



19.06.2018

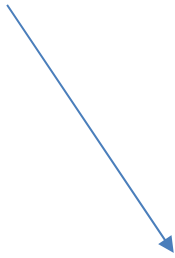
Skriptum

©

Christina Kössner

Inhalt

Irfan View	2
Download	2
Sprache ändern	3
Menüleiste.....	4
Ausschnitte aus Bildern	4
Bild drehen	5
Schiefe Bilder begradigen.....	6
Bildgröße ändern.....	7
Rahmen hinzufügen	7
Schwarz / Weiß Bild erzeugen.....	8
Dunkle Bilder aufhellen	8
Farben ändern	8
Bild schärfen	9
Rote Augen	9
Bildeffekte	9
Text im Bild einfügen.....	9
Bild vom Internet.....	10
Slideshow erstellen	11



Irfan View

Irfan View ist ein KOSTENLOSES Bildbearbeitungsprogramm.

Download

Auf der Original Seite des kleinen genialen Bildbearbeitungsprogramm kann man sich das Programm herunterladen. <https://www.irfanview.com/> Die neueste Version ist die Version 4.51

Es gibt eine 32 BIT und eine 64 BIT Version. Natürlich ist es gut, wenn ihr wisst, welche Version ihr euf eurem Gerät habt. Zu finden auf **Bearbeiten >>> System >>> Info**.

Außerdem ist es auch gut, wenn ihr nach dem Download des Programms auch die Plugins herunterladet. So könnt ihr alles bearbeiten, was wir euch zeigen.

Es gibt auch andere Seiten, wo ihr das Programm herunterladen könnt, aber der oben genantnte Link hat immer die neueste Version, da Original Seite.

<http://www.computerbild.de/download/IrfanView-64-Bit-12538483.html>

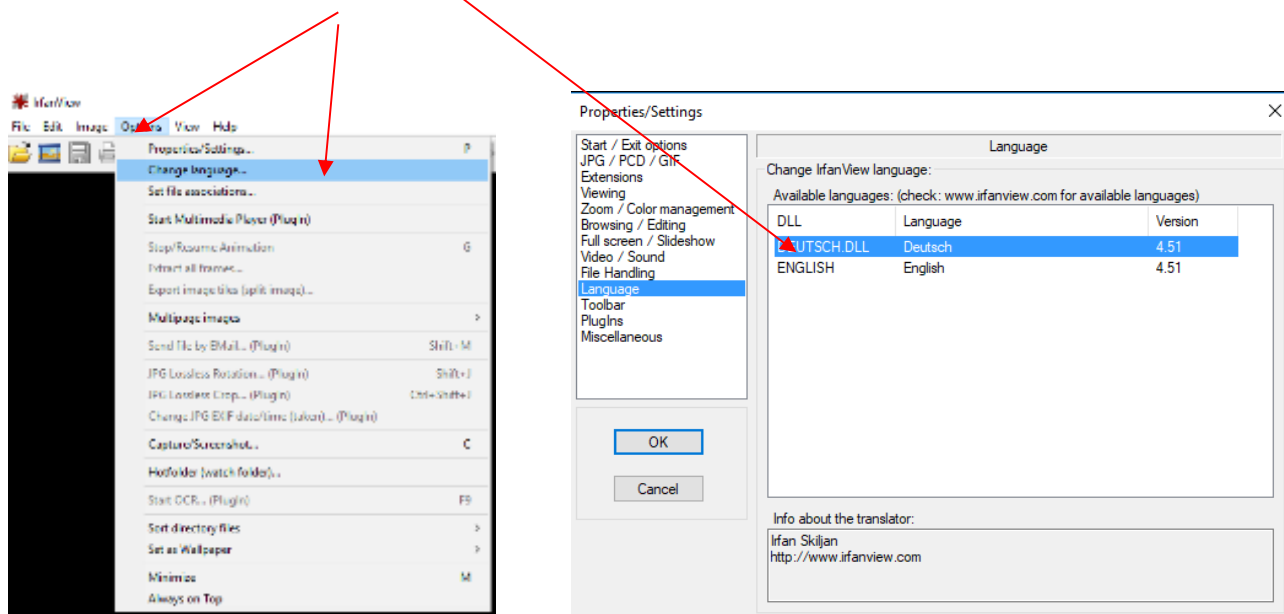
http://www.chip.de/downloads/IrfanView-64-Bit_81722226.html

Original Seite:



Sprache ändern

Ist der Download erfolgt, ist von der Originalseite der Irfan View in englischer Sprache. Es ist aber sehr leicht dies sofort umzustellen:

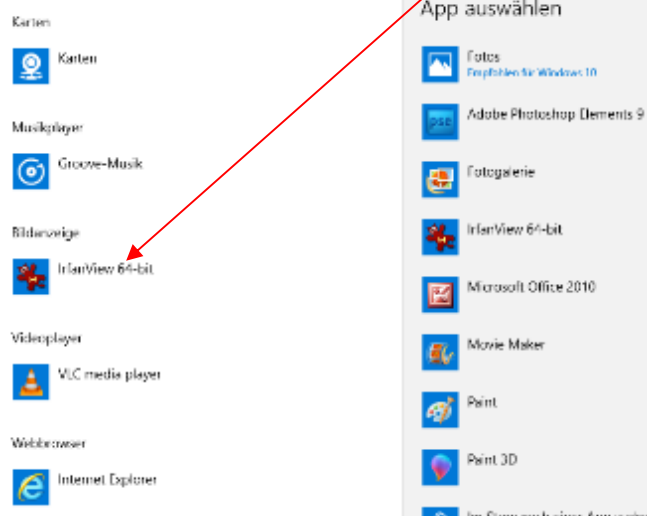


Einstellung als Standard Programm

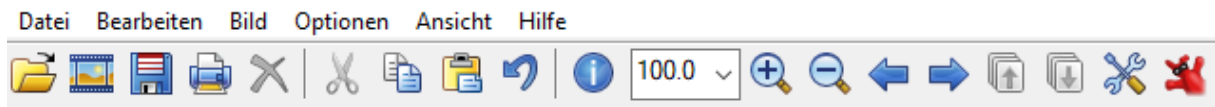
So und nun kann es losgehen. Ihr habt Plugins auch herunter geladen? Diese installieren sich automatisch, wenn ihr VORHER das Programm herunter geladen habt. Ich persönlich habe meine Einstellung so getan, daß alle Fotos mit Irfan View geöffnet werden:

Einstellungen >>> Apps >>> Standard Apps. Hier den Irfan View auswählen (anklicken)

Standard-Apps



Menüleiste



Die Funktionen auf der Menü - oder Symboleiste

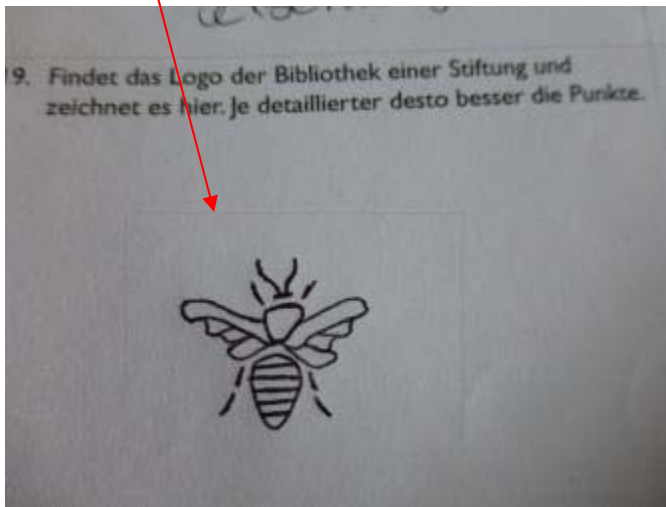
Mit +/- verändert man die Ansicht auf Größer und Kleiner! Hier wird NUR die Ansicht momentan verändert - nicht das Bild.

Mit den Pfeilen kann man weiter blättern. Mit dem nach Links gebogenem Pfeil kann man das veränderte Bild wieder in den vorherigen Zustand versetzen.

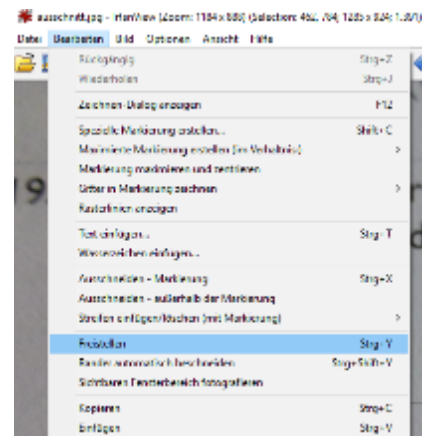
Alle anderen Menüpunkte (außer Slideshow) sind bekannt durch diverse Programme.

Ausschnitte aus Bildern

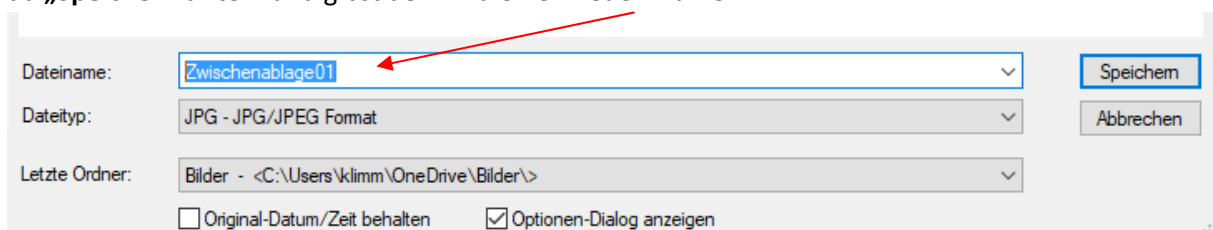
Öffne das Bild, welches du bearbeiten möchtest mit Doppelklick. Ziehe mit gehaltener Maustaste einen Rahmen um das Objekt, welches du ausschneiden möchtest. Du kannst den Rahmen mit gehaltener Maustaste verändern.



Danach wähle im Menü „Bearbeiten >>> Freistellen“



Danach musst du natürlich den „Ausschnitt“ neu abspeichern. Um das alte Bild beizubehalten, wählst du „Speichern unter“ und gibst dem Bild einen neuen Namen.



Willst du das alte Bild nicht behalten, wählst du „Datei >> Speichern (Original-Verzeichnis)“ das vorherige Bild wird überschrieben und du wirst noch mal gefragt. Klicke OK!

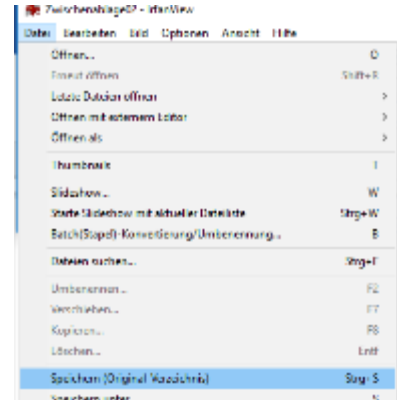
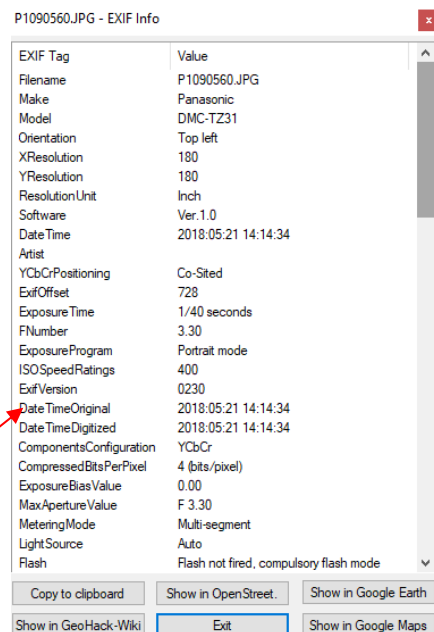
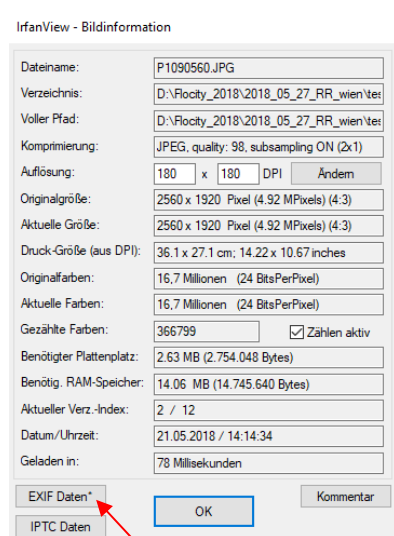


Bild >> Information

Wenn ein Bild geöffnet ist, kannst du hier viele Info über das Bild erhalten.



Bei den **EXIF Daten** gibt es noch mehr Detailinfos.

z. B. Wann das Bild aufgenommen wurde, mit welcher Einstellung und manches Mal auch wo. Das kommt natürlich alles auf die Apparate an.

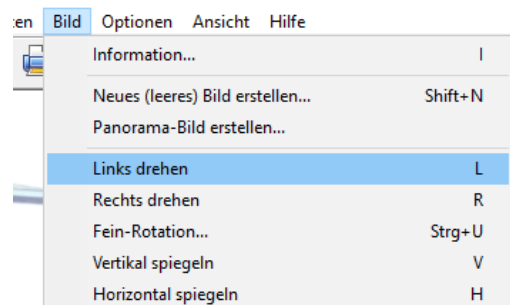
Bild drehen

Manche Bilder, die im Hochformat aufgenommen sind, muß man erst drehen, damit sie im richtigen Format sind. Rechts oder Links ist wohl Jedem klar.

Nicht vergessen, danach wieder abzuspeichern. Bei dem neueren IrfanView machen die heruntergeladenen Plugins dies meist automatisch.

Vertikal und Horizontal spiegeln ist „Spielerei“

Aber die Fein-Rotation ist wieder interessant!!



Schiefe Bilder begradigen

Die gelingt mit der „Feinrotation“ Öffnen ein „schiefes Bild“



Du hast auch eine Vorschau bei dieser Funktion.

Und HIER kannst du gewünschte Rotation einstellen (einfach eingeben) **MINUS** davor wird die andere Richtung begradigt.



die

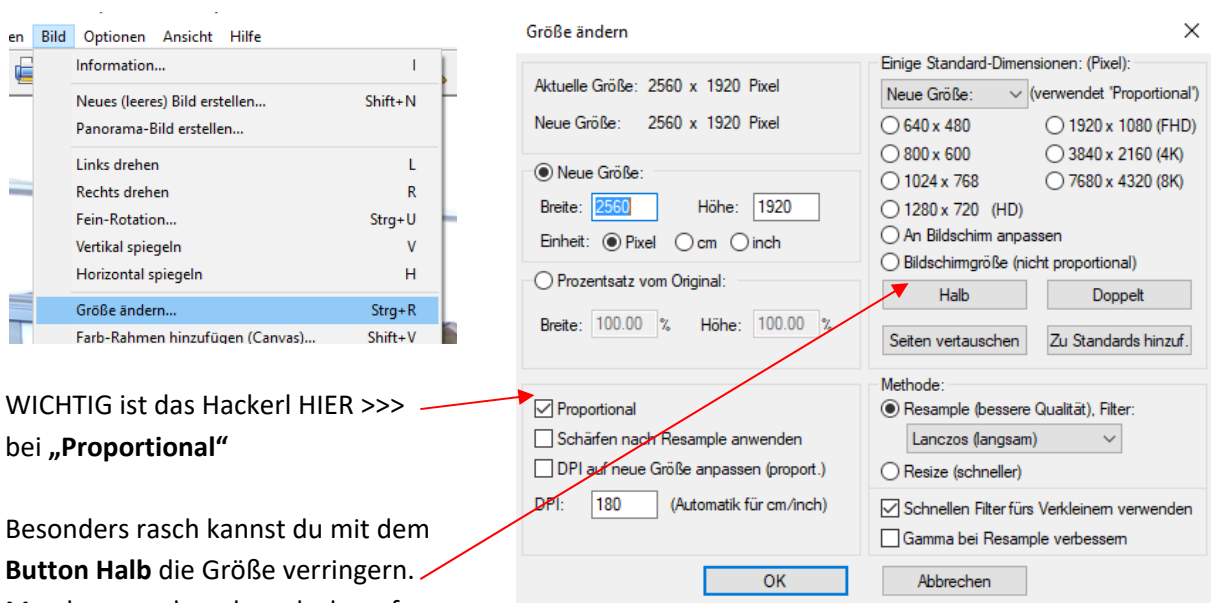
Mit in

Das Bild muss nun wieder ausgeschnitten werden, damit man den Rahmen gerade hat und das Bild ist nun **GERADE!!!!**

Bildgröße ändern

Hat man ein zu großes Bild, dann kann man hier mit ein paar Klicks die Größe des Bildes verändern. Da ist es manches Mal gut, wenn man das große Bild weiter behält, also das verkleinerte Bild unter einem neuen Namen (z.B. dazu klein schreiben) abspeichert.

Einfach das Menü **Bild >>> Größe ändern** öffnen.



WICHTIG ist das Hacker! HIER >>> bei „**Proportional**“

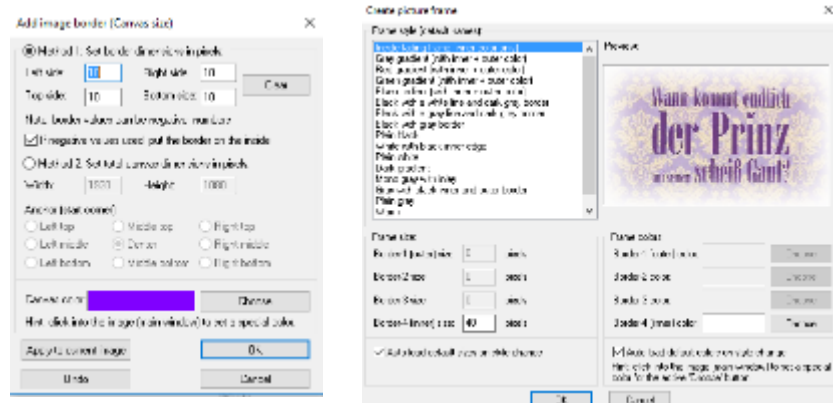
Besonders rasch kannst du mit dem **Button Halb** die Größe verringern. Man kann auch mehrmals darauf klicken!!!

% Satz vom Original ist auch rasch erledigt. Da wählt sich jeder seine „Lieblingsänderung“ aus.

Rahmen hinzufügen

Der Menüpunkt erklärt sich von selbst

Farbrahmen mit Farb und Stärke Wahl oder Efektrahmen – Ausprobieren!!!!

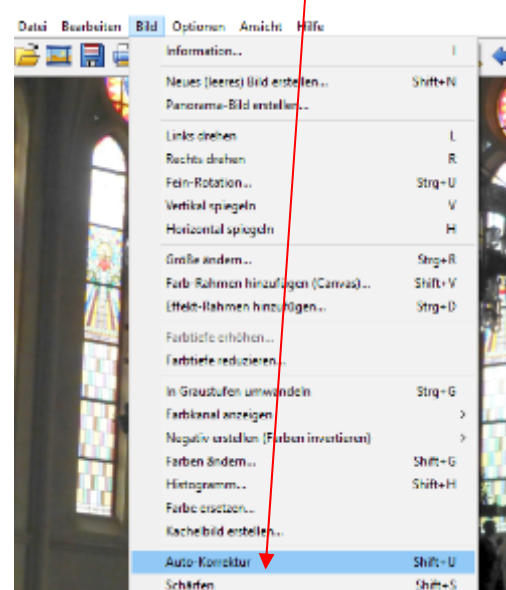
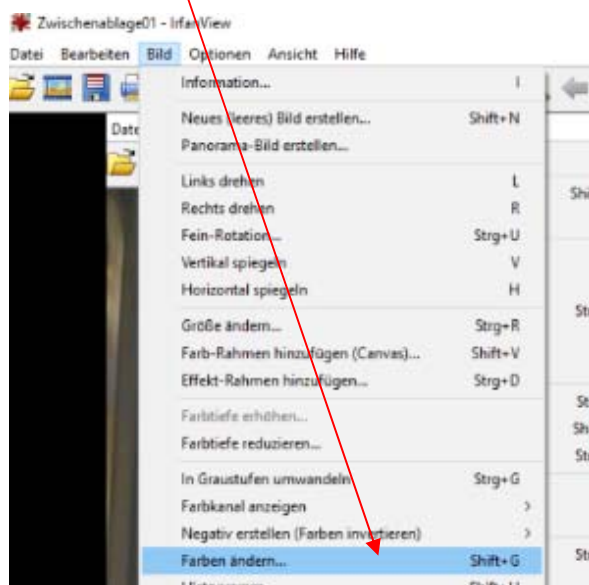


Schwarz / Weiß Bild erzeugen

Mit dem Menüpunkt „In Graustufen umwandeln“ wird aus deinem Foto ein Schwarz /Weiß Bild.

Dunkle Bilder aufhellen

Ist ein Bild zu dunkel, z.B. bei Gegenlicht aufgenommen, kannst du es mit der **Bild >> Autokorrektur** probieren. Wenn dies nicht zur gewünschten Änderung führt, versuche es mit **Bild >>> Farben ändern**



Farben ändern

Verschiebe bei einem dunklen Bild den Schieber bei „**Gamma Korrektur**“ nach rechts. Nicht zu viel!!! Du siehst bei der Vorschau, wie das Bild heller wird. **Kontrast** und **Farbsättigung** kann man auch ein wenig dazu abstimmen. Auch die vorherrschenden Farben (z.B. Rotstich) kann man wegnehmen

Zu dieser Funktion gehört Feingefühl. Man kann aber damit eventuell ein komplett schlechtes Bild retten.

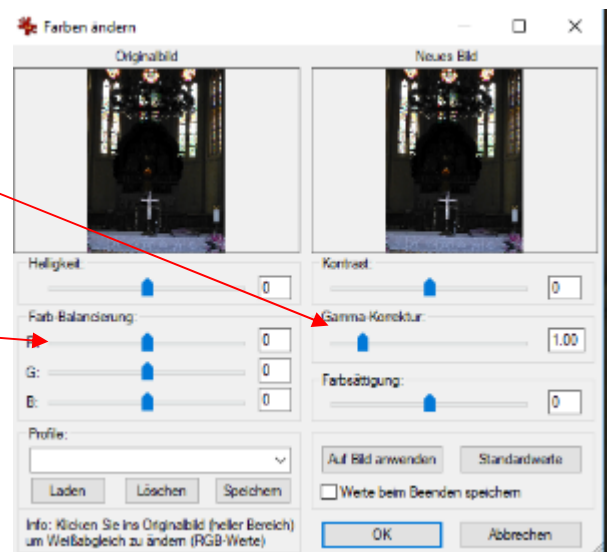


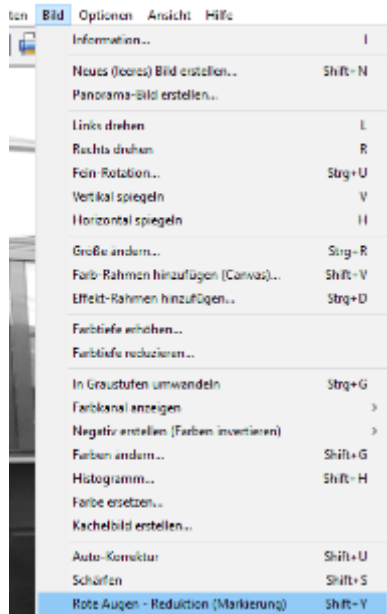
Bild schärfen

Dies muss ausprobiert werden. Funktioniert schon, jedoch nicht zu stark. Man kann auch mehrmals klicken.

Rote Augen

Mit **Bild >>> Rote Augen – Reduktion (Markierung)** kannst du rote Augen, die jetzt ja immer seltener werden mit den neue Apparaten, aber doch vorkommen ändern. Achtung, die Farbe der Augen wird natürlich verändert! Für diese Bearbeitung ist es sinnvoll, wenn man sich die Ansicht mit dem großen Plus im Menü vergrößert. Danach zieht man um die zu verändernden Augen, mit

gehaltener Maustaste einen Rahmen und klickt auf den genannten Menüpunkt.



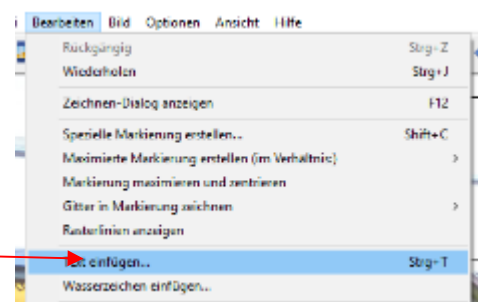
Bildeffekte

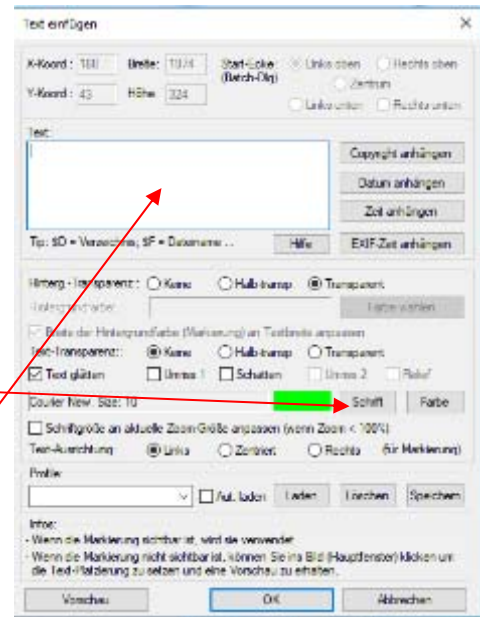
Diese Funktion ist auch eine Spielerei und muss von jedem ausprobiert werden.

Text im Bild einfügen

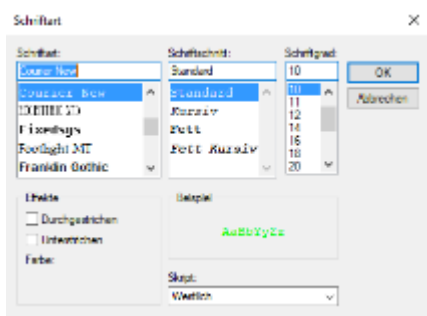
Möchtest du das Bild beschriften? Es ist einfach mit dem Menüpunkt „**Bearbeiten >>> Text einfügen**“

Dazu zieht man wieder mit gehaltener Maustaste einen Rahmen über die Stelle, wo der Text stehen soll. Danach klicke auf den Menüpunkt





Jetzt kann man die Schriftart, Schriftfarbe, Schriftgröße usw. wählen,



dann den Text HIER schreiben

OK klicken!

Wenn alles passt nicht vergessen NEU zu speichern.



Bild vom Internet

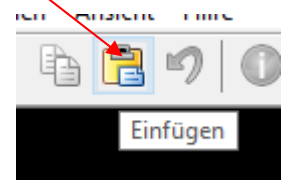
Hat man ein Bild im Internet gefunden, daß einem gefällt und man kann es nicht mit der rechten Maustaste und „Speichern unter“ abspeichern, gibt es auch die Möglichkeit mit der **Taste „Druck“** auf der Tastatur ein Bild in die Zwischenablage zu kopieren!!! Die Taste ist meist rechts oben. Bei manchen Laptops erfordert sie einen Zusatz - Klick auf die „blaue“ Taste.

Hat man nun auf einer Seite dies in die Zwischenablage kopiert, öffnet man das Programm Irfanview und kann dann das Bild aus der Zwischenablage hier Einfügen – Klicke auf **EINFÜGEN**

Nun ist das ganze Bild als Bild zu sehen



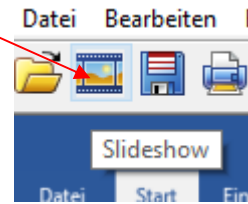
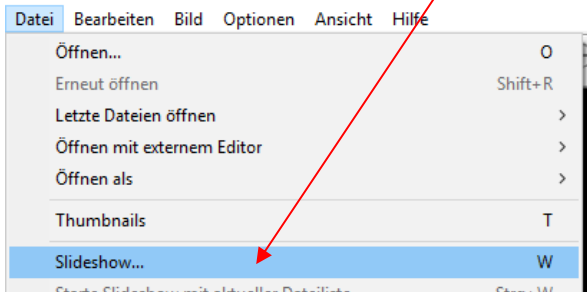
Jetzt kannst du den betreffenden Ausschnitt speichern (Siehe Seite 4)



Achte darauf, daß man KEINE Bilder aus dem Internet verwenden darf und versenden usw. NUR für den eigenen Bedarf!!!! Copyright!!!!

Slideshow erstellen

Mit dem Menüpunkt **Datei >>> Slideshow** oder dem **Button**

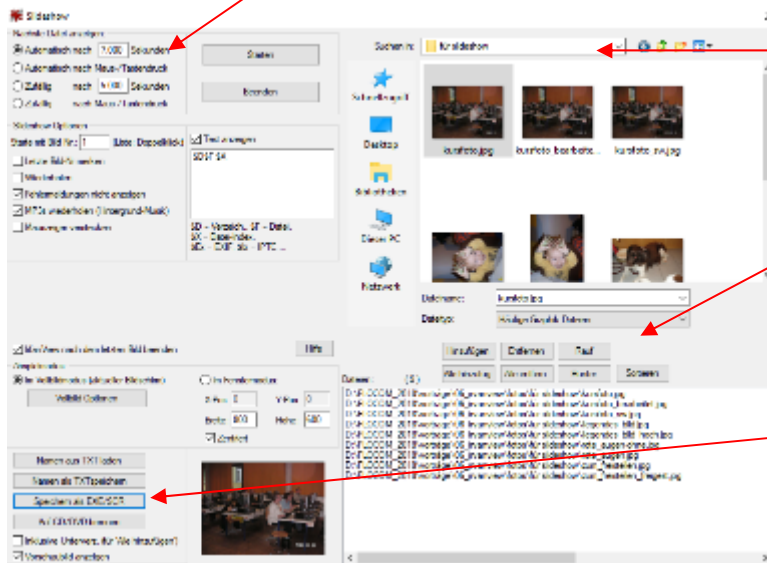


kann man sich eine Slideshow erstellen.
Laufende Bilder – kleines Filmchen.

Davor sollte man die Fotos, die man in diese Slideshow haben möchte in einen Ordner abspeichern, damit man alles rasch findet.

Es öffnet sich folgendes Fenster

Wähle, nach wie vielen Sekunden die Show die Bilder wechseln soll,

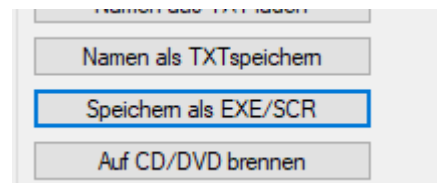


Wähle die Bilder aus, die in die Show sollen und wähle Hinzufügen!

Gib der Datei einen Namen

Wähle aus, wie und wo die Show abgespeichert werden soll. Als EXE ist gut abzuspeichern.

Mit Start kannst du die Vorschau sehen.



Viel Spaß mit dem kostenlosen und kleinen Programm.