

IrfanView – Ein kostenloses Bildbetrachtungs- und Bearbeitungsprogramm



IrfanView ist ein kostenloses Bildbetrachtungs- und Bildbearbeitungsprogramm (Freeware), das eine Vielzahl unterschiedlicher Dateiformate (zum Beispiel BMP, JPG, GIF, TIFF und PSD) öffnet. Ebenso können mit IrfanView leicht Fotos bearbeitet, beispielsweise für Ihre Primolo-Webseite verkleinert oder ausgeschnitten werden. Insgesamt verfügt das Programm über eine Vielzahl von Funktionen.

IrfanView herunterladen

Irfan View läuft unter Windows, nicht aber AppleMacintosh. Es gibt verschiedene Downloadadressen. Achtung: Da es sich bei IrfanView um Freeware handelt, sind Seiten, die Geld dafür verlangen, nicht legitim! Die deutsche Version finden Sie wie unten beschrieben.

Download und Installation von IrfanView

Das Programm (auch eine deutsche Version) kann hier heruntergeladen werden:

<http://www.irfanview.de/>

Klicken Sie dort entweder in der linken Leiste auf Download und wählen einen Anbieter Ihrer Wahl aus oder aber oben rechts direkt auf „Deutsche Version“. Scrollen Sie nun runter, finden Sie den Download für die deutsche Version.

Sie gelangen auf eine neue Website, auf der Sie weiter unten die selbstextrahierende (selbstöffnende und ausführende Datei) exe-Datei per Doppelklick öffnen müssen.

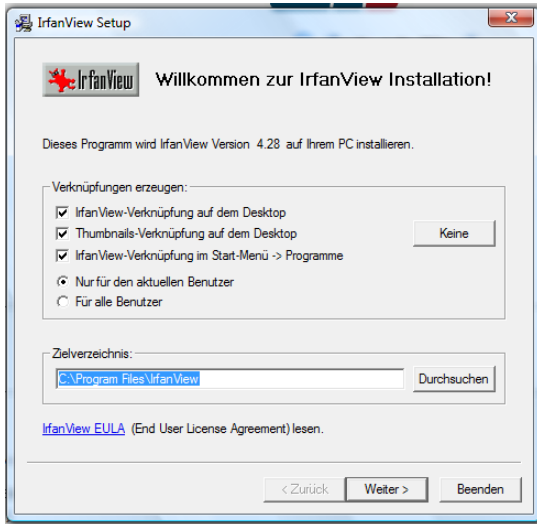
Klicken Sie auf Speichern und wählen Sie aus, wo Sie eine Verknüpfung (1) (Zugriff per Klick auf das Programm) vorfinden möchten. Es kann ein Button auf dem Desktop erstellt werden (schnellster Zugriff) oder ein Link im Start-Menü erstellt werden.

Klicken Sie auf „Weiter“ und wählen Sie die Dateiformate aus, die Sie mit dem Programm öffnen wollen. Um auf Nummer sicher zu gehen, sollten Sie „Alles auswählen“ anklicken. Nun geht es auf „Weiter“.

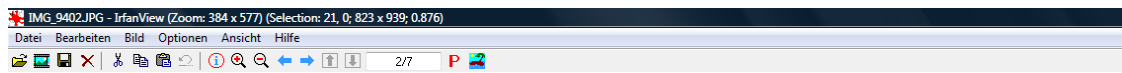
Eventuell wird Ihnen angeboten, ein kostenloses Programm (zum Beispiel Google Chrome als Browser) mit herunterzuladen. Dies ist aber kein Muss und Sie können hier ablehnen. Nun gehen Sie auf „Weiter“. Ihnen wird ein Installationsort (2) vorgeschlagen, den Sie der Einfachheit halber nehmen

können. IrfanView ist installiert. Das Programm öffnet sich automatisch. Sie können mit der Arbeit beginnen.

Mit IrfanView arbeiten



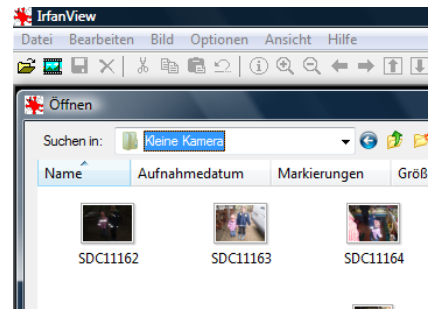
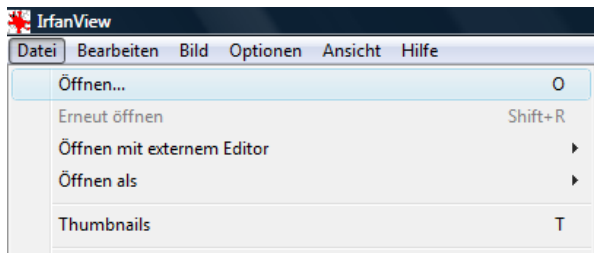
Die Taskleiste im Schnellüberblick (Leiste mit Arbeitswerkzeugen)



Die wichtigsten Funktionen der Taskleiste, wie zum Beispiel das Öffnen, Ausschneiden, Kopieren und Einfügen eines Fotos, erhalten Sie über die Icons unterhalb der Taskleiste. Alle anderen Funktionen finden Sie in den Sparten „Datei“, „Bearbeiten“, „Bild“, „Optionen“, „Ansicht“ und für alle offenen Fragen „Hilfe“ (in deutscher Sprache).

Foto öffnen

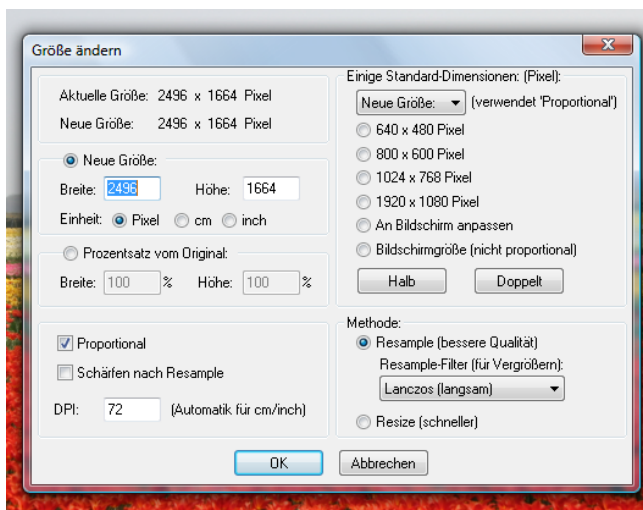
Es gibt drei Möglichkeiten, ein Bild zu öffnen. Die einfachste Möglichkeit ist das Öffnen per Rechtsklick auf das Foto und den Befehl „Öffnen mit IrfanView“. Das Foto öffnet sich in IrfanView. Sie können auch Irfan View öffnen und unter „Datei > Öffnen“ (1) das Bild auswählen (2). Außerdem besteht die Möglichkeit, über das automatisch mit heruntergeladene „Thumbnails“ die Fotos zu öffnen, die Sie dort in der Mini-Fotovorschau sehen.



2

Größe ändern

Für eine Präsentation auf Ihrer Primolo-Webseite oder auf Papier müssen Sie oft die Größe der Bilder ändern. Dafür klicken Sie unter „Bild“ auf „Größe ändern“. Es öffnet sich ein Fenster.



Oben wird die aktuelle Größe angezeigt. Es gibt nun verschiedene Möglichkeiten, das Bild zu verkleinern oder auch zu vergrößern. Sie können sich das Bild in Pixel, cm und inch anzeigen lassen. Ändern Sie das Bild entweder prozentual oder auf der rechten Seite in die gewünschte Pixel-Größe um. Außerdem können Sie das Bild schnell und einfach halbieren oder verdoppeln. Wählen Sie zwischen „Resample“ (Sie erreichen eine bessere Qualität) oder der schnelleren Variante „Resize“. Wenn Sie auf „OK“ klicken, wird das Bild verkleinert oder vergrößert.

Ausschneiden von Bildteilen

Eine wichtige Funktion ist das Ausschneiden von Bildteilen, denn nicht immer sollen alle Bereiche eines Bildes zu sehen sein.

Öffnen Sie zunächst wie oben beschrieben das Foto. Markieren Sie den Bereich, der beschnitten werden soll, indem Sie die linke Maustaste gedrückt halten und über den Bereich ziehen. Klicken Sie auf „Bearbeiten > Ausschneiden Markierung“ oder das Scheren-Symbol in der Taskleiste. Speichern Sie Ihre Änderung über „Datei > Speichern“.

Ebenso können Sie auch den Bereich um Ihre Markierung ausschneiden. Klicken Sie wiederum auf „Bearbeiten > Ausschneiden außerhalb der Markierung“. Speichern nicht vergessen. Über die Plus-/Minus-Symbole in der Taskleiste können Sie das Foto vergrößern, um den Ausschnittspunkt besser auswählen zu können.

Zeichenfunktionen

IrfanView hat ein kleines Zeichenprogramm. Sie finden es unter „Bearbeiten > Zeichendialog anzeigen“. Anhand der dort aufgeführten Werkzeuge können Sie zum Beispiel verschiedene Formen malen (Symbol: Pinsel), bestimmte Inhalte wegradieren (Symbol: Radiergummi) oder dem Hintergrund eine andere Farbe verleihen (Symbol: Farbeimer). Am besten probieren Sie die verschiedenen Funktionen einfach aus. Vergessen Sie nicht, das fertig bearbeitete Bild am Ende über „Datei > Speichern“ zu speichern!

Text einfügen

Sie möchten gerne einen Text in Ihr Bild einfügen? Hierfür haben Sie zwei Möglichkeiten: Zum einen können Sie in der Zeichenleiste das A-Symbol anklicken und in das sich öffnende Textfeld den gewünschten Text eintragen und nach Wunsch formatieren.


Zum anderen besteht die Möglichkeit, den Bereich, in den Sie Text einfügen wollen, einfach zu markieren, indem Sie die linke Maustaste gedrückt halten und über den Bereich ziehen. Lassen Sie die Maustaste anschließend einfach los und klicken Sie auf „Bearbeiten > Text einfügen“. In das sich öffnende Textfeld können Sie Ihren Text schreiben und anschließend über den Button „Schrift ändern“ mit der gewünschten Größe, Schriftart und Farbe versehen.



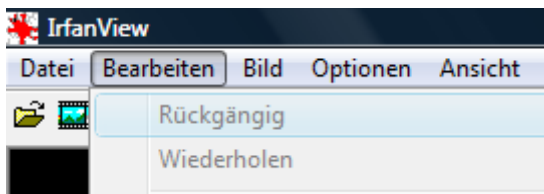
Weitere Bildbearbeitungsfunktionen

Unter dem Menüpunkt „Bild“ finden Sie verschiedene Bildbearbeitungsfunktionen. So können Sie zum Beispiel rote Augen retuschieren, indem Sie mit der linken Maustaste die Augenpartien markieren und anschließend auf „Bild > Rote Augen Reduktion“ klicken. Die roten Augen sollten nun verschwunden sein. Andere Funktionen sind zum Beispiel das Hinzufügen eines farbigen Rahmens, das Schwarz-Weiß-Färben des Bildes oder das generelle Ändern der Farben unter „Bild > Farben ändern“ (zum Beispiel zu dunkel geratene Fotos heller stellen). Auch hier gilt wieder: Probieren Sie die verschiedenen Funktionen einfach aus!

Slideshow

Eine tolle Sache ist die Funktion „Slideshow“. Sie können mit mehreren Fotos eine Diashow erstellen. Dazu klicken Sie auf „Datei > Slideshow...“ oder auf das Negativ-Symbol in der Menüleiste . Ein Fenster öffnet sich. Sie können nun rechts unter „Suchen in“ die Fotos für Ihre Slideshow auswählen. Links wählen Sie nun Ihre Optionen aus und speichern das Bild als exe-Datei. Vor dem Speichern können Sie nun noch die Slideshow ansehen. Klicken Sie dazu auf „Starten“. Wollen Sie die Reihenfolge der Bilder ändern, gelingt dies über den Button „Sortieren“. Unterstützt ihr Webgenerator exe-Dateien, können Sie Ihre Diashow auf Ihre Webseite laden.

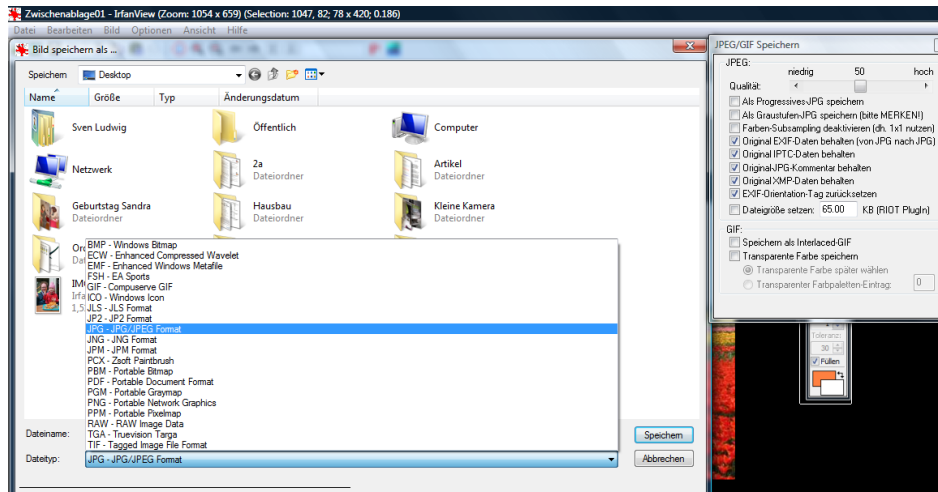
Rückgängig machen



Über den Pfeil „Rückgängig“, den Sie sicher aus Ihrem Schreibprogramm kennen, können Sie alle Änderungen, soweit diese noch nicht gespeichert sind, rückgängig machen. Ebenso funktioniert dies über „Bearbeiten > Rückgängig“ und wenn sie etwas zurückholen möchten, über „Bearbeiten > Wiederholen“.

Speichern

Speichern nicht vergessen, denn auch dies geht bei IrfanView nicht von allein. Klicken Sie auf „Datei > Speichern unter“. Es öffnet sich ein Fenster. Bestätigen Sie mit „OK“ und das Bild wird in der Original-Speicher-Größe abgesichert. Sie können aber, um Speicherplatz zu sparen, auch hier die Qualität heruntersetzen. Dazu bewegen Sie die Schiebeleiste entweder in Richtung hoch oder niedrig. Ebenso können Sie auswählen, ob Sie das Bild als JPG (beste Qualität) oder aber zum Beispiel als tif speichern wollen, indem Sie den Dateityp ändern.



Weitere Hilfestellungen zu IrfanView

Wenn Sie sich vertiefter mit dem Programm befassen wollen, empfiehlt sich die umfangreiche Ausarbeitung der Landesakademie für Fortbildung und Personalentwicklung an Schulen in Baden-Württemberg. Neben einer ausführlichen Beschreibung aller Programmfunktionen finden Sie hier auch Anwendungsbeispiele und Spezialinfos für Profis.

<http://lehrerfortbildung-bw.de/werkstatt/bild/irv/index.html>