

Bilder auf eine feste Pixel-Größe zuschneiden

"Wir brauchen ein Foto für die Website mit den Maßen 286 mal 306 Pixel!" – kommt öfter mal vor, aber wie geht das "mal eben"? Kein Problem, Das Bordmittel des macOS „Vorschau“ kann das, ebenso die kostenlose Software „IrfanView“ auf dem PC, und natürlich Affinity Photo und Photoshop.

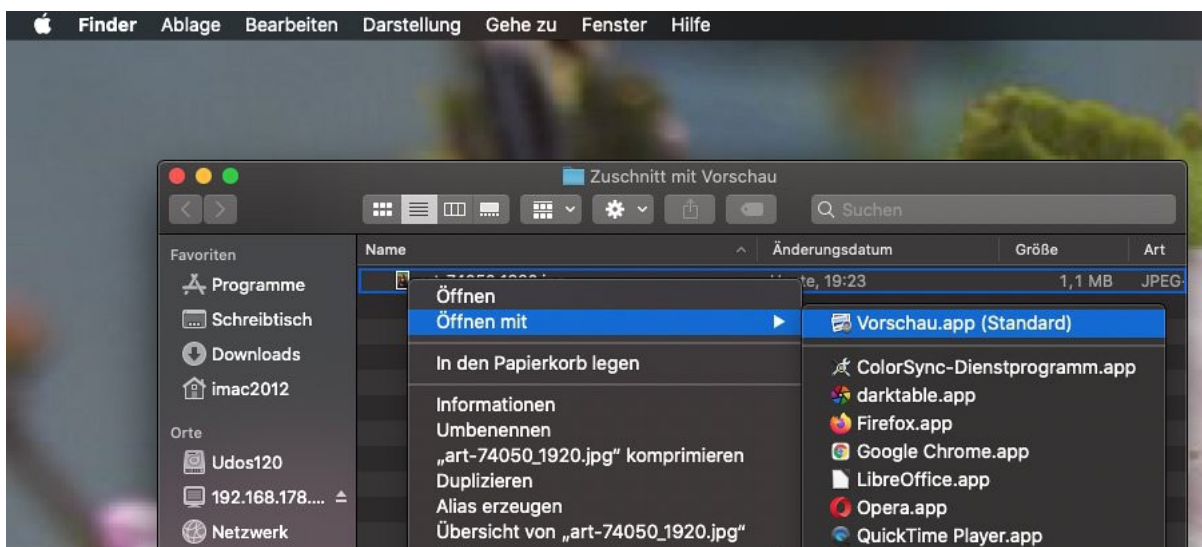
Etwas Grundsätzliches: Für Bilder im Web ist die einzige Einheit Pixel. Nur Pixel sind für Browser relevant, keine "Auflösung", keine "DPIs", keine "Größe in cm", nichts.

Diese Beispiel ist natürlich auch auf alle anderen gewünschten Bildgrößen anwendbar. Je nach Motiv, Ausrichtung und Programm kann es auch Sinnvoll sein, zuerst die Höhe festzulegen.

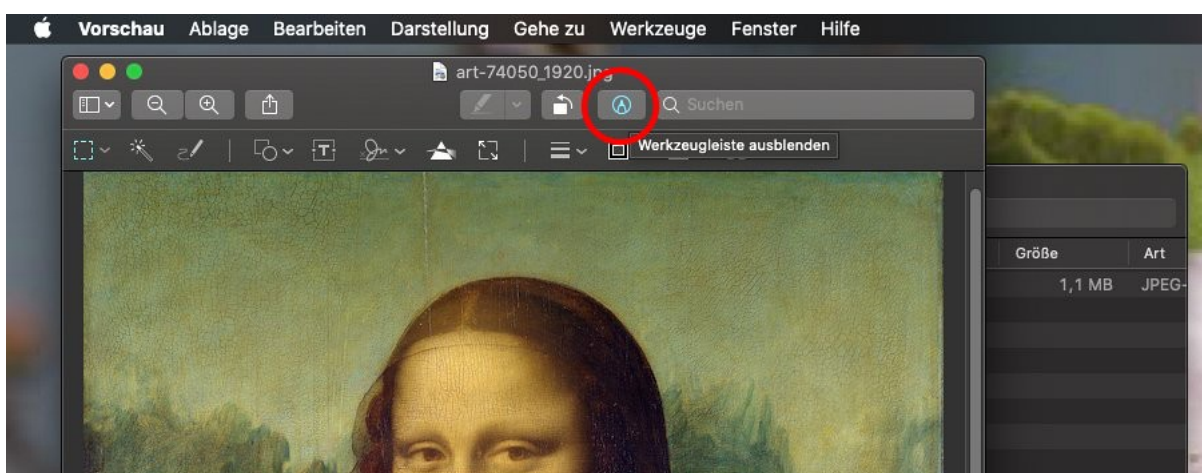
Bilder zuschneiden mit Vorschau (macOS)

Warnung vorab: Vorschau führt alle Änderungen auch direkt an der Originaldatei aus. Also vorher eine Kopie der Datei machen und die Kopie bearbeiten.

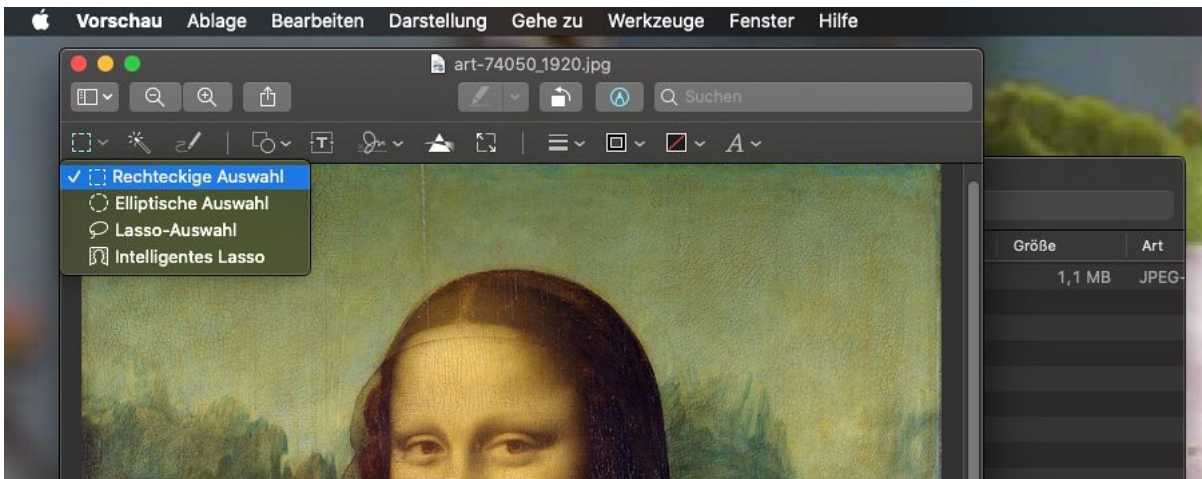
1. Bild in Vorschau öffnen (Rechtsklick)



2. In Vorschau die Werkzeugleiste einblenden (falls nicht zu sehen)

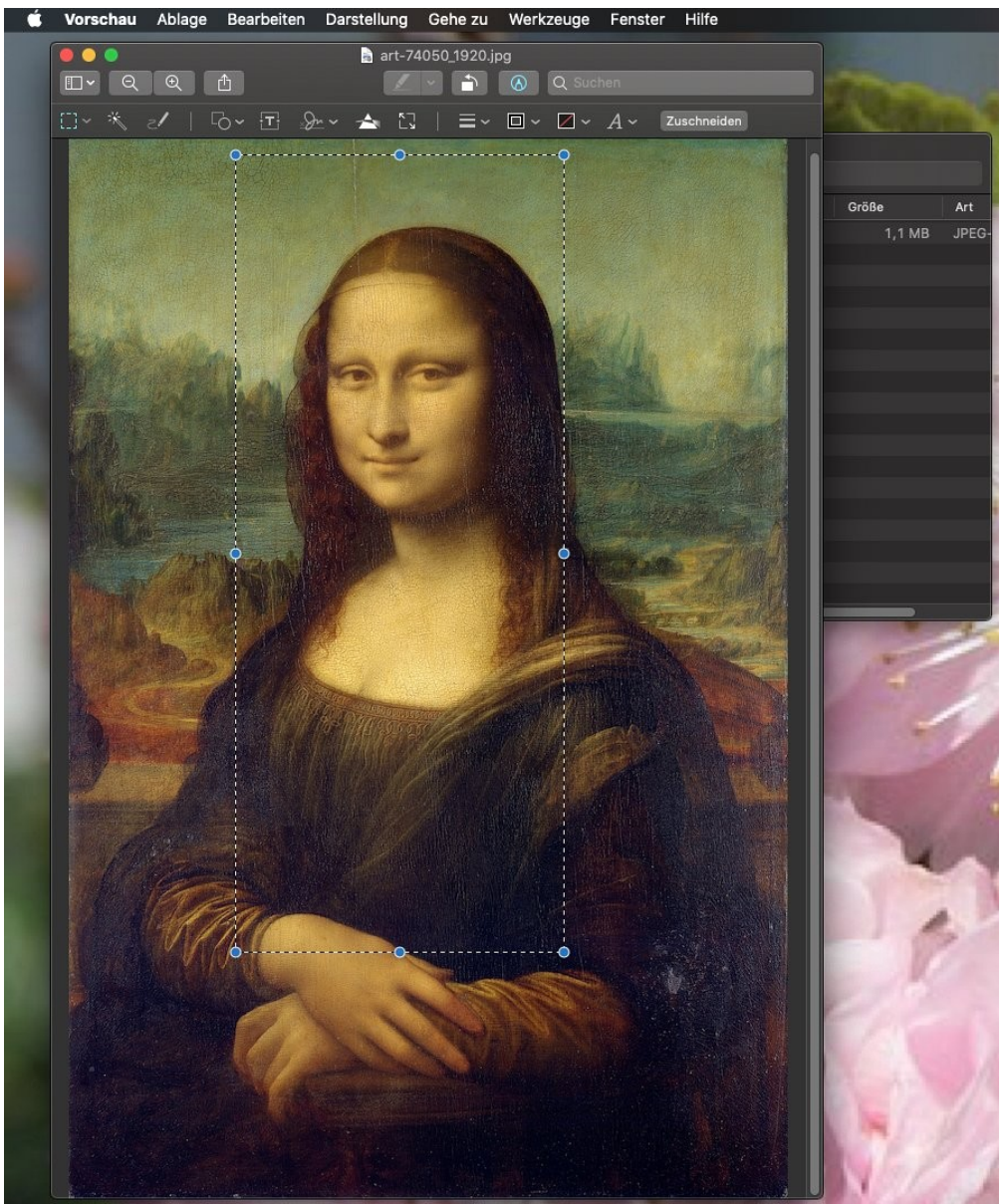


3. Werkzeug "Rechteckige Auswahl" wählen

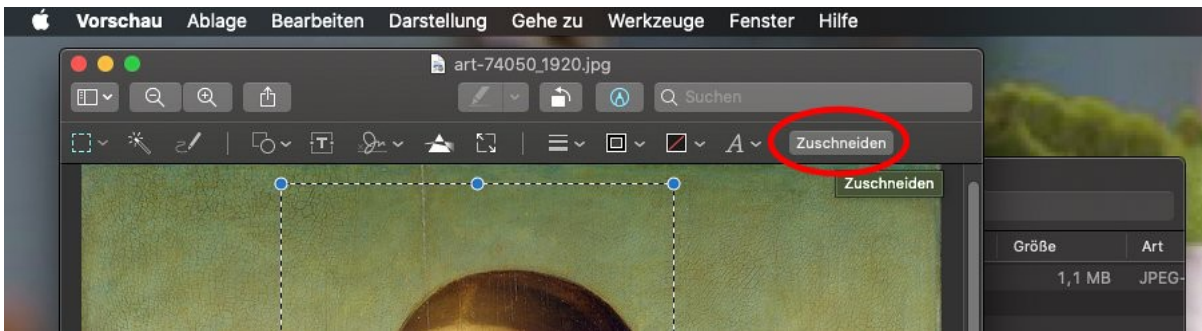


4. Ausschnitt für die Breite wählen

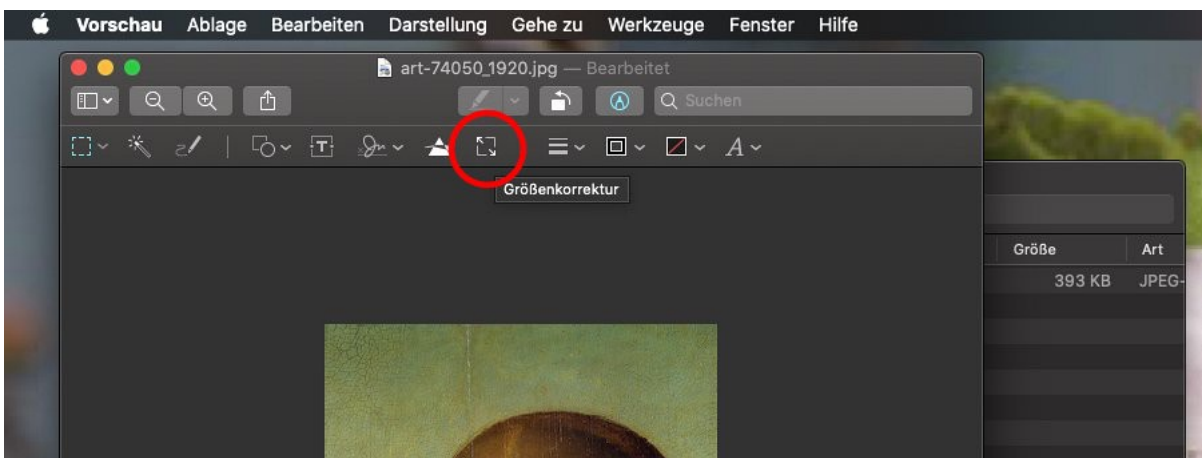
Mit der Maus einen hohen (höher als notwendig) Rahmen aufziehen. Die Breite muss optisch der gewünschten Breite des Ergebnisses entsprechen.



5. Zuschneiden

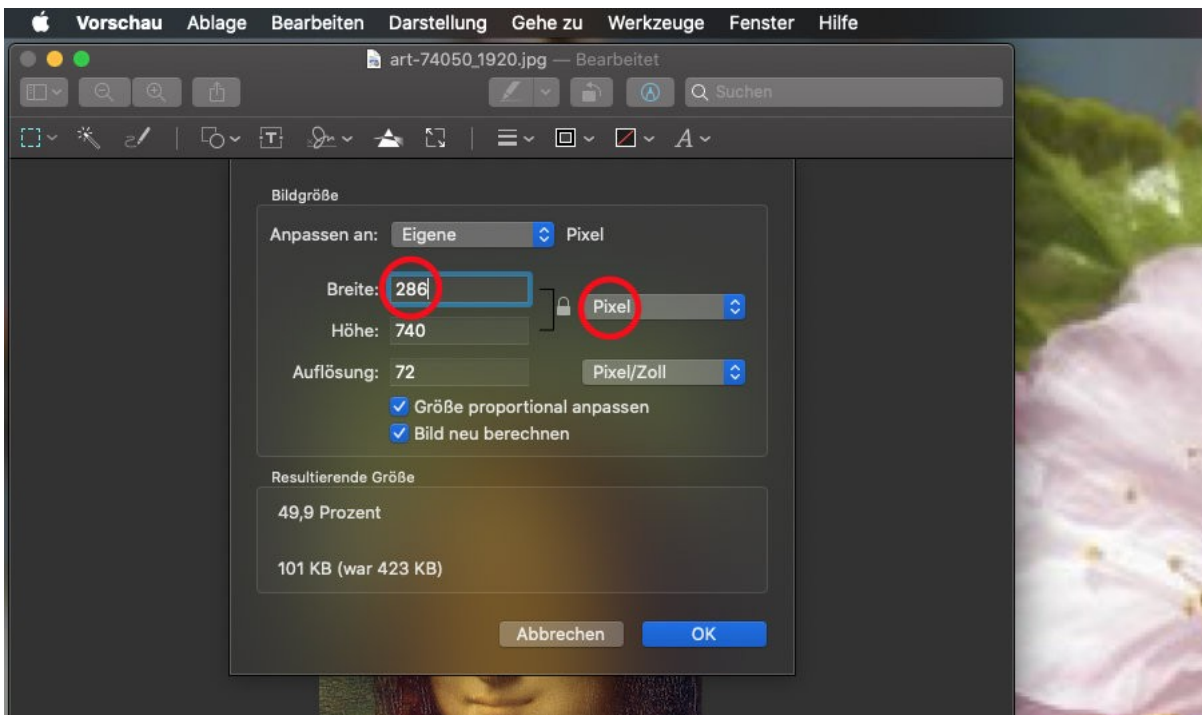


6. Palette Größenkorrektur öffnen



7. Ziel-Breite in Pixeln (!) eintragen

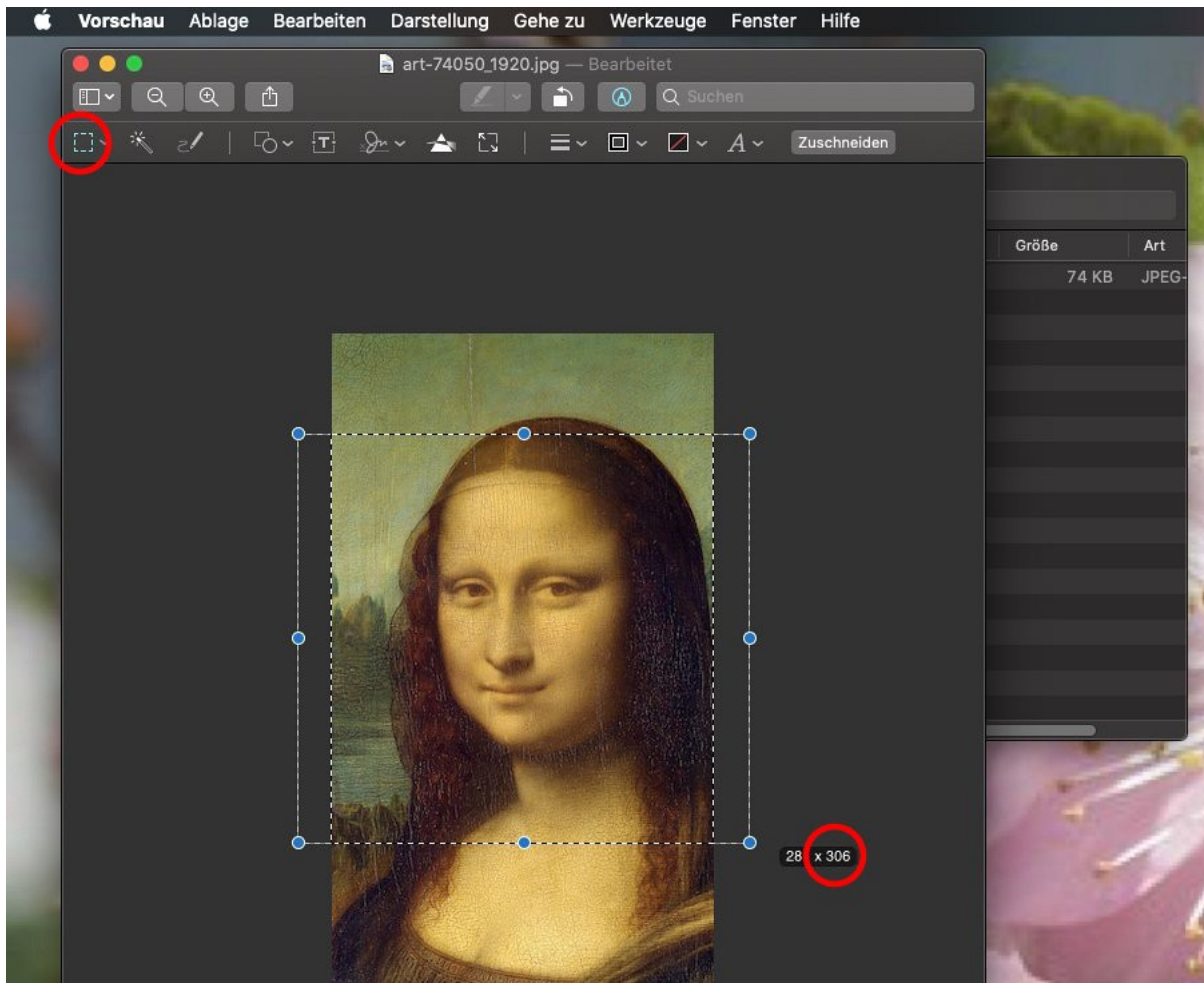
Die Höhe sollte sich automatisch berechnen ("Größe proportional anpassen"). Die "Auflösung" ist im Web nicht relevant, gilt ausschließlich für Druckerzeugnisse.



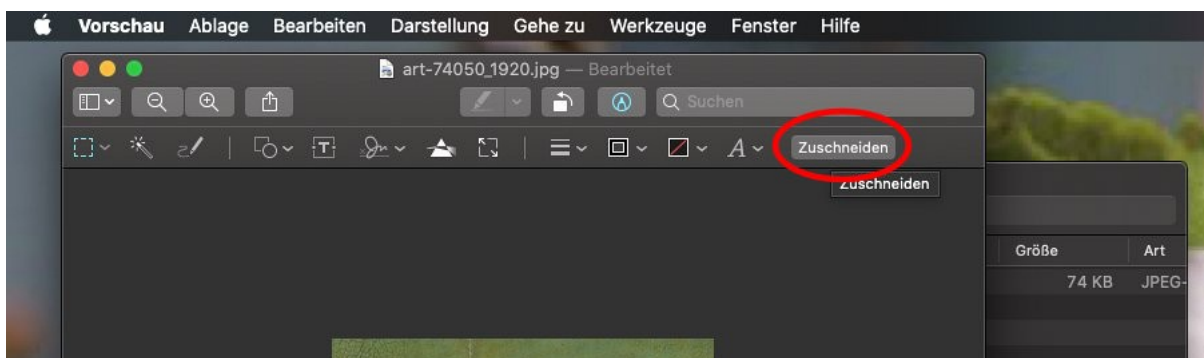
Danach hat das Bild schon mal die fertige Breite, ist nur noch zu hoch.

8. Höhe zurechtschneiden

Einen Rahmen aufziehen, ruhig breiter als das Bild, aber in der exakten Höhe.



9. Zuschneiden

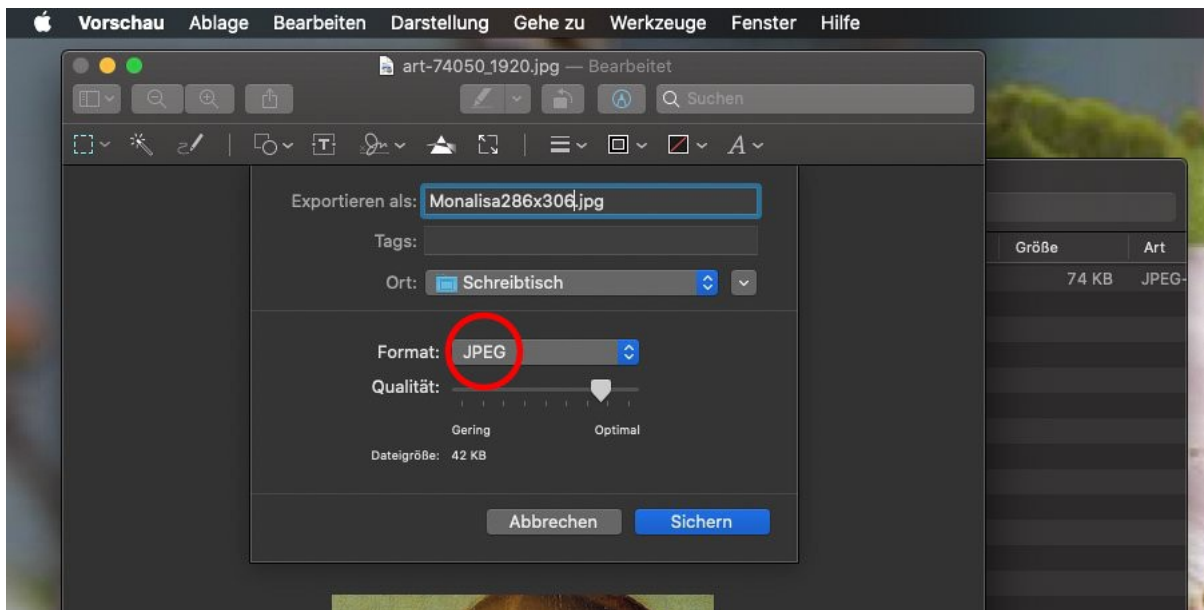


10. Fertig! Jetzt noch im gewünschten Format "exportieren"



11. JPEG speichern

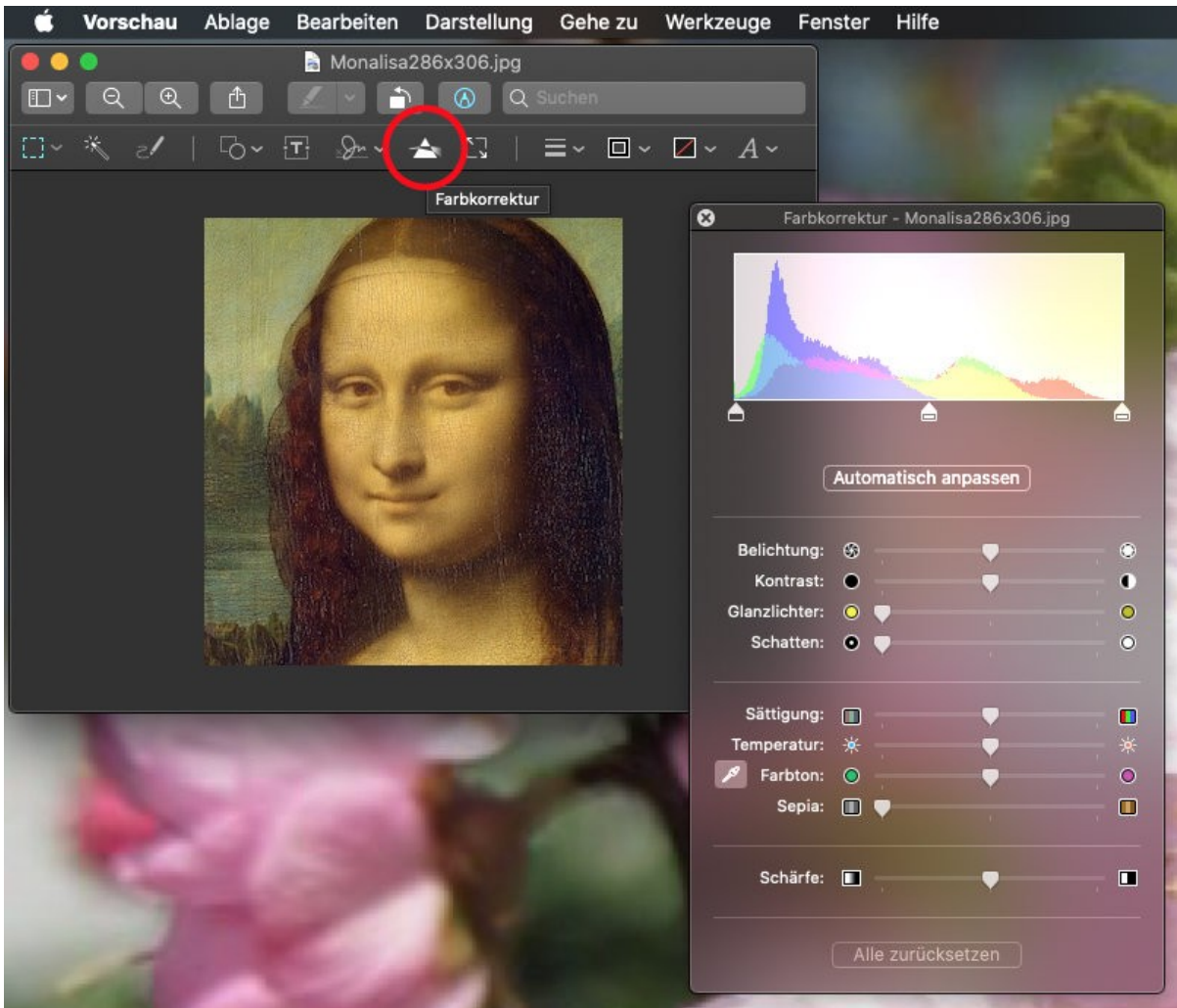
Dateinamen vergeben, Format auswählen und Qualität bestimmen – "optimal" erzeugt sehr große Dateien, ist aber sehr selten notwendig, 80 bis 90% reicht gewöhnlich, da das menschliche Auge dann noch keinen Unterschied feststellt.



12. Fertig :-)

Und jetzt die Kür:

Mit der Palette "Farbkorrektur" können zu dunkle Bilder aufgehellt werden, zu helle abgedunkelt, Farbstiche entfernt und und und – aber ich will ja kein Buch schreiben. Nur sei hier ausdrücklich auf die Dreiecke unter dem Histogramm hingewiesen.



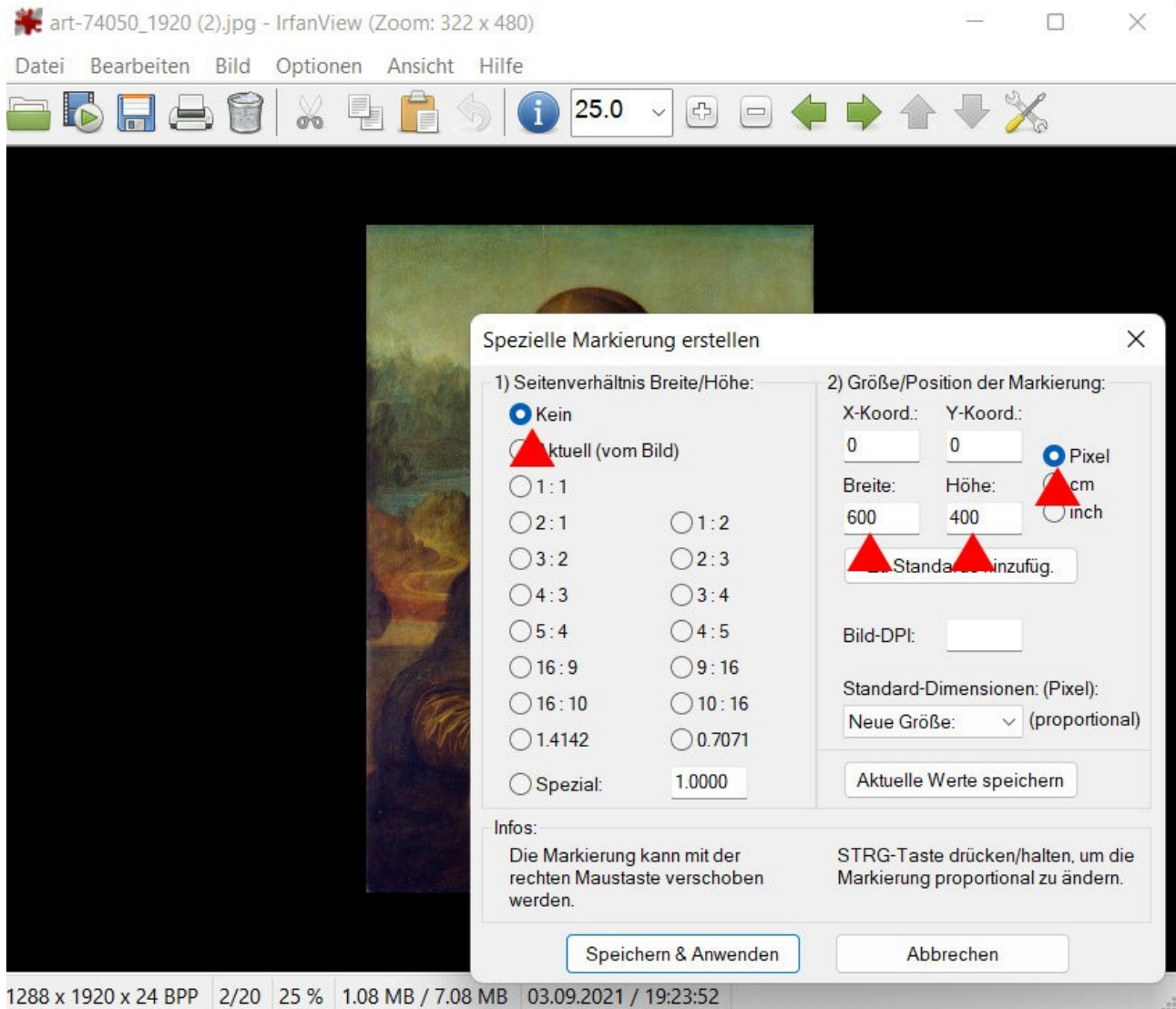
Bilder zuschneiden mit IrfanView (kostenlos)

"Wir brauchen ein Foto für die Website mit den Maßen 600 mal 400 Pixel!" – kommt öfter mal vor, aber wie geht das "mal eben"? Mit IrfanView geht das auch am PC kostenlos :-)

1. Bild in IrfanView öffnen

2. Menü „Bearbeiten – „Spezielle Markierung erstellen...“

„Kein“ Seitenverhältnis wählen, und Pixel-Werte rechts eintragen.



„Speicher und Anwenden“

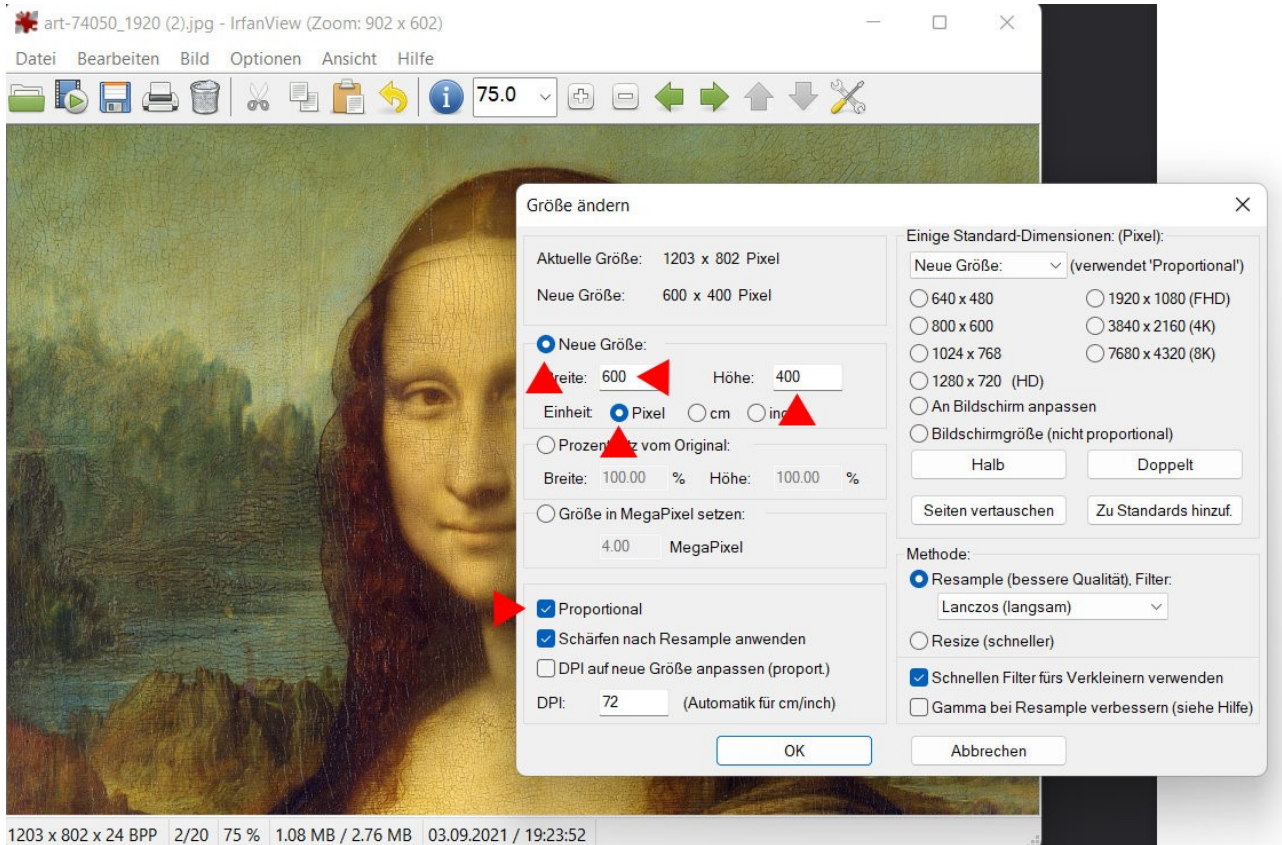
Kasten mit der rechten Maustaste verschieben, bei gedrückter „Strg“-Taste mit der Maus den Rahmen zurechtziehen (bleibt proportional).

Menü „Bearbeiten“ – „Freistellen“.

Jetzt hat das Bild zwar die richtigen Proportionen, aber noch NICHT die richtige Größe.

3. Menü „Bild“ – „Größe ändern“

Hier nochmal die Größe in Pixeln einstellen.



Eventuell ist auch „Schärfen“ eine gute Idee.

4. Bild mit „Datei“ – „Speichern unter...“ in beliebiges Dateiformat bringen
(Einstellungen über „Optionen“, Empfehlung: JPG 85%)

Fertig!

Bilder zuschneiden mit Affinity Photo

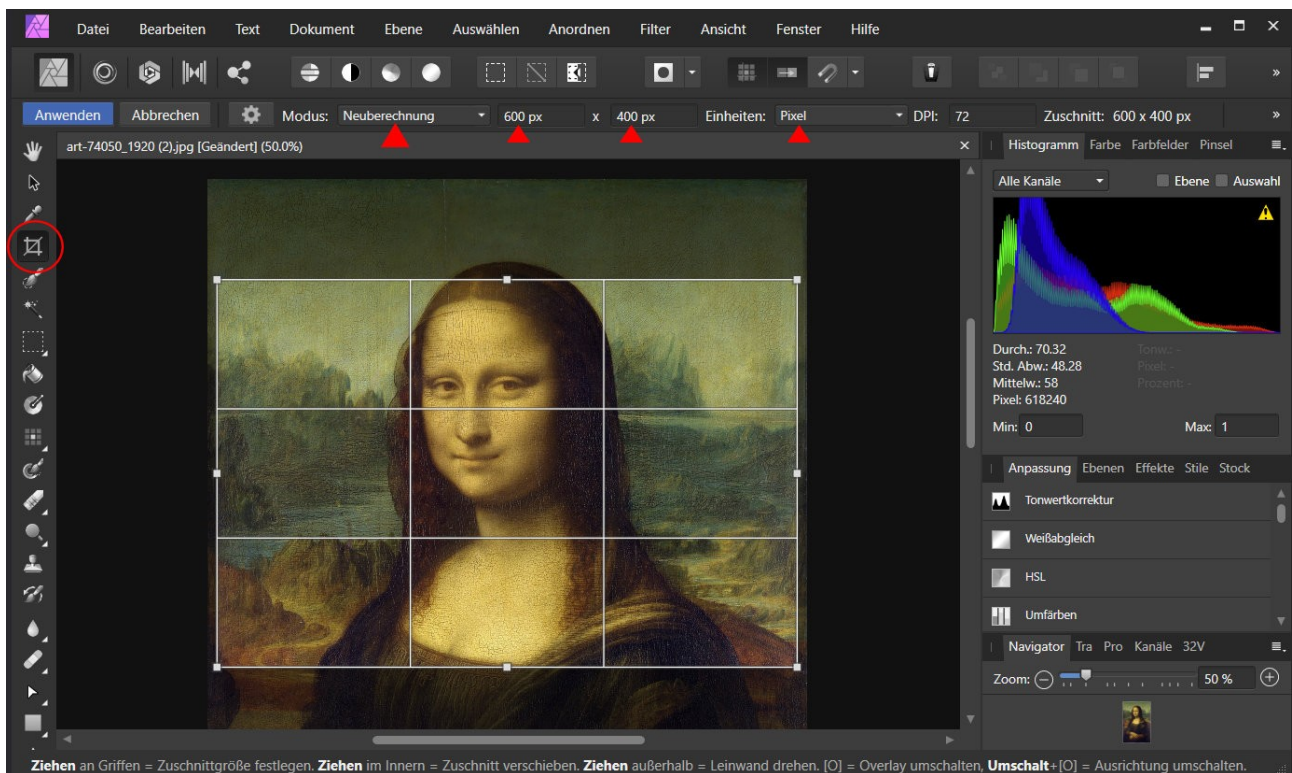
"Wir brauchen ein Foto für die Website mit den Maßen 600 mal 400 Pixel!" – kommt öfter mal vor, aber wie geht das "mal eben"? Mit Affinity Photo geht das am einfachsten :-)

1. Bild in Affinity Photo öffnen

2. Werkzeug „Zuschneiden“ aus der linken Spalte

„Neuberechnen“ auswählen, Pixel-Breite und -Höhe des Endergebnisses angeben.

Mit der Maus Größe und Position beliebig zurechtschieben.



Doppelklick in das Rechteck.

3. Bild mit „Datei“ – „exportieren...“ in beliebiges Dateiformat bringen (Empfehlung: JPG 85%)

Fertig!

Bilder zuschneiden mit PhotoShop

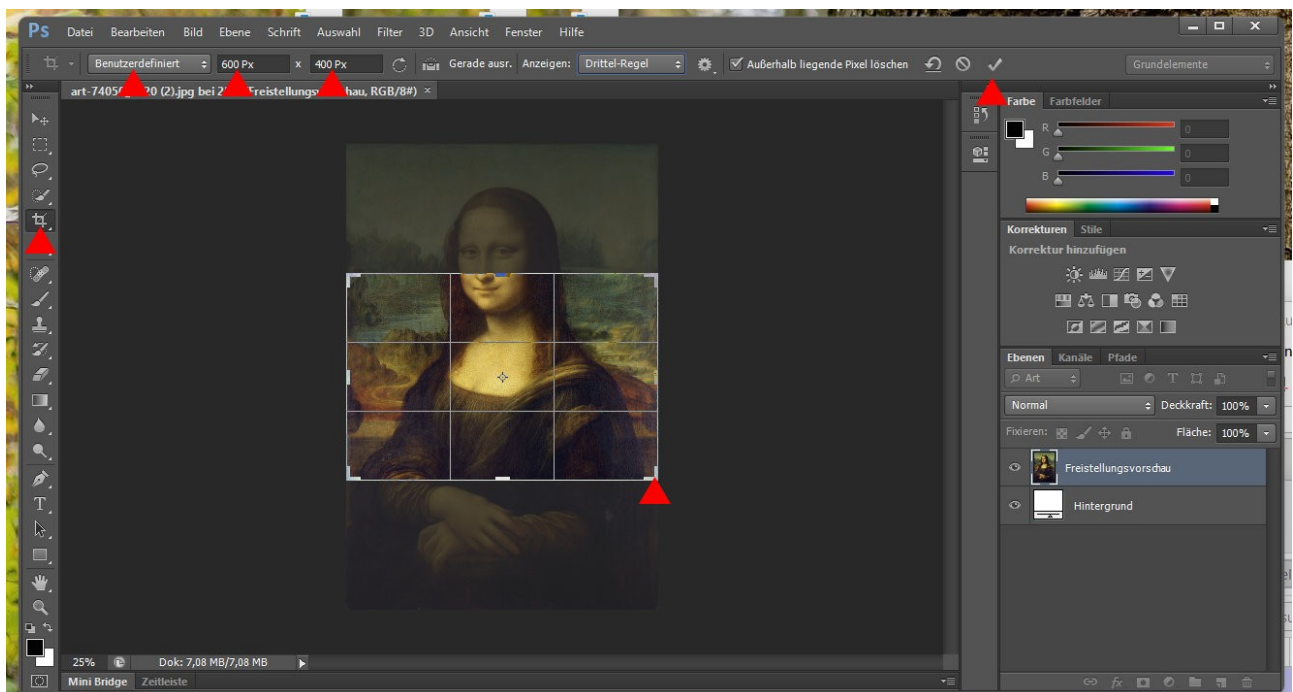
"Wir brauchen ein Foto für die Website mit den Maßen 600 mal 400 Pixel!" – kommt öfter mal vor, aber wie geht das "mal eben"? Auch mit PhotoShop geht das einfach – wenn auch nicht gerade billig ;-)

1. Bild in PhotoShop (hier CS6) öffnen

2. Werkzeug „Freistellungswerkzeug“ aus der linken Spalte

Statt „Uneingeschränkt“ oben links „Größe und Auflösung“ wählen und Breite und Höhe in Pixeln eintragen – dann steht oben „Benutzerdefiniert“.

Mit Maus oder Cursor-Block Größe und Position beliebig zurechtschieben (der Hintergrund wird verschoben).



Oben rechts das Häkchen anklicken.

3. Bild mit „Datei“ – „Für Web speichern...“ in beliebiges Dateiformat bringen
(Empfehlung: JPG 85%)

Fertig!