

## **Vorwort**

### **1. Systemvoraussetzungen**

- 1.1 Basiskonfiguration
- 1.2 Professionelle Konfiguration

### **2. PhotoStyler Installation**

- 2.1 Erstinstallation
- 2.2 PhotoStyler aktualisieren
- 2.3 Programmstart

### **3. Windows Grundlagen**

- 3.1 Programm-Manager
- 3.2 Datei-Manager

### **4. Grundlagen der Farbver- und -bearbeitung**

- 4.1 Farbenlehre
  - Additives Farbmischen
  - Subtraktives Farbmischen
  - Farbtemperatur
  - UCR und GCR
  - Register
- 4.2 Rasterpunkte
- 4.3 Rasterverläufe
- 4.4 Bitmap-Bilder
- 4.5 Überlappung von Bitmap-Bildern - Anti-Aliasing

### **5. Farbmodelle des PhotoStyler**

- 5.1 RGB-Farbmodell
- 5.2 HSB- und HLS Farbmodelle
- 5.3 CYMK-Farbmodell

### **6. Maßnahmen zur Druckvorbereitung**

- 6.1 Kalibrierung der Ein- und Ausgabegeräte
- 6.2 Scanner-Einstellungen

### **7. Die Menüs des PhotoStyler**

- 7.1 Menü Datei
  - Neue Datei
  - Datei öffnen
  - Alte Fassung
  - Datei schließen
  - Speichern
  - Speichern unter
  - Importieren
  - Exportieren
  - Scannen
  - Drucken
  - Drucker einrichten
  - Farbseparationsparamater
  - Vorgaben wählen
  - Beenden
- 7.2 Menü Bearbeiten
  - Rückgängig
  - Ausschneiden
  - Kopieren

- Einfügen
- Löschen
- Verdoppeln
- Füllung
- Zwischenablage
- Bewegbare Auswahl
- Überblendregler
- Auswahl aufheben
- Bild beibehalten
- Muster definieren
- Muster
- 7.3 Menü Effekte
- Waagrecht spiegeln
- Senkrecht spiegeln
- Neuberechnen
- Größe ändern
- Neigen
- Perspektive
- Verzerren
- Rotieren
- Frei Rotieren
- Verschieben
- 7.4 Menü Bild
- Feinabstimmung
- Weichzeichnen (Filter)
- Scharfzeichnen
- Spezial-Filter
- Eigene Filter
- 2D-Effekte
- 3D-Effekte
- Umwandeln in
- RGB-Echtfarben zerlegen in
- RGB-Echtfarben zusammensetzen aus
- Berechnen
- 7.5 Menü Ansicht
- Ansicht hinzufügen
- Originalgröße (1:1)
- Vergrößern
- Verkleinern
- Ganze Seite
- Lineale
- Informationen
- Farbtabelle
- Bildschirmgröße
- Malfunktion ein/aus
- Farbpalette ein/aus
- Pinselfpalette ein/aus
- 7.6 Menü Fenster
- 8. Die Arbeitsweise des PhotoStyler**
- 8.1 Monitorkalibrierung
- Justieren der Monitorgamma
- Einstellung der optimalen Monitorwerte
- 8.2 Modelle der Bilddaten
- Schwarzweiß
- Graustufen

- 16- und 256-Farben-Palette
- RGB-Echtfarben
- 8.3 Farbauswahloptionen
  - Farbwahl mit der Pipette
  - Farbwahl mit Funktionstasten
  - Farbwahl aus dem Farbkeil
  - Farbwahl im Farbauswahlfenster
  - Farbwahl über die Werte der Farbkomponenten
- 8.4 Bildeinstellungen
  - Helligkeit & Kontrast
  - Farbton & Sättigung
  - Farbkorrektur
  - Lichter und Tiefen
  - Wertzuordnung
- 8.5 Klonfunktion
- 8.6 Muster
- 8.7 Textfunktion
- 8.8 Auswahlfunktionen
- 8.9 Benutzung der Zwischenablagen
- 8.10 Datenaustausch über die Windows-Zwischenablage
- 8.11 Drucken mit PhotoStyler

## **9. Werkzeuge des PhotoStyler**

- 9.1 Menü Auswahlpalette
- 9.2 Menü Ansicht
- 9.3 Menü Fenster
- 9.4 Auswahlfunktionen
- 9.5 Malfunktionen

## **10. PhotoStyler im Einsatz**

- 10.1 Farbearbeitung von Bildvorlagen
- 10.2 Text erstellen und bearbeiten
- 10.3 Text in Bildvorlagen einfügen
- 10.4 Bildvorlage mit Bildauswahl verbinden
- 10.5 Bildvorlage mit Bildauswahl verschmelzen
- 10.6 Spezialeffekte durch Filter
- 10.7 Korrektur fehlerhafter Bildvorlagen
- 10.8 Vorlagen für eine Bilddatenbank
- 10.9 Bildbemaßung in PhotoStyler
- 10.10 Bildvorlagen für Layoutprogramme vorbereiten
- 10.11 Druckdateien erstellen
- 10.12 Linotronic-Treiber in Windows einbinden
- 10.13 Bildmotive freistellen
- 10.14 Bildkomposition aus Einzelvorlagen
- 10.15 Die Bildmontage
  - Hintergrund als technisches Raster
  - Hintergrund bestehend aus einem anderen Bild
  - Bildmanipulationen an Personen
  - Erstellen eines Werbeschriftzuges
- 10.16 Farbverläufe für externe Applikationen
- 10.17 Einsatz von Still-Video-Cameras
  - Expertise für ein Maklerbüro
  - Fahrzeugbeschriftung

## **Anhang**

- A Tastaturbelegungstabellen

	Menübefehlstastentabelle
	Dialogfeldtastentabelle
	Bewegungstastentabelle
	Hilfetastentabelle
	Befehlsausführungstastentabelle
	Mausfunktionstastentabelle
B	Spezial-Filter-Effekte
C	2D- und 3D-Effekte
D	Glossar
E	Scanner im Vergleich
F	Fachzeitschriften
G	Literaturverzeichnis

## **Stichwortverzeichnis**