

Verkleinern der Dateigröße durch Formatumwandlung NBI

- Windows-Bitmap (*.bmp)
- TIFF (*.tif)
- *GIF, animated GIF (*.gif)*
- *JPEG (*.jpg); PNG (*.png)*

↓
Komprimierungs-
grad

Integration von Text und Bild

Markus Puchinger 1

Üben einfacher Bildbearbeitungsschritte NBI

- Bildauflösung reduzieren
- Farbauflösung reduzieren
- Bildgröße ändern („Skalierung“ und „Beschneidung“)
- Grafikformat ändern (z.B. *.bmp ⇒ *.jpg)

Integration von Text und Bild

Markus Puchinger 2

IrfanView NBI

Beispiel für kostenlose¹ einfache Bildbearbeitungs-Software (für nicht kommerzielle Verwendung)

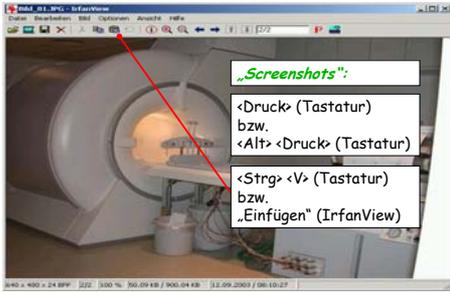
IrfanView  Autor: Irfan Skiljan
(Internet: <http://www.irfanview.com>)

¹ Freeware für die Nutzung an Schulen und Universitäten oder in humanitären Organisationen

Integration von Text und Bild

Markus Puchinger 3

Einfügen von „Screenshots“

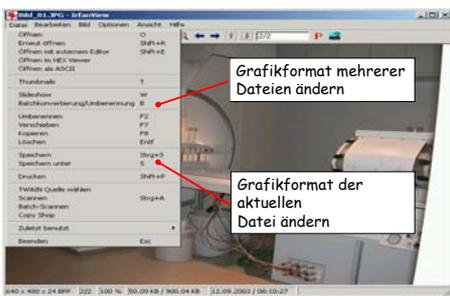


Integration von Text und Bild

4

Markus Puchinger

Dateiformat ändern

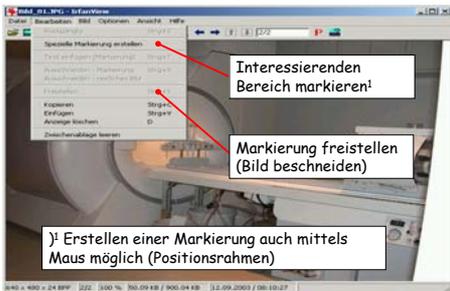


Integration von Text und Bild

5

Markus Puchinger

Markierungen erstellen

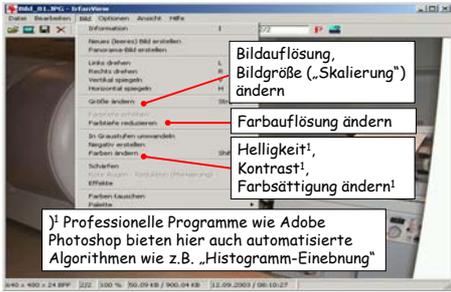


Integration von Text und Bild

6

Markus Puchinger

IrfanView-Funktionen



Integration von Text und Bild

7

Markus Puchinger

Bilddateien optimieren

Vor dem Import von Bildern die Bildaufloesung auf ein sinnvolles Maass reduzieren und als JPEG bzw. als GIF abspeichern!

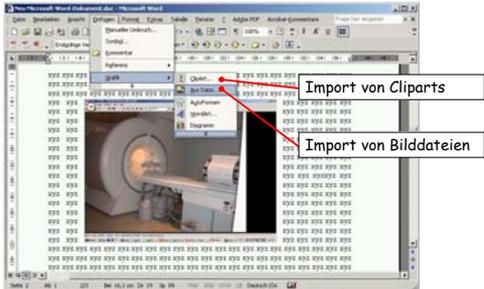
- 200 dpi f#ur Papierausdrucke (Richtwert; ger#ateabh#angig)
- 96 dpi f#ur das Internet (Richtwert; ger#ateabh#angig)

Integration von Text und Bild

8

Markus Puchinger

Bilder in MS-Word importieren



Integration von Text und Bild

9

Markus Puchinger

Formatierung in Word

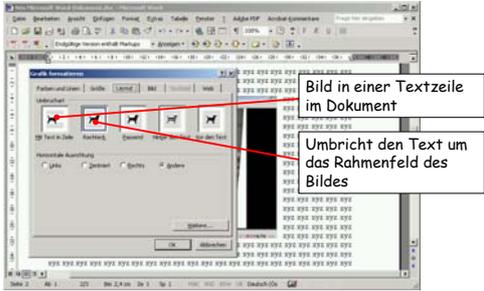
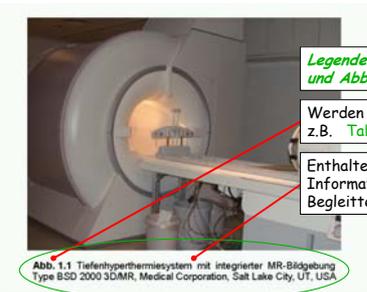


Bild in einer Textzeile im Dokument

Umbricht den Text um das Rahmenfeld des Bildes

Integration von Text und Bild

Korrekte Legendenbeschriftung



Legenden von Tabellen und Abbildungen:

Werden durchnummeriert z.B. Tab. 1.1 Abb. 1.1

Enthalten soviel Information, dass sie ohne Begleittext verständlich sind

Abb. 1.1 Tieferhyperthermiestystem mit integrierter MR-Bildgebung Type BSD 2000 3DMR, Medical Corporation, Salt Lake City, UT, USA

Integration von Text und Bild
