

## *Liebe Freunde im Dialogforum,*

Wenn Sie einige Ihrer Bilder mit m.objects verändert haben oder sogar neu erstellt haben, gibt es davon keine Dias, die Sie über die Projektoren wiedergeben können.  
In diesen Fällen gibt es die Möglichkeit des **Ausbelichtens**.

## **Ausbelichten von bearbeiteten Bildern Tipp 48**

*bbb-Diabelichtungsservice Brigitte Baack Baddeckenstedt, der-Diabelichter*

### **Diabelichtungen auf KB-Film – Profi-Qualität zum Amateur-Preis.**

Der bbb-Diabelichtungsservice hat sich auf Diabelichtungen auf Kleinbild-Film spezialisiert und liefert schnell und zuverlässig hohe Qualität zu günstigen Preisen. Das ist auch für Dia-AV-Schauen interessant, wenn Fotos am PC nachbearbeitet worden sind.

### **Dias mit Ihrer Digital-Kamera.**

Sie möchten Ihre Digitalfotos mit Ihrem Diaprojektor betrachten? Sie möchten nicht auf die gewohnte Bildgröße, Leuchtkraft und Brillanz Ihrer Fotoaufnahmen verzichten? Sie haben bisher noch keinen Weg bei akzeptablen Kosten dazu gefunden?

### **Dias von Ihren Bild-Bearbeitungen.**

Sie haben Ihre gescannten Fotos aufwendig bearbeitet? Sie möchten Ihre Fotos nicht nur als Print auf Papier haben, sondern auch als Dia? Vielleicht haben Sie auch Bilder für Ihre AV-Dia-Show am PC entworfen, die nur noch zu akzeptablen Kosten auf Film belichtet werden müssen?

Beim **bbb**-Diabelichtungsservice gibt es Diabelichtungen auf KB-Film in superscharfer Qualität.

### **Welche Qualität können Sie erwarten?**

Wir belichten die Dias ausschließlich auf Kleinbildfilm 36 mal 24 mm, also Seitenverhältnis 3 zu 2. Digitalkameras liefern meist ein abweichendes Seitenverhältnis von 4 zu 3. Sie können wählen zwischen schwarzen Balken oder abgeschnittenen Bildteilen.

Die Auflösung beträgt 4000 Linien (4K), also ein Vielfaches von heute üblichen Digitalkameras. Rein rechnerisch sind das 2890 dpi. Auflösung 4096 x 2731, das sind mehr als 11 Mio. Pixel.

16,8 Millionen Farben aus einer Palette von 69 Milliarden. Standard Fuji-Film Sensia 100, auf Wunsch auch Kodak Elite Chrome 100.

Wahlweise ohne Rahmung in Fünferstreifen oder glaslose Rahmung.

### **Preise, die Sie sich leisten können!**

Unser Slogan: Profi-Qualität zum Amateur-Preis.

Wir verarbeiten vorzugsweise 36 Bilddateien am Stück. Die Berechnung erfolgt immer pro angefangenen Film.

**Einführungsangebot: bis 16 Dias gilt der Stückpreis, ab 17 Dias wird der Filmpreis berechnet.**

26,00 € pro Film einschl. Entwicklung ohne Rahmung zzgl. Versandkosten, mit glasloser Rahmung 4,00 € pro Film extra.

1,60 € pro Bild (es werden mindestens 4 Belichtungen berechnet) einschl. Entwicklung ohne Rahmung zzgl.

Versandkosten, glaslose Rahmung 0,20 € pro Bild.

Sonderdienste wie Powerpoint-Belichtungen, DIN-A3-Scans, Plotterservice oder Massen-Scans auf Anfrage.

### **Welche Anforderungen werden an Ihre Dateien gestellt?**

Für optimale Ergebnisse müssen nur wenige bestimmte Eigenschaften an Grafikdateiformat, Auflösung und Farbraum erfüllt sein.

#### **Formate**

Wir belichten folgende Grafikdateiformate BMP, HPGL, JPG (JPEG), PCX, TIFF und PSD (Photoshop).

#### **Auflösung**

Die Auflösung sollte mindestens 1536 x 1024 (1,6 Mio. Pixel) betragen. Für mittlere Qualität 2304 x 1536 (3,5 Mio. Pixel) und für hohe Qualität 3072 x 2048 (6,3 Mio. Pixel). Über die maximal mögliche Auflösung von 4096 x 2731 hinaus ergibt sich keine Qualitätssteigerung.

#### **Farbmodus**

Farbmodus RGB, alle Pfade und Alpha-Kanäle entfernen, keine LZW Komprimierung, nur PC - vorerst kein Mac.

#### **Seitenverhältnis**

Das Drehen Ihrer hochformatigen Bilddateien um 90° ins Querformat muss nicht sein.

Kleinbildformat bedeutet ein Seitenverhältnis von 3 zu 2. Liefern Sie ein Seitenverhältnis von 4 zu 3, so ergeben sich schwarze Randbalken.

### **Wie senden Sie Ihre Dateien?**

#### **eMail oder Briefpost**

**Entweder 1.** als E-Mail an [diabelichtungsservice@gmx.de](mailto:diabelichtungsservice@gmx.de)

- Komprimieren Sie jeweils 36 Bilddateien als ZIP-Datei mit Ihrem Namen.

- Ihre eMail darf für unseren Posteingang bis zu 100 MB groß sein.

- Die Postausgangsgröße hängt von Ihrem Provider ab (bei T-Online z.B. nur 5 MB), notfalls müssen Sie aufteilen.

**oder 2.** auf CD, DVD, CompactFlash, Microdrive, Smartmedia, Multimedia Card per Post an bbb-Dia, Postfach 100231, 31102 Hildesheim

- Bei CD oder DVD bilden Sie bitte Ordner mit je 36 Bilddateien.

#### **Unser Versand**

Wir versenden Ihre Dias in Weichpackungen mit der Deutschen Post World Net zu den jeweils gültigen Tarifen ohne Aufschlag für Verpackungsmaterial.

#### **Kontakt. Impressum.**

##### **Kontakt**

Für Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

##### **Impressum**

bbb-Diabelichtungsservice

Brigitte Baack

Kirchstr. 1

38271 Baddeckenstedt

Telefon 0 53 45 / 785

Telefax 089 / 14 88 - 20 46 12

Mobil 01 71 / 7 83 23 39

oder 05121 / 888444

eMail [diabelichtungsservice@gmx.de](mailto:diabelichtungsservice@gmx.de)

Internet [www.diabelichtungsservice.de](http://www.diabelichtungsservice.de)

Im Sinne des Presserechtes verantwortlich für den Inhalt: Manfred Baack.de, [Manfred@Baack.de](mailto:Manfred@Baack.de), Anschrift wie oben

#### **Hier noch einmal das Angebot der Fa. Müwo zum Vergleich.**

Die Kleinbild -Ausbelichtungen werden mit einem 4K-Belichter erstellt.

Die Dias sind nicht pinregistriert.

Ausbelichtet werden 4096 x 2731 Pixel. Das ist ein Seitenverhältnis 3:2 und ergibt eine belichtete Fläche von 34,8 mm x 23,2 mm.

Weicht das Seitenverhältnis von 3:2 ab, so wird die fehlende Fläche links und rechts oder oben und unten schwarz belichtet.

Soll ein Hochformat-Bild die Höhe von 34,8 mm haben, muss das Bild um 90 Grad gedreht abgespeichert werden.

Der Datentransfer sollte auf CD-ROM im TIF -Format erfolgen.

TIF -Dateien unkomprimiert, auf Hindergrundebene reduziert, ohne Alpha-Kanäle, in RGB -Farbe oder in Graustufen

mit 8 Bit pro Kanal abspeichern.

Dateien größer als 4098 x 2731 Pixel sind nicht notwendig. Kleinere Dateien können natürlich verwendet werden.

Fotoqualität erreicht man ab 1530 x 1024 Pixel.

#### **Kosten:**

Einrichtungskosten inklusive Film und Entwicklung ohne Rahmung: € 20.- (Grundkosten)

Ausbelichtung pro Dia: € 1,25 (maximal 36 Ausbelichtungen pro Einrichtungskosten)

Der entwickelte Dia-Film wird unzerschnitten per Post geliefert.

Lieferzeit: ca. 10 - 14 Tage.

Preise inkl. 16%MwSt. zusätzlich € 4.- Versandkosten

Wolfgang Mühlbacher

-----  
MÜWO electronic GmbH

In den Maltwiesen 11

72379 Hechingen-Stetten

Tel / Fax 07471-15830

<http://muewo-av.bei.t-online.de>

*Rainer Schulze-Kahleys*