

Bildschirmfotos am Mac

⌘ ⇧ 3

Möchten Sie den gesamten Bildschirm fotografieren, halten Sie die Apfel- sowie die Umschalt-Taste gleichzeitig gedrückt und drücken dann die Zifferntaste 3 der oberen Zahlenreihe. Die Aufnahme wird als Bildschirmfoto inklusive Datum und Uhrzeit im PNG-Format auf Ihrem Schreibtisch gespeichert.

⌘ ⇧ 4

Wenn Sie nur einen ausgewählten Bildschirmbereich fotografieren möchte, drücken Sie statt der Zifferntaste 3 die Zifferntaste 4. So verwandelt sich Ihr Mauszeiger in ein Fadenkreuz inklusive Positionsangaben, mit Hilfe dessen Sie eine exakte Auswahl treffen können. Im Idealfall positionieren Sie dieses Fadenkreuz beim zu fotografierenden Bereich oben links, drücken dann die linke Maustaste und bewegen das Fadenkreuz mit gedrückt gehaltener linker Maustaste bis zur rechten unteren Ecke des Bereichs, den Sie aufnehmen möchten. Sobald Sie die linke Maustaste wieder loslassen, wird der so markierte Bildschirmbereich fotografiert. Das aufgenommene Bild finden Sie ebenfalls auf Ihrem Schreibtisch.

⌘ ⇧ 4 Space

Auch einzelne grafische Elemente lassen sich fotografieren (Fenster, Ordner, Dateien, das Dock sowie Menüs). Halten Sie dazu die Apfel- sowie die Umschalt-Taste gleichzeitig gedrückt und drücken Sie dann wieder zusätzlich die Zifferntaste 4. Der Mauszeiger hat sich nun erneut in das Fadenkreuz verwandelt. Wenn Sie jetzt die Leer-Taste betätigen (das ist die breite Taste zwischen den beiden ⌘-Tasten), verwandelt sich das Fadenkreuz in eine kleine Kamera. Damit können Sie nun grafische Elemente selektieren, ein Klick auf die linke Maustaste agiert dann als "Auslöser". Das Besondere bei dieser Funktion: Auch verdeckte oder außerhalb des sichtbaren Bildschirmbereichs befindliche Elemente werden komplett aufgenommen. Abbrechen kann man alle Aktionen jederzeit mit der esc-Taste.

Der Trick mit der Control-Taste

Halten Sie zusätzlich die Taste ^ gedrückt (ctrl), wird das Bildschirmfoto nicht auf dem Schreibtisch gesichert, sondern landet direkt in der Zwischenablage von macOS. Per ⌘ und V (command + Buchstabentaste "V") können Sie es dann an anderer Stelle (z.B. in einer E-Mail) wieder einfügen.

Ein aus iOS bekanntes Feature schafft es auch auf macOS

Neu seit macOS 10.14 "Mojave" ist die Möglichkeit, in einem unten rechts erscheinenden Vorschauenfenster das erzeugte Bildschirmfoto anklicken und dann weiter bearbeiten zu können, bevor es gesichert wird. So kann man z.B. sehr einfach Bereiche farblich markieren oder mit Text-Anmerkungen versehen.



Sonderfunktionen für Fortgeschrittene

⌘ ⇧ 5

Eine neue Funktion, die ebenfalls erst seit macOS 10.14 "Mojave" verfügbar ist, verbirgt sich hinter der Tastenkombination ⌘ ⇧ 5 und eröffnet zahlreiche neue Möglichkeiten. So kann z.B. eine komplette Videoaufnahme des Bildschirms erzeugt werden, wobei die Bildschirmaufnahme inklusive Datum und Uhrzeit im MOV-Format gesichert wird. Außerdem lassen sich über die Optionen zahlreiche Einstellungen festlegen, die man in vorherigen Systemversionen nur mit Hilfe spezieller Terminal-Kommandos definieren konnte.



⌘ ⇧ 6

Diese Funktion ist ausschließlich für neuere Apple-Rechner mit integrierter Touchbar interessant – der Befehl ermöglicht das Speichern der Touchbar-Darstellung.

Einstellungen per Terminal anpassen

Die Terminal.app befindet sich in den Dienstprogrammen des Programme-Ordners und ist ein mächtiges Werkzeug. Mit speziellen Befehlen kann man einige Einstellungen der integrierten Bildschirmaufnahmefunktion auch unter älteren Betriebssystemversionen den eigenen Bedürfnissen anpassen.

Speicherort der Bildschirmfotos definieren

Möchte man die Bildschirmfotos z.B. in einem extra Ordner "Bildschirmfotos" auf dem eigenen Schreibtisch sichern, legt man als erstes diesen Ordner an und führt dann per Terminal folgenden Befehl aus:

```
defaults write com.apple.screencapture location ~/Desktop/Bildschirmfotos/
```

Dateiformat der Bildschirmfotos definieren

Folgende Formate lassen sich bis 10.13 "High Sierra" definieren: JPG, TIFF, GIF, PDF sowie PNG. Um Bildschirmfotos zukünftig zum Beispiel als PDF statt PNG zu sichern, führt man per Terminal diesen Befehl aus:

```
defaults write com.apple.ScreenCapture type PDF
```

Schatten der Bildschirmfotos deaktivieren

Auch die Schatten der Bildschirmfotos lassen sich per Terminal deaktivieren:

```
defaults write com.apple.ScreenCapture disable-shadow -bool TRUE
```