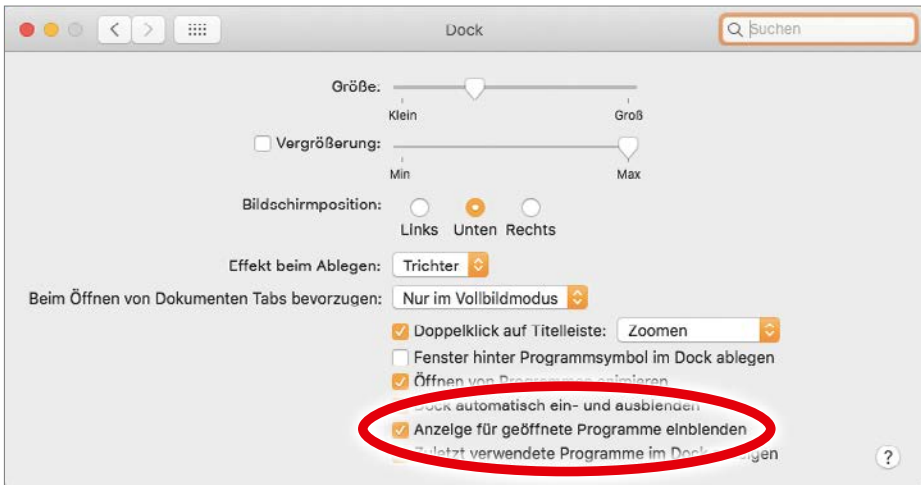
3 Zuletzt verwendete Programme im Dock anzeigen

Bis zu drei App-Icons können zusätzlich im Dock eingeblendet werden. Aktivieren Sie die Funktion *Zuletzt verwendete Programme im Dock anzeigen* in den *Systemeinstellungen* → *Dock*.

4 Anzeige für gestartete Programme im Dock

Das Dock enthält nicht nur Verknüpfungen zu häufig verwendeten Programmen, sondern listet auch jedes Programm auf, das gestartet ist. Dabei erhalten die gestarteten Programme eine spezielle Kennzeichnung in Form eines schwarzen Punktes unterhalb des Programm-Icons. Sollte dieses Symbol nicht sichtbar sein, dann kann es sein, dass es ausgeschaltet wurde. Prüfen Sie unter *Systemeinstellungen* → *Dock*, ob die Option *Anzeige für geöffnete Programme einblenden* aktiviert ist.

Einstellungen



Diese Option ist dafür zuständig, dass geöffnete Programme im Dock speziell gekennzeichnet werden.

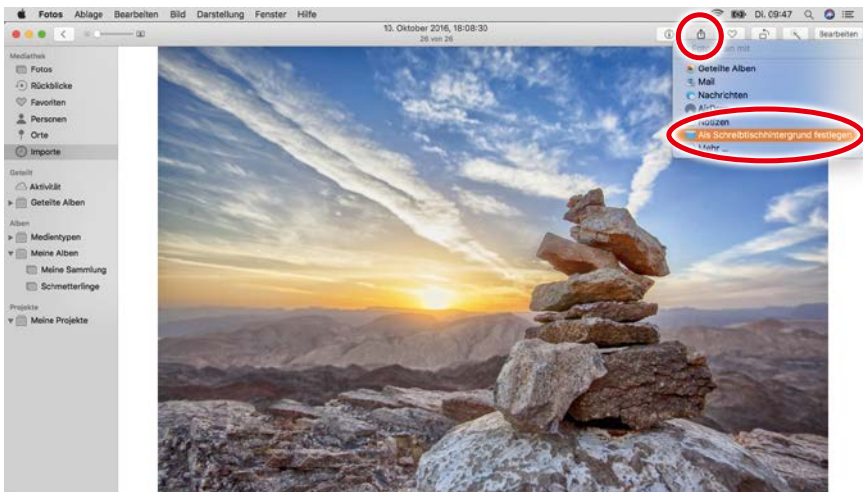
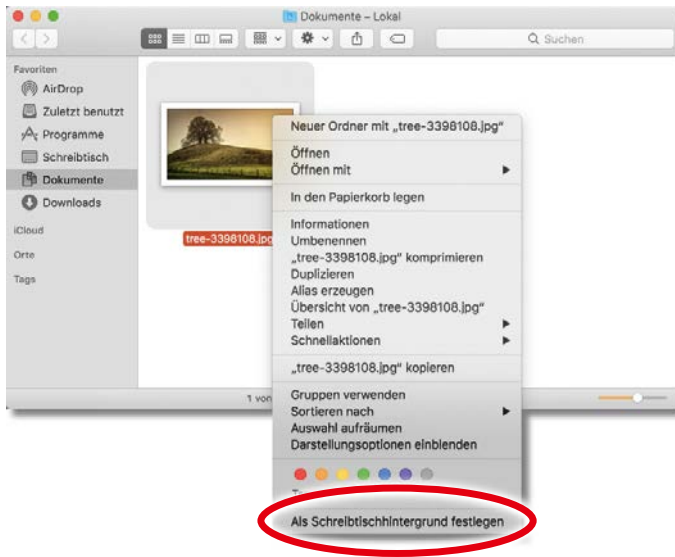
5 Transparenz ein- und ausschalten

Bei macOS werden einige Elemente standardmäßig transparent dargestellt, z. B. das Dock oder die Menüleiste. Auch die Seitenleiste eines Finder-Fensters oder das Kontextmenü sind leicht durchsichtig. Wenn dieser Effekt Sie stört, dann schalten Sie ihn aus. Öffnen Sie dazu *Systemeinstellungen* → *Bedienungshilfen* und wechseln Sie dort in der linken Seitenleiste zu *Anzeige*. Dort finden Sie dann die Option *Transparenz reduzieren*. Wenn Sie diese Option einschalten, sind die Systemelemente nicht mehr durchsichtig.

6 Schreibtischhintergrund schnell ändern

macOS kennt mehrere Methoden, um den Schreibtischhintergrund des Finders zu ändern. Da wäre zuerst der „lange“ Weg über *Systemeinstellungen* → *Schreibtisch & Bildschirmschoner* → *Schreibtisch*. Daneben gibt es noch zwei kürzere Wege:

- Der erste Weg führt Sie zum Kontextmenü des Finders: Wenn Sie eine Bilddatei mit der *rechten Maustaste* anklicken, finden Sie im *Kontextmenü* den Eintrag *Als Schreibtischhintergrund festlegen*. Damit lässt sich jede beliebige Bilddatei sofort als Hintergrund definieren.
- Der zweite Weg führt zur App *Fotos*. Wenn Sie dort ein Bild auswählen, können Sie über das *Teilen*-Menü ebenfalls mit *Als Schreibtischhintergrund festlegen* das gewählte Bild für den Finder-Hintergrund verwenden.



Über das Kontextmenü des Finders und in der App „Fotos“ lässt sich der Schreibtischhintergrund schnell ändern.

7 Dunkle Oberfläche

Für ein angenehmeres Arbeiten am Mac – besonders in dunkler Umgebung – können Sie macOS mit einer dunklen Arbeitsoberfläche betreiben. Seit macOS 10.14 (Mojave) werden nicht mehr nur die Menüleiste und das Dock abgedunkelt, sondern die gesamte Oberfläche. Unter *Systemeinstellungen* → *Allgemein* können Sie bei *Erscheinungsbild* zwischen heller und dunkler Oberfläche wählen.

! Wenn Sie einen dynamischen Schreibtischhintergrund ausgewählt haben, dann wird dieser ebenso dunkler, wenn Sie die Oberfläche wechseln.



Seit macOS 10.14 wird die gesamte Oberfläche abgedunkelt.

8 Auswahl- und Akzentfarbe

In den *Systemeinstellungen* → *Allgemein* können getrennt voneinander die *Auswahl-* und die *Akzentfarbe* eingestellt werden. Die *Auswahlfarbe* wird bei Textmarkierungen etc. verwendet, wohingegen die *Akzentfarbe* in Dialogen wie beispielsweise dem *Sichern*-Dialog zum Einsatz kommt.



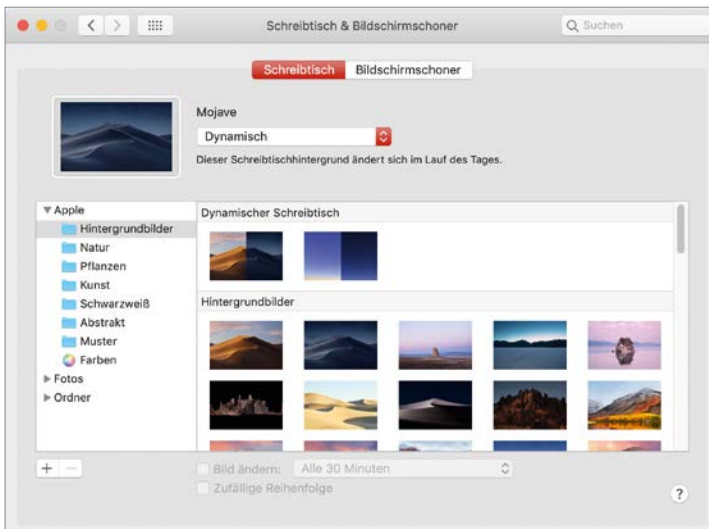
macOS Mojave unterscheidet nun zwischen der Akzent – und der Auswahlfarbe.

Wird die Akzentfarbe geändert, ändert sich die Auswahlfarbe gleich mit. Das kann aber nachträglich sofort angepasst werden, so dass zwei verschiedene Far-

ben zum Einsatz kommen können. Bei der *Auswahlfarbe* kann zudem über *Andere* eine beliebige Farbe ausgewählt werden.

9 Dynamischer Schreibtischhintergrund

Über *Systemeinstellungen* → *Schreibtisch & Bildschirmschoner* bietet Apple derzeit zwei dynamische Hintergrundbilder an, die sich je nach Tages- und Nachtzeit verändern. Untertags dominieren hierbei hellere und nachts eben dunklere Farbtöne. Besonders nett ist der Mojave-Hintergrund mit der Wüste, denn dabei verändert sich der Schatten im Laufe eines Tages aufgrund des Sonnenstandes.



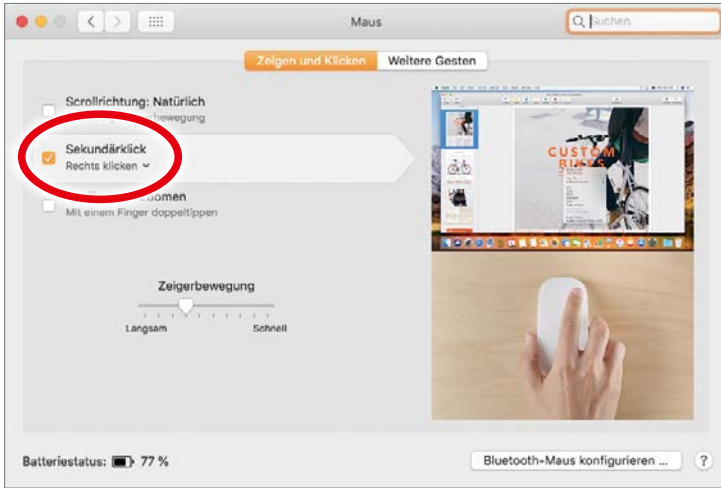
In macOS Mojave können nun dynamische Schreibtischhintergründe verwendet werden. Derzeit stellt Apple zwei verschiedene zur Verfügung.

10 Kontextmenü bzw. rechte Maustaste (ctrl-Taste): Sekundärklick

Wie bei Windows- oder Unix-Systemen gibt es auch beim Apple-Betriebssystem ein Kontextmenü, das mit der rechten Maustaste geöffnet wird. Beim Apple-Betriebssystem wird dies *Sekundärklick* genannt. Es ist also durchaus sinnvoll, Funktionen, die man häufig benötigt, schnell und effizient über den Sekundärklick aufzurufen. Zunächst einmal ist der Sekundärklick auf der Maus und dem Trackpad gut versteckt. Es gibt aber einen einfachen Weg, ihn dennoch aufzurufen. Wenn Sie die *ctrl*-Taste gedrückt halten und mit der Maus zum Beispiel auf den Schreibtisch klicken, erscheint das dazugehörige Kontextmenü.

Einstellungen

Um nicht immer die *ctrl*-Taste drücken zu müssen, können Sie die Einstellungen Ihrer Maus so ändern, dass Sie mit der rechten Maustaste das Kontextmenü erreichen. Je nach verwendetem Mausmodell sehen die Einstellungen unterschiedlich aus. Öffnen Sie *Systemeinstellungen* → *Maus* und schalten Sie dort den *Sekundärklick* ein bzw. weisen Sie diesen der rechten Maustaste zu.



Der „Sekundärklick“ muss für die Maus erst eingeschaltet werden.

11 Dock-Einstellungen schnell ändern

Außer der Größe lassen sich noch weitere Einstellungen des Dock's ändern. Einen schnellen Zugriff auf die Einstellungen erhalten Sie, wenn Sie das *Kontextmenü* nutzen. Wenn Sie einen *Rechtsklick* bzw. *ctrl + Mausklick* auf die Trennlinie zwischen Programmen und Ordnern bzw. Fenstern ausführen, wird das Kontextmenü eingeblendet. Dieses enthält nun die Einstellungen für das Dock, z. B. die *Position auf dem Bildschirm*.



Mit dem Kontextmenü lassen sich viele Einstellungen des Dock's direkt und schnell ändern.

12 Versteckte Informationen/Funktionen der Menulets

Die versteckten Funktionen der Menulets lassen sich aber sehr leicht anzeigen. Sie müssen nur bei gedrückter *alt*-Taste auf das Menulet klicken. Beim WLAN-Symbol beispielsweise können Sie dann sehr viele Informationen über das aktuelle WLAN aufrufen, z. B. die Übertragungsgeschwindigkeit (*Tx Rate*). Probieren Sie es einfach bei den anderen Menulets aus. Sie werden überrascht sein, welche zusätzlichen Funktionen noch möglich sind.



Das linke Bild zeigt das normale Menü des WLAN-Menulets, rechts sehen Sie das erweiterte Menü mit der „alt“-Taste.

13 Menulets anordnen

Falls Ihnen die Anordnung der Menulets in der Menüleiste nicht gefällt, dann ändern Sie sie. Die Reihenfolge der Menulets lässt sich nämlich sehr einfach ändern. Sie müssen dazu nur bei gedrückter *cmd*-Taste die Menulets verschieben.



Achten Sie beim Verschieben darauf, dass Sie die Menulets nicht zu weit nach unten ziehen. Wenn Sie ein Menulet zu weit von der Menüleiste wegziehen, wird es entfernt.

14 Menulets einblenden

Standardmäßig sind nur sehr wenige Menulets in der Leiste enthalten. Es lassen sich aber jederzeit noch zusätzliche Menulets einblenden. Wenn Sie z. B. das Menulet für Bluetooth haben wollen, dann müssen Sie in den *Systemeinstellungen* bei *Bluetooth* die Option *Bluetooth in der Menüleiste anzeigen* aktivieren. Und schon erscheint das Bluetooth-Menulet. Ebenso verhält es sich bei dem Menulet für die Lautstärke (*Systemeinstellungen* → *Ton*) oder für Time Machine (*Systemeinstellungen* → *Time Machine*).



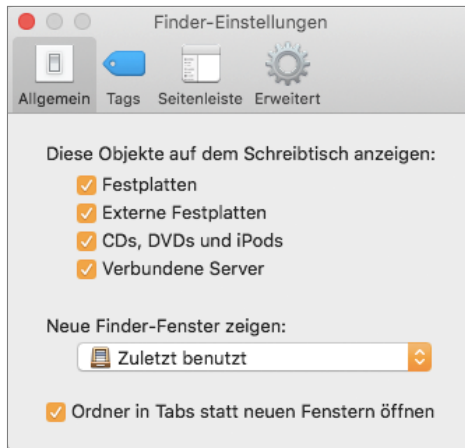
Menulets von anderen Software-Herstellern werden meistens automatisch in der Menüleiste sichtbar und können dann auch nur in den Einstellungen der jeweiligen Software ein- bzw. ausgeschaltet werden. Einige Menulets tauchen erst auf, wenn das dazugehörige Programm gestartet wurde; das gilt z. B. für Dropbox. Wird das Programm beendet, dann ist auch meistens das Menulet ausgeblendet.

15 Speicherort der Menulets

Standardmäßig bringt das Betriebssystem bereits eine ganze Fülle an Menulets mit, die an den verschiedensten Stellen aktiviert werden können. Wenn Sie als Power-User eine Übersicht aller Menulets erhalten möchten, folgen Sie dem Pfad *System* → *Library* → *CoreServices* → *Menu Extras*. Dort finden Sie die in macOS installierten Menulets.

16 Speichermedien auf dem Schreibtisch

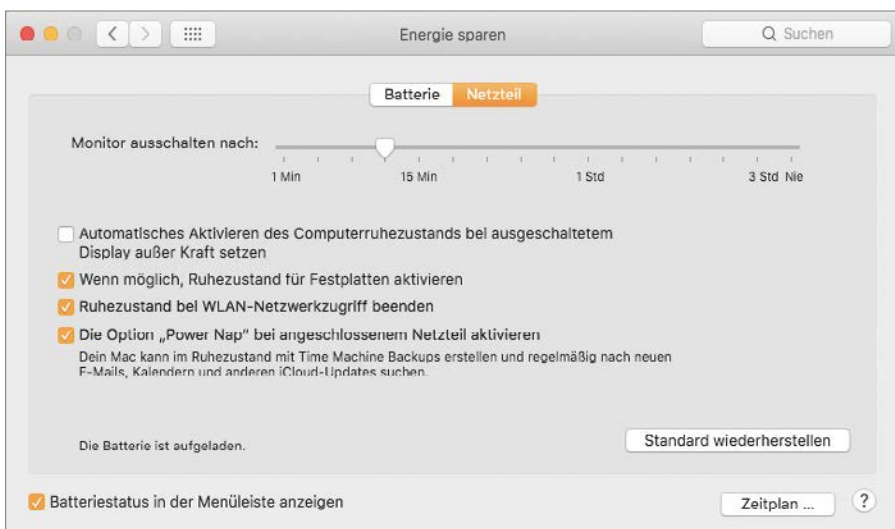
Diese Einstellung ist nur wenige Klicks entfernt. Wechseln Sie zum Menüpunkt *Finder* und navigieren Sie zu den *Einstellungen* (oder verwenden Sie die Tastenkombination *cmd + ,* (Komma)). Nun sollten Sie im Reiter *Allgemein* die Häkchen bei *Festplatten*, *Externe Festplatten*, *CDs*, *DVDs* und *iPods* setzen. Wenn Sie viel im Netzwerk arbeiten, könnte auch das Häkchen bei *Verbundene Server* nicht schaden.



Mit diesen Finder-Einstellungen erscheinen die Laufwerke direkt auf dem Schreibtisch.

17 Ruhezustand automatisch aktivieren

Um Energie zu sparen, besonders bei tragbaren Rechnern, und das Display zu schonen, können Sie den Ruhezustand für den Rechner automatisch aktivieren lassen. Wenn während einer von Ihnen festgelegten Zeitspanne keine Aktivität am Rechner stattfindet, wird der Rechner automatisch in den Ruhezustand versetzt. Die definierte Zeitspanne können Sie unter *Systemeinstellungen* → *Energie sparen* festlegen. Bei mobilen Rechnern lässt sie sich sogar getrennt für den Batteriebetrieb und für ein angeschlossenes Netzteil bestimmen.



Lassen Sie Ihren Rechner automatisch in den Ruhezustand versetzen.