

Diascannen mit Vuescan 8.4.10, Konvertierung mit GraphicConverter 5

pp, 19.2.2007, 17.10.2005, 31.10.2005

Vorbereitung

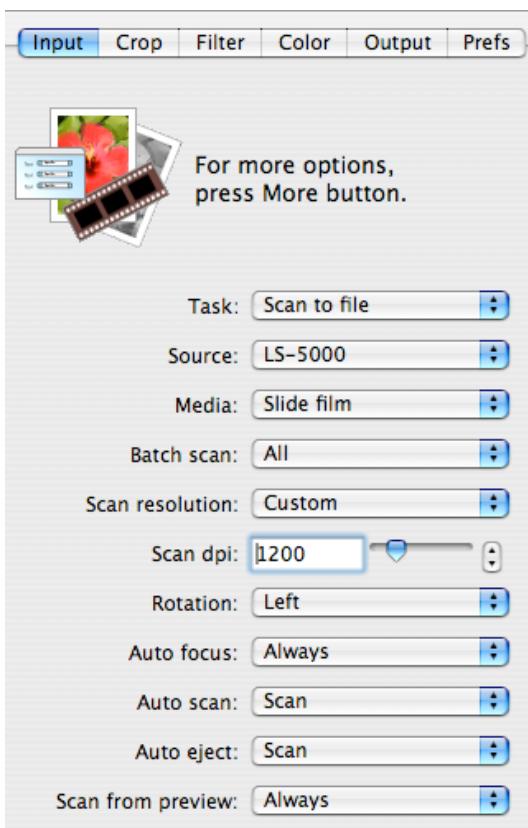
- Dia Scanner einschalten, Computer neu starten
- VueScan.app öffnen (Ordner Programme/VueScan)
- unter 'Input | Source' muss LS-5000 aufgeführt sein, falls nicht, Computer ausschalten, Scanner ausschalten. Dann alle Steckverbindungen überprüfen, kontrollieren ob Dia Feeder SF-210 gut eingeschoben ist.
- Dias in Dia Feeder SF-210 geben (Dia horizontal (!) einlegen, oben ist nach links orientiert bei Betrachtung des Diascanners von vorne)

Vuescan Parameter



More / Less

- Less aktivieren (Button unten)
so werden nur die nötigsten Einstellungen gezeigt



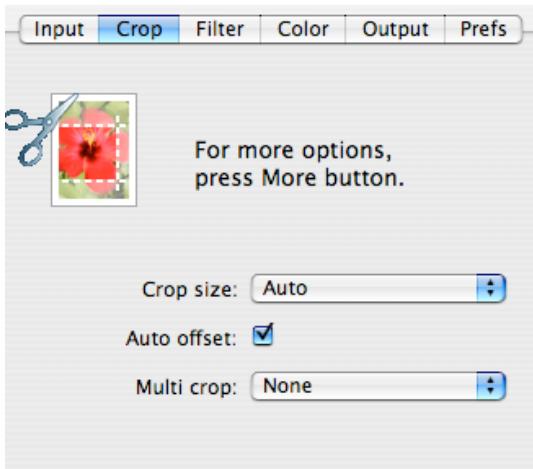
Input

- normale Archivierung: 1200 dpi
(ca. 1600 Pixel breit, 1.7 Megapixel)
- Kalender: 4000 dpi

- Batch Scan: all

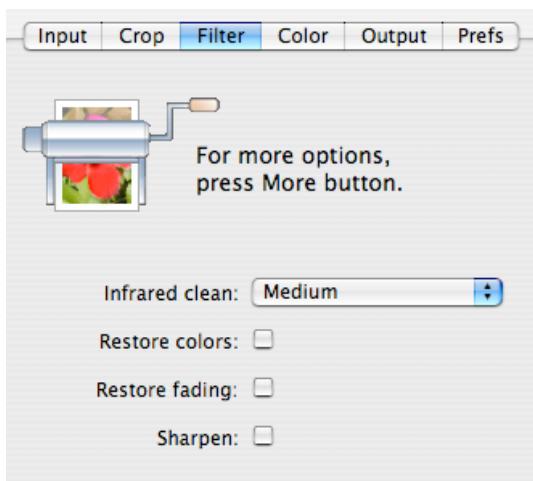
Bei diesen Einstellungen wird Stapel Scan gestartet durch Klick auf Knopf 'Scan', Speicherung und Diawechsel erfolgt automatisch

Stappel Scan unterbrechen: 'Batch scan' auf 'off' schalten, Datei wird so noch fertig geschrieben, Dia sollte ausgeworfen werden... (falls nicht VueScan beenden)

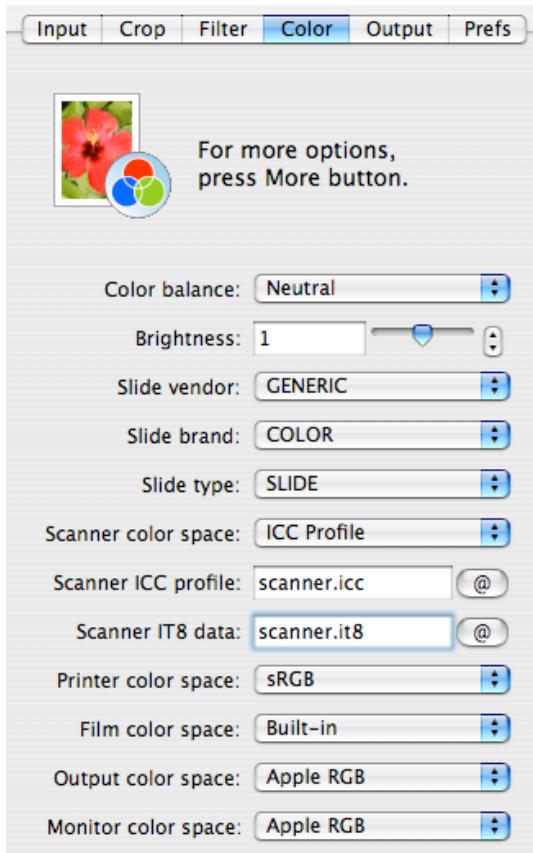


Crop

- Crop Size = Auto
(Bilder werden automatisch beschnitten, ist so nur in Vuescan möglich)



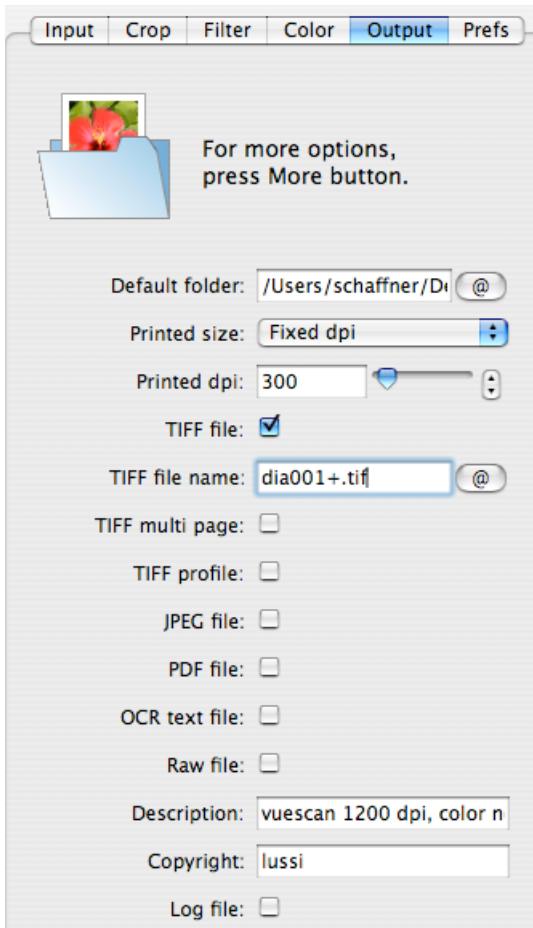
Filter



Color

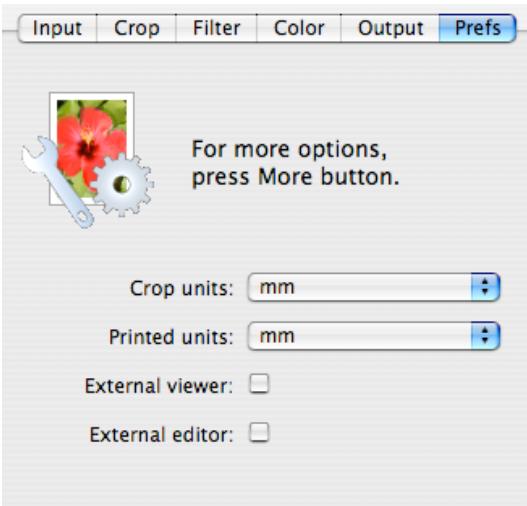
- Scanner ICC Profil: scanner.icc
- Scanner IT8: scanner.it8

wichtig: so belassen, Scanner wurde von pp mit IT8 Vorlage kalibriert!



Output

- TIFF file name:
/DATEN/Diasammlung Adrian/
VueScanImages/dia001+.tif
allenfalls Ordner anpassen!
- Description norm. Archivierung:
vuescan 1200 dpi, color neutral,
icc profile
- Description Kalender:
vuescan 4000 dpi, color neutral,
icc profile



Prefs

Wieso VueScan?

Qualität besser als in NikonScan, speziell Rx,
automatische Ausschnittsanpassung,
schneller, Farkkalibrierung mit IT8 Vorlage
möglich

Konzept Bildablage und Konvertierung

- Dias werden mit 1200 dpi eingescannt (nur Kalender Dias mit 4000 dpi)
- Speicherort:
ungereinigte, Originale (.tif): Ordner Bsp: 2004.10.18_Original_ungereinigt
nach Photoshop Reinigung (.jpg): Ordner Bsp: 2004.10.18_Original_gereinigt

Reinigung in Photoshop, danach direkt Speicherung als .jpg (Photoshop JPEG Qualität 8 / Hoch). Da die Datei mit 1200 dpi eingelesen wurde (ca. 1600 Pixel Breite) ist keine weitere Skalierung nötig, also direkter Import ins iView! Nur Archivierung der gereinigten .jpg Datei.

Danach weitere Bearbeitung durch pp:

- Konvertierung der .tif Dateien in .jpg (nur bei nicht gereinigten)
- Import in iView (nur .jpg Dateien)
- Sicherung der konvertierten .jpg Dateien und allen weiteren Dokumenten der iView Sammlung auf CD (Bsp. CD 2004.13 Foto)

Mehrfachkonvertierung der Originalscans von Dia mit GraphikConverter (wird durch pp erledigt)

- Nur nötig wenn mit mehr als 1200 dpi eingescannt wurde
- Keine Konvertierung von Canon D30 Bildern!
- Skalierung auf 1680 pix ausser Originalbilder Cananon D30 Digitalkamera
Grund: Handling im Powerpoint ist ohne Konvertierung extrem mühsam!
Beachte: Konvertierung = Reduktion der Pixelanzahl, ist nicht das gleiche wie JPEG Kompression...
- GraphicConverter Parameter (Ablage | Mehrfachkonvertierung)
Aktion: Skalieren (Grösse; Breite = 1680 Pixel, proportional)
Zielformat: JPEG/JFIF (Qualität = 80%, JPEG 6.0)