Anleitung zum Programm ShiftN

ShiftN ist ein kleines Tool, welches sich eigentlich nur einer Aufgabe widmet, nämlich dem geraderücken von stürzenden Linien. Die Ursache für deren Entstehung sind die Linsen der Kamera und oft auch der Fotograf mit der Ausrichtung der Kamera zum Objekt.

1. Das Programmfenster





Nach einem Klick auf das Icon, welches bei der Installation angelegt wurde, startet das Programm. Das, was jetzt in der Mitte zu sehen ist verschwindet nach kurzer Zeit. Zurück bleibt eine weiße Arbeitsfläche, eine Menüleiste und einige Schaltflächen.

2. Die Menüleiste

S Datai Roschoiton Ancicht	Finstellungen Anword	lan 2		
Öffnen	Automatische Korrektur	Erneut optimieren	Manuell anpassen	Speichern und beenden
S Datei Bearbeiten Ansicht Einstellung Öffnen Ergebnis speichern Speichern unter Stapelverarbeitung Speichern und beenden Beenden tei Bearbeiten Ansicht Eins Kopieren uto Einfügen	Öffnen – hier öffn Ergebnis Speicher gespeichert Speichern unter Stapelverarbeitu dann nacheinande Speichern und be Programm beende Beenden – beend Kopieren – haben einfügen ohne es v Einfügen – hat ma Browser, so lässt e	net sich ein Explorer- ern – das Bild wird in hier können Sie o ng – hier können Sie er abgearbeitet werder eenden – eigentlich s et et das Programm – es Sie ein Bild bearbeit zorher zu speichern, d an ein Bild in der Zwi es sich über diesen Me	Fenster in dem man se n gleichen Ordner mit den Speicherort selbst mehrere Bilder zur Be elbsterklärend, das Bil wird nichts gespeiche et und wolles es in ein ann wählt man diesen schenablage aus einer enüpunkt in die Arbeit	in Bild auswählt dem Datei-Zusatz ShiftN festlegen earbeitung auswählen, die d wird gespeichert und das rt em anderen Programm Menüpunkt. n Programm oder dem sfläche einfügen.
n Ansicht Einstellungen Anwend Buttons anzeigen Gitter anzeigen Statuszeile	Buttons anzeigen Gitter anzeigen – der manuellen Kor Statuszeile – zeigt	– zeigt die Buttons ur blendet ein Gitter ein rektur die Statuszeile an	nter der Menüleiste an , damit man besser kon	rrigieren kann (vor allem bei
t Einstellungen Anwenden ? Parameter nie Art der Ausgabe Schaltfläche "Speichern" Sprache	Parameter – hier o Art der Ausgabe – Schaltfläche "Spe Menüleiste hinzug Sprache – neues F Neustart der Progra	öffnet sich ein neues I - auch hier ein neues I ichern" - neues Fens efügt werden soll. Ne enster zur Auswahl d amms erforderlich!	Fenster mit verschiede Fenster mit Einstellmö ter zum Bestätigen, da ustart der Programms er Sprache, in der das	nen Einstellmöglichkeiten öglichkeiten ss die Schaltfläche unter der <mark>erforderlich!</mark> Menü angezeigt werden soll

Hier folgen nun die Fenster zu diesen Menüpunkten





Automatische Korrektur – korrigiert wie der Klick auf die Schaltfläche das Bild automatisch nach den eingestellten Parametern Erneut optimieren – ein weiterer Durchlauf mit diesen Parametern

Korrektur anpassen – hier öffnet sich ein Fenster mit Schiebereglern zum manuellen festlegen der Parameter



Dieses Fenster öffnet sich bei einem Klick auf Korrektur anpassen.

Wichtig! Da es keine Rückgängigmachen-Funktion gibt, kann es zu einem längeren experimentieren mit den Schiebereglern ausarten.

Ich habe damit noch keine Erfahrungen gesammelt, denn ich habe mit der automatischen Korrektur meistens Glück gehabt.

Anmerkunger

OK

×

len	?			
		Hilfe		
		Hinweise		
		Über		

Hilfe – öffnet ein Fenster mit einer Hilfe zu jedem Menüpunkt und den Einstellmöglichkeiten. Hinweise – öffnet das Fenster Anmerkungen Über ... - öffnet das Fenster ShiftN Info



3. Arbeit mit dem Programm

Variante a) Bearbeiten eines Bildes über den Öffnen-Dialog



Nachdem ich auf die **Schaltfläche Öffnen** bzw. im Menü über **Datei** \rightarrow **Öffnen** geklickt hatte, öffnete sich das Explorer-Fenster, in dem ich zum zu bearbeitenden Bild gegangen bin. Ein Klick auf öffnen lud das Bild in die Arbeitsfläche.



Es ist deutlich zu erkennen, dass das Bild nach links abfällt.

Die nächste Aktion ist der Klick auf **Automatische** Korrektur.



Nun läuft ein Fortschrittsbalken der die Bearbeitung anzeigt.



Die grünen Linien rechts zeigen die Bereiche, die Senkrechte bilden müssen.

Das Linke Bild ist das Ergebnis der Korrektur. Beim speichern werden die weißen Bereiche neu beschnitten.

Mit diesem Ergebnis kann man zufrieden sein.



DSCN2777.jpg - Original

Nun habe ich im Menü Datei \rightarrow Speichern unter ... geklickt. Es öffnete sich ein Explorer-Fenster, wo ich den Speicherort wählen und auch einen neuen Dateinamen festlegen kann. Nehme ich keine Änderungen vor, so wird das bearbeitete Bild im gleichen Ordner wie das Original mit gleichem Dateinamen + ShiftN gespeichert.



DSCN2777_ShiftN.jpg - Ergebnis