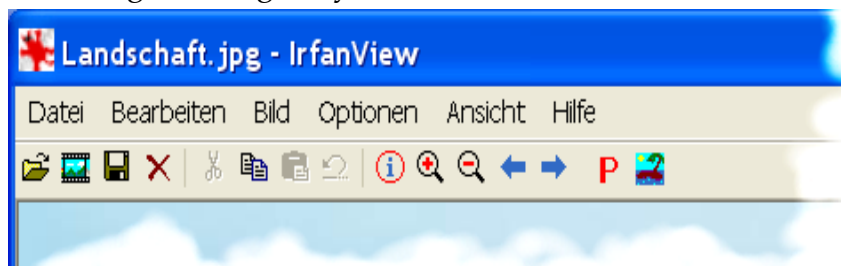


Bilder bearbeiten mit Irfan View

Irfan View ist ein vielseitiges und kostenloses Programm. Man kann damit Bilder

1. Anzeigen (auch vergrößert oder verkleinert),
2. Ihre Größe ändern (in cm oder Bildpunkten),
3. Drehen,
4. Ränder abschneiden („freistellen“),
5. Rote Augen korrigieren,
6. Aufhellen oder dunkler machen,
7. Scannen
8. und vieles mehr.

Das Programm kann man aus dem Internet laden (www.irfanview.com) und es zeigt sich mit einigen wenigen Symbolen:



Zum **Betrachten** von Bildern sind zunächst vier Symbole wichtig: Mit einfachem Mausclick wird das Bild vergrößert/verkleinert dargestellt oder man kann zum nächsten/letzten Bild blättern.



Um ein Bild *dauerhaft* **verkleinert** zu **speichern**, sind mehrere Schritte nötig:

1. Im Menü auf „Bild“ klicken, dann „Größe ändern“
2. Eine der Möglichkeiten wählen (z.B. „Halb“) und bestätigen
3. Das veränderte Bild speichern („Datei“ klicken, dann „Speichern“)

Um ein Bild zu **drehen**, klicken Sie wiederum im Menü auf

1. „Bild“, dann
2. „Links drehen“ oder „Rechts drehen“, dann
3. Das veränderte Bild speichern

Um einen **Bild-Ausschnitt** freizustellen (d.h. Ränder abzuschneiden), muß man zuerst mit gedrückter Maustaste den Bild-Ausschnitt festlegen (Ausprobieren! Geht ganz einfach) und dann im Menü klicken auf

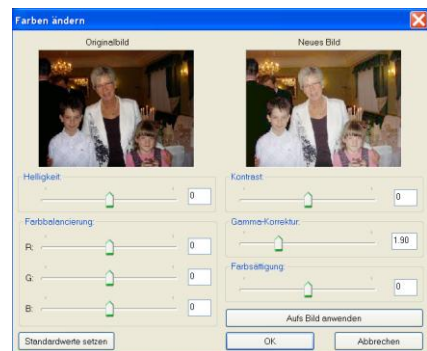
1. Bearbeiten - Freistellen
2. Speichern

Ähnlich wie das Freistellen eines Ausschnittes geht bei diesem Programm auch das **Korrigieren von roten Augen in Fotos**:

1. Mit gedrückter Maustaste ein Kästchen um das rote Auge ziehen
2. Im Menü klicken auf Bild, dann „Rote-Augen Reduktion“ (dauert eine Weile)
3. Speichern

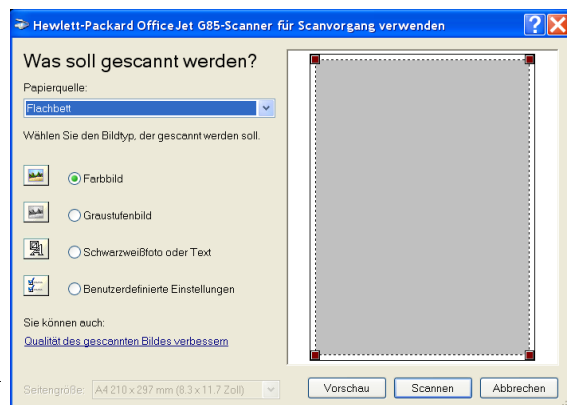
Fotos aufhellen oder dunkler machen:

1. Im Menü klicken auf Bild – Farben ändern (Ein Fenster mit Schiebereglern erscheint)
2. Probieren Sie zuerst den Schieber „Gamma-Korrektur“, dann andere
3. Wenn Ihnen das Ergebnis nicht gefällt („Neues Bild“, klicken Sie „abbrechen“ und versuchen Sie es noch einmal.
4. Wenn Sie mit dem Ergebnis zufrieden sind, klicken Sie „OK“
5. Speichern Sie das geänderte Bild.



Einscannen von Bildern

1. Legen Sie eine Vorlage (Bild o.ä.) in Ihren Scanner
2. Klicken Sie in Irfan View auf „Datei – Scannen“ (Ein Scanner-Fenster erscheint)
3. Klicken Sie auf Vorschau (Der Vorgang dauert oft eine Weile)
4. Wählen Sie durch Verschieben der braunen Eckpunkte den gewünschten Ausschnitt.
5. Klicken Sie links auf „Qualität ... verbessern“ und stellen Sie die „Auflösung“ auf 300
6. Klicken Sie auf „Scannen“ .(Nach einer Weile erscheint das fertige Bild am Bildschirm, wo Sie es noch zuschneiden, drehen, aufhellen etc. können.)
7. Speichern Sie das Bild.



Das Programm Irfan View bietet noch viele weitere Möglichkeiten.

Spielen Sie ruhig damit herum. Erst wenn Sie ein Bild speichern, werden die Änderungen dauerhaft festgehalten. Wenn Sie unsicher sind, speichern Sie Ihr Bild einfach unter einem anderen Namen. So bleibt das Original unverändert.