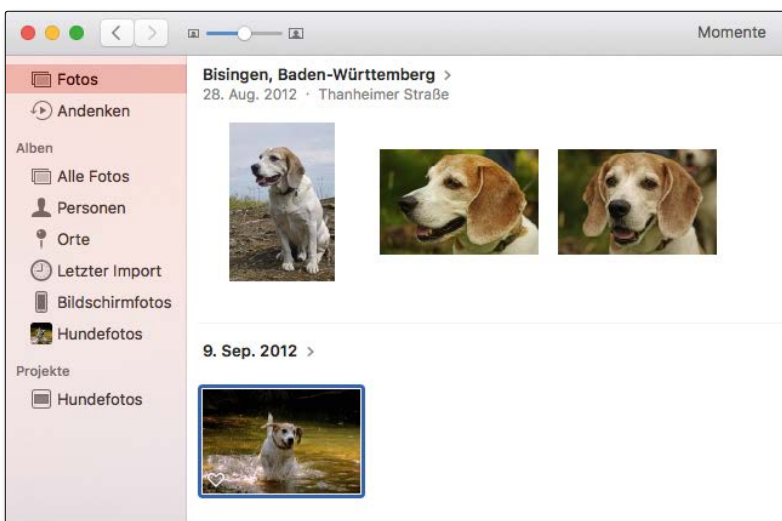


Ein Foto ist zu dunkel geraten? So gelingt die Bearbeitung

Nicht jede Aufnahme gelingt auf Anhieb. Oftmals ist noch eine Nachbearbeitung erforderlich. Dank Digitalfotografie bereitet Ihnen diese keinerlei Schwierigkeiten! Auch Bildbearbeitungsfunktionen beherrscht das Programm Fotos. Auf den nächsten Seiten lernen Sie die wichtigsten Bildbearbeitungsfunktionen kennen.

Bevor ich Ihnen die einzelnen Bearbeitungsfunktionen näherbringe, will ich Ihnen zunächst am Beispiel der allgemeinen Bildoptimierung zeigen, wie Sie zur Bildbearbeitung allgemein vorgehen:

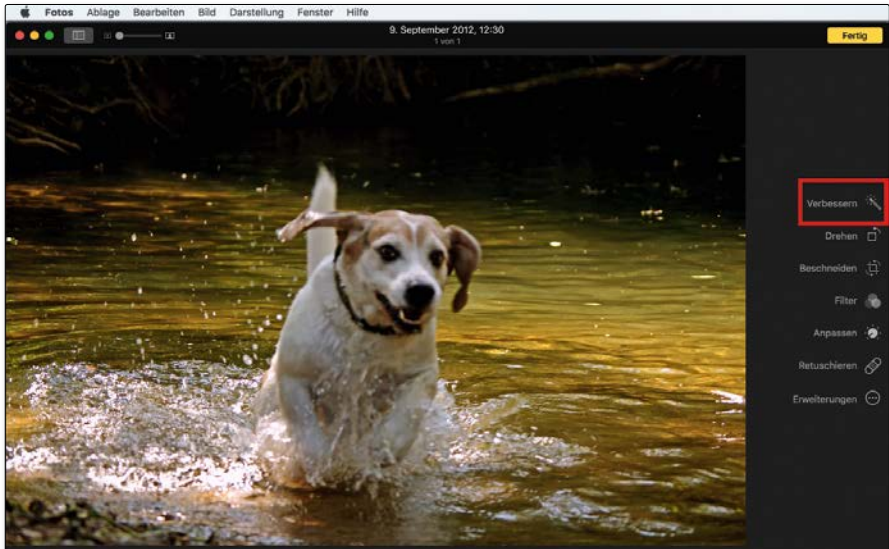
1. Doppelklicken Sie im Programm Fotos auf ein Bild, um dieses zu öffnen.



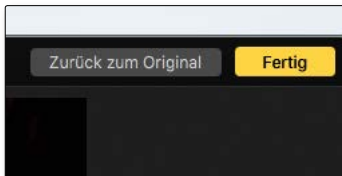
2. Klicken Sie im nächsten Schritt rechts oben auf die Schaltfläche, die drei Schieberegler darstellt.



3. Wählen Sie nun in der rechts eingeblendeten Optionsleiste eine Bildbearbeitungsfunktion aus, in diesem Fall *Verbessern*.

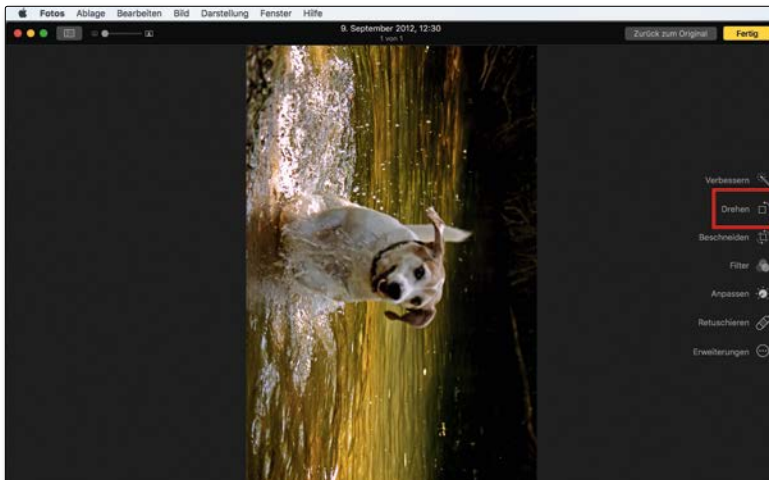


4. Um die Bildbearbeitung zu bestätigen, klicken Sie rechts oben auf die Schaltfläche *Fertig*. Mit der Schaltfläche *Zurück zum Original* lassen sich alle Bildbearbeitungsschritte rückgängig machen. Das ist doch einfach, oder?

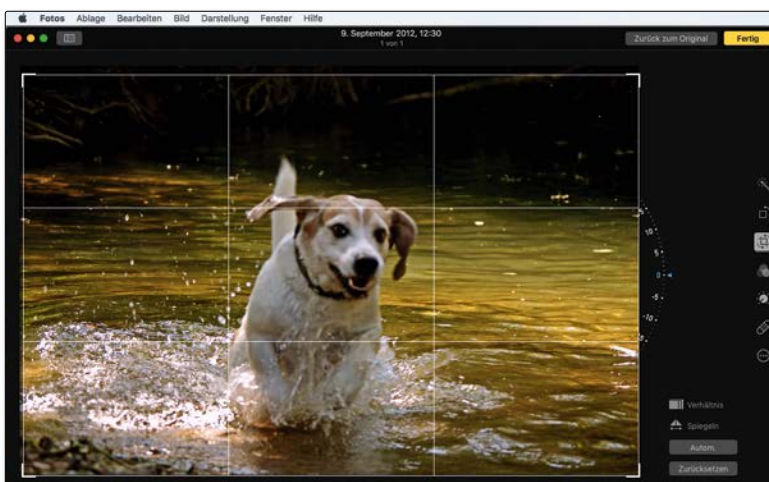


Das automatische Verbessern kann ein Bild im Hinblick auf Belichtung und Farben positiv beeinflussen, aber das menschliche Auge kann der Mac nicht ersetzen. Sie finden deshalb auch die verschiedensten Funktionen, um selbst Hand an das Bild anzulegen. Gerne gebe ich Ihnen einen Überblick über die weiteren Bildbearbeitungsfunktionen, die sich in der Optionsleiste auswählen lassen:

- **Drehen:** Wenn Sie diese Option wählen, so wird das Bild pro Klick auf die Option um 90 Grad nach links gedreht. Das ist besonders dann praktisch, wenn Sie bei der Aufnahme eines Motivs die Kamera falsch gehalten haben.



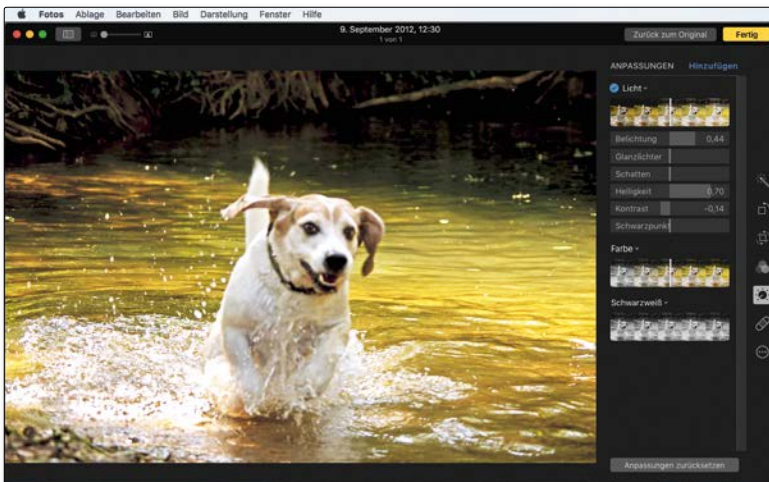
- **Beschneiden:** Wenn Sie diese Option wählen, legen Sie einen Zuschnittrahmen auf das Bild, den Sie durch Ziehen bei gedrückter Maustaste in Größe und Position anpassen. Soll der Zuschnittrahmen ein bestimmtes Seitenverhältnis aufweisen, wählen Sie dieses unter *Verhältnis* aus. Außer der Beschneiden-Funktion finden Sie hier auch die Optionen *Spiegeln* sowie das Ausrichten des Bildes mithilfe des rechts neben dem Bild dargestellten »Rades«.



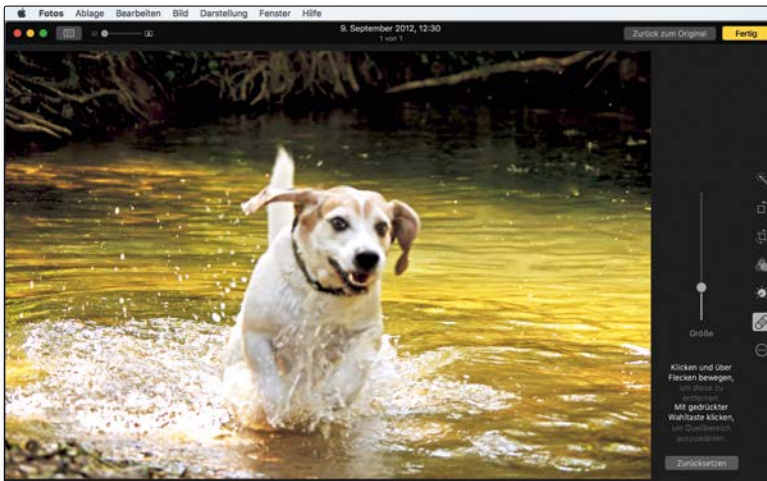
- **Filter:** Diese Option erlaubt es Ihnen, die Farben eines Bildes mit zwei Mausklicks anzupassen, etwa ein Farbfoto in ein Schwarzweißfoto zu verwandeln oder dieses mit einem Sofortbild-Effekt zu versehen. Treffen Sie einfach Ihre Filterauswahl.



- **Anpassen:** Wenn Sie diese Option anklicken, erhalten Sie Einstellungsmöglichkeiten zu Belichtung, Kontrast, Farbe und mehr. Klicken Sie auf *Hinzufügen*, um weitere Schieberegler einzublenden (Scharfzeichnen, Auflösung, Weißabgleich usw.) und ein Bild ganz genau so anzupassen, wie Sie es sich wünschen. Falls Ihnen das Ergebnis Ihrer Bearbeitung nicht zusagen sollte, klicken Sie einfach auf *Anpassungen zurücksetzen*, um die entsprechenden Änderungen rückgängig zu machen.



- **Retuschieren:** Diese Option ist bestens dazu geeignet, um störende Objekte aus einem Bild zu entfernen. Dazu bestimmen Sie zunächst per Schieberegler die Größe des Retuschierpinsels. Zeichnen Sie dann bei gedrückter Maustaste über die zu retuschierenden Stellen.




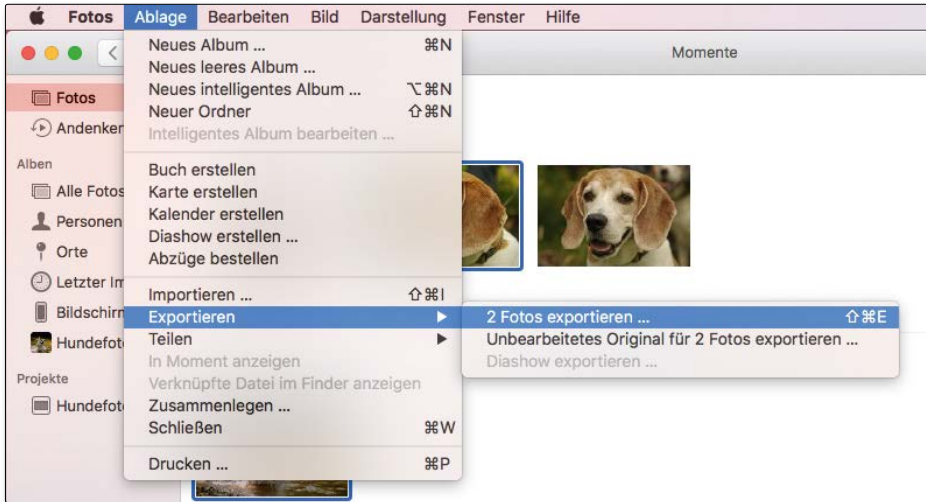
Tipp

Vielleicht haben Sie zusätzliche Bildbearbeitungsprogramme auf dem Mac installiert, die mit dem Programm Fotos kompatibel sind? Entsprechende Funktionen lassen sich dann in der Optionsleiste unter *Erweiterungen* aufrufen.

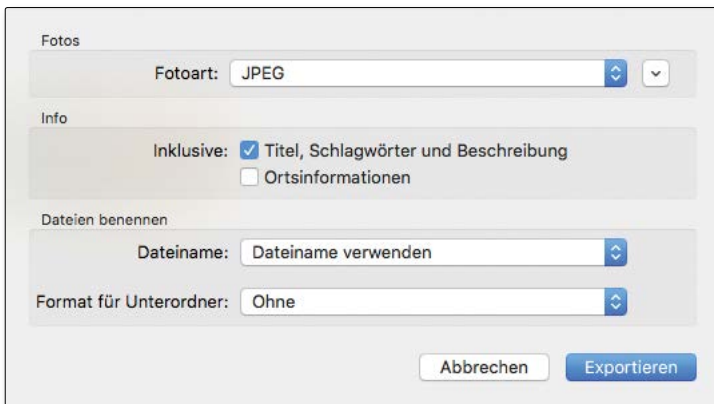
Bilder aus dem Programm Fotos exportieren

Um ein Bild anderweitig zu nutzen, exportieren Sie es aus dem Programm Fotos. Wie einfach das geht, erklärt Ihnen die folgende Schrittanleitung:

1. Wählen Sie im Programm Fotos eines oder mehrere Bilder aus (für mehrere die [cmd]-Taste  gedrückt halten). Entscheiden Sie sich dann in der Menüleiste für *Ablage* und wählen dann im sich öffnenden Menü unter *Exportieren* die Option zum Exportieren.



- Bestimmen Sie im folgenden Fenster das gewünschte Dateiformat und nehmen gegebenenfalls noch einige weitere Einstellungen vor, bevor Sie mit *Exportieren* bestätigen.



- Wählen Sie im nächsten Fenster den Speicherort für die Bilder aus und bestätigen Sie erneut mit *Exportieren*. Die Bilder stehen anschließend am gewählten Speicherort zur Verfügung.