

**T\_MT**

Manfred Tremmel

Copyright © 1994-95 by MT Graphic & Design

---

**COLLABORATORS**

	<i>TITLE :</i> T_MT		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Manfred Tremmel	August 22, 2022	

**REVISION HISTORY**

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>T_MT</b>	<b>1</b>
1.1	Sonstige Informationen . . . . .	1
1.2	Sonstige Mitwirkende . . . . .	2
1.3	Das MT Graphic & Design Studio! . . . . .	2
1.4	Allgemeine Informationen zu meinem Studio . . . . .	2
1.5	Hard- und Softwareausstattung meines Studios . . . . .	3
1.6	Unterstützte Bild- und Animationsformate . . . . .	3
1.7	angebot . . . . .	4
1.8	Scan-Preise . . . . .	5
1.9	Graustufen oder Farbdruck in bis zu 720 x 720 DPI . . . . .	6
1.10	warps . . . . .	6
1.11	morphs . . . . .	7
1.12	konvertierungen . . . . .	7
1.13	perspektive . . . . .	8
1.14	wassereffekte . . . . .	8
1.15	sphere . . . . .	9
1.16	diskettenpreise . . . . .	10
1.17	versandkosten . . . . .	10
1.18	Die ultimative Bildbearbeitungsadresse . . . . .	10
1.19	MT und die Umwelt . . . . .	11
1.20	So berechnen Sie die Bildgröße/Auflösung . . . . .	12
1.21	Andere (nicht AMIGA) Computersysteme . . . . .	12

---

# Chapter 1

## T\_MT

### 1.1 Sonstige Informationen

Diese Übersicht war ursprünglich auf die Time-Disketten ←  
beschränkt, (des-  
halb der Name) umfaßt nun auch die SaarAG und AMIGA-Magazin Public Domain  
Serien, außerdem habe ich die Coverdisketten der Amiga-Plus Zeitschrift  
aufgenommen. Diese Disketten sind keine Public Domain, dürfen also nicht  
einfach weitergegeben werden.  
Die Time.guide soll dabei helfen, die gewünschten Programme in der aktu-  
ellen Version herauszusuchen und zu bestellen. Diverse PD-Versender bieten  
zwar bereits ausgewählte Software anbieten, allerdings lassen sie sich das  
teuer bezahlen (wer mehr als 5,- DM für eine PD-Disk bezahlt ist selbst  
schuld).

Wenn Sie falsche Sprünge, fehlende Versionsnummern, Verbesserungsvorschlä-  
ge haben, ... , dann können Sie mir gerne  
schreiben, oder mich anrufen

Wenn Sie an meinem

Scan-, Druck- und Bildbearbeitungsservice  
Interesse

haben, hab ich einige nette Informationen für Sie.

Vielleicht hat ja auch jemand Lust, das Konzept auf eine weitere PD-Serie  
zu übertragen, ich gebe gerne ein paar Tips.

Sonstige Mitwirkende  
Übrigens:

Wer immer die neuste Time.guide haben möchte, der kann Sie auch gerne bei  
mir bestellen. Senden Sie mir 5,- DM (oder überweisen geht natürlich auch)  
mit dem Vermerk "Time.guide Version X" (für X natürlich die Versionsnummer  
einsetzen). Sobald eine neuere Version fertig ist, erhalten Sie diese.  
Wer gleich 10,-; 15,- ... bezahlt, bekommt entsprechend mehrere Updates.  
Im Preis inbegriffen sind die Versandkosten und die benötigte Diskette.

Adresse und Kontonummer

---

## 1.2 Sonstige Mitwirkende

Bedanken möchte ich mich weiterhin für die freundliche Mithilfe bei:

Karl-Heinz Kirchhoff

Für den ursprünglichen Spiele-Index, den ich dann weitergeführt habe.

## 1.3 Das MT Graphic & Design Studio!

Von irgendwas muß der Mensch ja leben, also hier noch ein bisserl ↔  
Werbung

für mein Grafikstudio (PS: von dem kann man auch nicht leben):

- \*  
Allgemeine Informationen
- \*  
Hard- und Softwareausstattung
- .
- \*  
Angebot  
mit Preisen und Infos.
- \*  
Meine Adresse  
, so können Sie mich erreichen.
- \*  
Andere Computersysteme  
, die noch unterstützt werden.
- \*  
MT und die Umwelt

## 1.4 Allgemeine Informationen zu meinem Studio

dung hat sich das Studio vom reinen Scan-Service zu einem ↔  
universellen

Bildbe- und Verarbeitungsunternehmen gewandelt. Verwendet wird hierfür die AMIGA-Plattform, die trotz aller Spötter und Unkenrufe die derzeit besten Möglichkeiten in diesem Bereich bietet.

Die großen Filmstudios haben dies längst begriffen und setzten für Kino- und Fernsehproduktionen seit langem auf dieses Computersystem. In Filmen wie »Jurassic Park« oder »High Crusade« oder Fernsehproduktionen wie etwa »seaQuest«, »Star Trek Deep Space Nine« oder »Babylon 5« spielte der AMIGA eine entscheidende Rolle. Zu verdanken haben wir das unter anderem der Firma ASDG, die für Ihre Bildbearbeitungssoftware nicht nur am AMIGA-Markt Preise wie "Video-Software des Jahres" oder "Award for best Image Processing Program" erhielt, sondern auch mit dem Fernseh-Oscar, dem "Emmy-Award für besondere Leistungen für die Filmindustrie" ausgezeichnet wurde.

Mit dieser herausragenden Software arbeitet auch mein Studio. Sie bietet bestmögliche Qualität und effizientes arbeiten, was Ihnen wiederum günsti-

ge

Preise  
bei professionellen Ergebnissen garantiert.

## 1.5 Hard- und Softwareausstattung meines Studios

Verwendete Hardware:

- Commodore AMIGA 3000, OS 3.1, 18 MByte Ram, 730 MByte HD
- phase 5 CyberVision64 4MB Grafikkarte
- bsc/MOM ISDN-Master II
- CHINON HD-Floppy
- NEC MultiSync 3D (Wechselfrequenz Monitor)
- EPSON GT-8000 Scanner (50-800 DPI, 1-24/27 Bit, DIN A4)
- EPSON Stylus Color (720 DPI fotorealist. A4 Drucker!)
- arXon arXon-Switchbox (auto. ParPort-Umschalter)

Verwendete Software:

- ASDG Art Department Professional (V2.5.0)
- ASDG Morph Plus (V1.2.1)
- ASDG EPSON Scanner Controller (für ADPro)
- Tecsoft Images TVPaint 2.0
- Electronic Arts DeluxePaint IV (V4.6 AGA)
- Irsee Soft Turboprint Professional 4.0
- DIGITA International WordWorth 3.1 r2
- MT Graphic & Design MT-Rechnung ( V2.26 )

## 1.6 Unterstützte Bild- und Animationsformate

IFF-ILBM: AMIGA-Standardformat für Bilder, einziges Bildformat, das AMIGAspezifische Farbtiefen wie HAM, HAM8 und EHB, als auch 1 - 24 Bit unterstützt.

IFF-ANIM: AMIGA-Standardformat für Animationen, mit den Kompressionsmethoden OPT5, OPT7 und OPT8. Unterstützt AMIGA-spezifische Farbtiefen (HAM6, HAM8 und EHB, sowie 1-8 Bit).

Icon: AMIGA-Standardformat für Icons (Workbench-Icons: #?.info).

RACE: Spezielles stark komprimierendes Animationsformat für die Grafikkarte Retina (Z2 und / oder BLT Z3, verlustbehaftet) mit 8, 16 oder 24 Bit Farbtiefe.

HAME: Spezielles Bildformat für die gleichnamige Grafikkarte.

DV21: Bildformat, das bei älteren Versionen von Digi-View verwendet wurde, hat keine praktische Bedeutung mehr. Kann nur gelesen werden.

Mand2000: Bilder die von dem Fraktalprogramm Mand2000 erstellt wurden  
Kann nur gelesen werden.

RGBN/RGB8: Von Turbo-Silver oder Imagine erzeugtes Bildformat.

QRT: Vom DKB Ray-Tracer erzeugtes Bildformat.

SCULPT: Vom Sculpt Ray-Tracer erzeugtes Bildformat.

XIPaint: Format, das von den Malprogrammen TruePaint, VDPaint und XIPaint verwendet wird (unkomprimiert, aber schnell).

BMP: Windows-Standardformat für Bilder.

ICO: Windows-Standardformat für Icons. Kann nur gelesen werden.

DPIIE: Format für Bilder mit 256 Farben von DeluxePaint auf PC's.  
GIF: Weit verbreitetes Bildformat im PC und Mac Bereich, erlaubt nur maximal 256 Farben, gute Kompression!  
FLI/FLC: Animationsformate, die von den Programmen Autodesk, Animator Pro und Inc.s 3D Studio verwendet werden.  
JPEG: Bildformat, das inzwischen auf allen modernen Computern und PCs Verwendung findet. Sehr gute Kompression, aber verlustbehaftet.  
MACPaint: Schwarz-Weis-Format vom MAC. Kann nur gelesen werden.  
YUVN: Verbreitetes Format im professionellen Videobereich. Kann nur gelesen werden.  
PCX: Auch ein auf dem PC übliches Format (von GIF + BMP weitestgehend verdrängt, aber noch nicht ganz verschwunden)  
PPM: Bildformat aus der UNIX-Welt.  
PostScript: Druckersprache. Im DTP sehr weit verbreitet! Sowohl non Encapsulated, als auch Encapsulated PostScript (EPS) wird unterstützt. Kann nur geschrieben werden.  
DEEP: 32Bit Format, das sehr schnell gelesen und geschrieben werden kann, mittelmäßige Kompression.  
DELTA: Ähnlich wie JPEG stark komprimierendes (verlustbehaftetes) Bildformat (32 Bit Farbtiefe).  
TGA: Kompression ähnlich dem DEEP Format (32Bit Farbtiefe), gilt auf einigen Systemen als Standard.  
RENDITION: Bildformat, das z. B. von Caligari verwendet wird (32 Bit Farbtiefe).

## 1.7 angebot

Angebot:

Verarbeitet werden können alle Bilder, die in einem der von mir verarbeitbaren

Bildformate

und auf einer AMIGA oder PC formatierten 3,5" (8,9cm)

Diskette gespeichert sind oder gespeichert werden sollen.

Preise gültig ab 1. Januar 1995:

Scans

Ausdruck

Warps

Morphs

Konvertierungen/Verfremdungen

Perspektive

Wassereffekte

Sphere

Alle Preise verstehen sich zuzüglich

Disketten-



und  
Versandkosten

Andere Bild- und Sequenzbearbeitungen, die hier nicht aufgelistet wurden, sind sicherlich auch möglich, ein kurzer

Anruf  
lohnt sich sicher!

Oder wollen Sie die Sache erst mal durchrechnen ?

## 1.8 Scan-Preise

Scan-Preise:

Wenn Sie nicht mehr bereit sind, Unsummen für ein paar Bilder zu bezahlen, dann können Sie Anzeigen wie diese hier vergessen:

S C A N - S E R V I C E  
DIN A4 fbg. = 108 DM; s/w = 47 DM  
bis A5 fbg. = 25 DM; s/w = 14 DM  
...\*  
\*gesehen in der Macwelt

Die Sache geht nämlich auch in professioneller Qualität zu einem bezahlbaren Preis, ohne daß der Service darunter leidet, und zwar bei MT Graphic & Design:

Preise je Bild	Farbe	Grau	Mono
- niedrige Aufl.	3,00	2,00	1,00
- mittlere Aufl.	4,00	3,00	1,50
- hohe Auflösung	5,00	4,00	2,00
Ab 10 Bilder gleicher Kategorie			
- niedrige Aufl.	2,70	1,80	0,90
- mittlere Aufl.	3,60	2,70	1,35
- hohe Auflösung	4,50	3,60	1,80
Ab 50 Bilder gleicher Kategorie			
- niedrige Aufl.	2,40	1,50	0,70
- mittlere Aufl.	3,00	2,40	1,20
- hohe Auflösung	4,00	3,00	1,50
Ab 100 Bilder gleicher Kategorie			
- niedrige Aufl.	2,00	1,25	0,50
- mittlere Aufl.	2,60	2,00	0,75
- hohe Auflösung	3,50	2,60	1,25

Auflösung bestimmen

Erläuterungen:

Gedruckte Vorlagen (z.B. Zeitungsausschnitte, Postkarten oder Kalenderblät-

ter) müssen, um das Rastermuster auszugleichen, in möglichst hoher Auflösung eingelesen und dann in die gewünschte Auflösung umgerechnet werden. Durch diesen erhöhten Aufwand rutschen diese Bilder automatisch in die nächstgrößere Stufe, wenn es sich nicht bereits um hohe Auflösung handelt.

Die Vorlagengröße spielt keine Rolle (max. A4), sondern nur die gewünschte Auflösung. Im Preis inbegriffen ist eine Umrechnung von den gescannten 1, 8 oder 24 Bit in andere Farbtiefen (2-256 Farben, EHB, HAM6, HAM8), sowie eine Kompression im JPEG-Format oder mit LHA, falls gewünscht.

## 1.9 Graustufen oder Farbdruck in bis zu 720 x 720 DPI

Druck-Preise:

Preise je Bild	Farbe	Graustufen
Druck auf Normalpapier 360 dpi	5,00	4,00
Druck auf Spezialpapier 360 dpi	5,50	4,50
Druck auf Spezialpapier 720 dpi	10,00	8,00
Druck auf Folie 360 dpi	7,00	6,00

Erläuterungen:

Normalpapier ist für Graustufendruck/SW im Allgemeinen ausreichend, Farben kommen aber erst auf Spezialpapier leuchtend und kräftig heraus. Der Druck auf Folien ist grundsätzlich auf 360 dpi beschränkt!

## 1.10 warps

Warp-Preise:

Preise je Bild	StillWarps	Warps
AnimWarps		
einfache Änderungen		
- niedrige Aufl.	2,00	5,00
- mittlere Aufl.	2,50	5,50
- hohe Auflösung	4,00	7,00
durchschnittliche Änderungen		
- niedrige Aufl.	4,00	10,00
- mittlere Aufl.	4,50	10,50
- hohe Auflösung	6,00	12,00
komplexe Änderungen		
- niedrige Aufl.	8,00	20,00
- mittlere Aufl.	8,50	20,50
- hohe Auflösung	10,00	22,00

Auflösung bestimmen

## Erläuterungen:

**Warps:** Den Warp-Antrieb der Enterprise kann ich Ihnen leider nicht anbieten, aber mein Warp-System bietet immerhin die Möglichkeit, Bilder zu verzerren, als wären Sie aus Gummi. Haben Sie als Kind nicht auch mal ein Gesicht auf die Hülle eines Luftballons gezeichnet und lustige Grimassen damit geschnitten? Das und einiges mehr können Sie jetzt mit jedem Bild/Foto bekommen. Damit wird es möglich z.B. Ihrem Chef die Ohren lang ziehen, oder das Ergebnis einer Schönheitsoperation (Brustvergrößerung, Nasenkorrektur, ...) bereits im Voraus zu bewundern.

**StillWarps:** Siehe Warps. Der Unterschied besteht darin, daß nicht nur das Endbild berechnet wird, sondern auch beliebig viele Zwischenstufen, so daß eine animierbare Bildsequenz entsteht.

**AnimWarps:** Siehe StillWarps. Jedoch wird als Ausgang kein einzelnes Bild, sondern eine Bildsequenz benutzt. So läßt sich beispielsweise verwirklichen, daß dem Möbelpacker beim tragen seiner Last die Arme tatsächlich immer länger werden.

## 1.11 morphs

## Morph-Preise:

Preise je Bild	StillMorph	AnimMorph
<b>einfache Änderungen</b>		
- niedrige Aufl.	3,00	6,00
- mittlere Aufl.	3,50	6,50
- hohe Auflösung	5,00	8,00
<b>duchschnittliche Änderungen</b>		
- niedrige Aufl.	5,00	11,00
- mittlere Aufl.	5,50	11,50
- hohe Auflösung	7,00	13,00
<b>komplexe Änderungen</b>		
- niedrige Aufl.	9,00	21,00
- mittlere Aufl.	9,50	21,50
- hohe Auflösung	11,00	23,00

## Auflösung bestimmen

## Erläuterungen:

**Morph:** Metamorphose = Umwandlung eines Gegenstandes in einen anderen, bekannt z.B. aus dem Werbefernsehen, Spielfilmen und Gameshows.

**StillMorph:** Ausgangs- und Endgegenstand sind Bilder, zwischen denen ein fließender Übergang erzeugt wird.

**AnimMorph:** Ausgangs- und Endobjekt stellt eine Bildsequenz dar. Dies ermöglicht beispielsweise den Übergang von einem laufendem Hund in eine laufende Katze (während der Bewegung).

## 1.12 konvertierungen

## Konvertierungen/Verfremdungen:

Konvertierungsarten:	Preis
Formatkonvertierungen (z.B. IFF -> GIF) auch Animationen siehe auch Formate	0,50
Farbtiefenkonvertierungen (z.B. 32 -> 16 Farben)	0,50
Scalieren (800x600 -> 320x200 Bildpunkte)	0,50
Bildverfremdung	
Emboss (wie in Stein gemeißelt)	1,00
Fresco (Fresco)	1,00
OilPaint (wirkt wie ein Ölgemälde)	1,00
LineArt (Kohlezeichnung)	1,00
Antique (leicht vergilbtes Bild)	1,00

**1.13 perspektive**

## Perspektive-Preise:

Preise je Bild	Einzelbild	Animation
- niedrige Aufl.	2,00	1,00
- mittlere Aufl.	2,50	1,50
- hohe Auflösung	4,00	2,00

## Auflösung bestimmen

## Erläuterungen:

Einzelbild: Ein Einzelbild perspektivisch im Raum drehen.

Animation: Einzelbild oder Bildsequenz (eventuell mit abweichender Rückseite - ebenfalls Einzelbild oder Bildsequenz) frei im Raum drehbar mit Start- und Endpunkt (mehrere Zwischenpunkte möglich).

**1.14 wassereffekte**

## Wassereffekte

## Ripple:

Preise je Bild	Einzelbild	Animation
- niedrige Aufl.	2,00	1,00
- mittlere Aufl.	2,50	1,50

- hohe Auflösung	4,00	2,00
_____	_____	_____

Auflösung bestimmen

Erläuterungen:

Einzelbild: Sieht aus, als würde 1, 2, ... Tropfen in das (aus flüssigem Material bestehende) Bild fallen, inklusive Interferenzmustern.

Animation: Wie Einzelbild: Einzelbild oder Bildsequenz, in die Tropfen fallen, mit an- und abschwellenden Wellenbergen.

Refract:

Preise je Bild	Einzelbild	Animation
- niedrige Aufl.	3,00	2,00
- mittlere Aufl.	3,50	2,50
- hohe Auflösung	5,00	4,00
_____	_____	_____

Auflösung bestimmen

Erläuterungen:

Einzelbild: Freidefinierbare Wellenbewegungen, die über das Bild wandern.

Animation: Einzelbild oder Bildsequenz, über die Wellen hinwegziehen.

Twirl:

Preise je Bild	Einzelbild	Animation
- niedrige Aufl.	3,00	2,00
- mittlere Aufl.	3,50	2,50
- hohe Auflösung	5,00	4,00
_____	_____	_____

Auflösung bestimmen

Erläuterungen:

Einzelbild: Strudeleffekt.

Animation: Wie Einzelbild: Einzelbild oder Bildsequenz, die sich in sich verdreht.

## 1.15 sphere

Sphere-Preise:

Preise je Bild	Einzelbild	Animation
- niedrige Aufl.	2,00	1,00
- mittlere Aufl.	2,50	1,50
- hohe Auflösung	4,00	2,00
_____	_____	_____

Auflösung bestimmen

Erläuterungen:

Einzelbild: Projektion eines Bildes auf einen gewölbten Gegenstand, bis hin zur Kugel.

Animation: Wie Einzelbild: Einzelbild oder Bildsequenz, welche sich vom Bild zur Kugel wandelt, eventuell mit Drehung..

### 1.16 diskettenpreise

Disketten-Preise:

Preise je Disk	8,9 cm	8,9 cm
	3,5" DD	3,5" HD

  

Refreshed-Disketten		
	0,60	1,00
NoName-Disketten	0,90	1,10
BASF-OEM-Disketten	1,10	1,30

Erläuterungen:

Die Disketten können im AMIGA-Format (DD: OFS 836 KByte oder FFS 880 KByte und HD: FFS 1760 KByte) oder im PC-Format (DD: 720 KByte, HD: 1440 KByte) formatiert werden. Siehe auch

andere Computersysteme

### 1.17 versandkosten

Versandart	Zahlart	Preis
Päckchen	Nachnahme	12,00
Paket	Nachnahme	15,00
Päckchen	Vorkasse	6,00
Paket	Vorkasse	9,00
Brief 2 DM Porto	Vorkasse	2,50
Brief 3 DM Porto	Vorkasse	3,50
ISDN-Versand *	direkt oder über	0,30
	eine Mailbox	je E.

Erläuterungen:

ACHTUNG: \* Zu den Telefoneinheiten beim ISDN-Versand kommen noch die Kosten für die Rücksendung der Vorlagen und der Rechnung. Dafür sparen Sie sich aber die Diskettenkosten und vor allem wertvolle Zeit.

### 1.18 Die ultimative Bildbearbeitungsadresse

Postanschrift:

MT Graphic & Design  
Manfred Tremmel  
Marschalkstr. 20

84419 Schwindegg

Telefon: 08082/91110

Für alle, die der Time.guide nicht mehr trauen (veraltete Preise), können auch gerne auf meine Preis-Info-Line zurückgreifen:

Telefon: 08082/91113

Wer will, kann mich auch per E-MAIL erreichen (heute ja schon Pflicht):

MANFRED@HIGHVOLT.gun.de

Meine Bankverbindung:

Bank: Raiffeisenbank Obertaufkirchen-Schwindegg eG  
BLZ: 701 694 95  
Konto: 30872

## 1.19 MT und die Umwelt

Refreshed-Disketten:

Hierbei handelt es sich um Disketten alter Programmversionen, die sich noch in den Lagern der Softwarehersteller befinden, gelöscht und wieder verkauft werden. Eine gute Lösung, denn anstatt die Disketten wie sonst üblich zu schreddern und zu minderwertigen Kunststoffprodukten zu downcyclen, wird hier durch die Wiederverwendung die Produktion neuer Disketten (Energieverbrauch) und der Müll der geschredderten Disketten vermieden. Besonders Microsoft, Lotus und Central Point sind hier sehr engagiert. Da die Softwarehäuser eine sehr strenge Wareneingangskontrolle haben, hat man es bei Refreshed-Disketten mit Qualitätsware zu tun, die natürlich weitaus günstiger ist, als neue Markendisketten (siehe auch

Diskettenpreise  
).

Zusätzlich unterstützen Sie die Organisation Oro Verde (Stiftung zur Rettung des Tropenwälder) mit 5% des Einkaufspreises.

Drucker:

Der EPSON Stylus Color, mit dem ich Bilder und Texte (z.B. Rechnungen) drucke, besitzt eine Piezo-Druckkopf, der im Gegensatz zu Bubble-Jet-Köpfen nicht bei jedem Tintenwechsel verworfen werden muß, was natürlich die Umwelt entlastet. Leere Tintentanks werden an den Epson-Händler zurückgegeben und erneut gefüllt, was weiteren Abfall vermeidet.

Desweiteren erfüllt er, wie alle meine Neuanschaffungen, die Normen der EPA ("Environmental Protection Agency" -> EnergyStar), verbraucht also nur dann Energie, wenn es nötig ist. Wenn er gerade mal nicht druckt, schaltet er in den StandBy-Modus, in dem er kaum mehr Strom braucht.

---

Verbrauchsmaterial:

Für Papier (Rechnungen), sowie für Versandverpackungen werden wiederverwendete (recycelte) Produkte verwendet.

## 1.20 So berechnen Sie die Bildgröße/Auflösung

Die Bildgröße errechnen Sie indem Sie die horizontale und die vertikale Auflösung multiplizieren (z.B. 640 x 512 Bildpunkte (Hires Interlace):  $640 \times 512 = 327680$  Pixel, ist damit ein mittlere Auflösung, 320 x 512 Bildpunkte (Lores Interlace):  $320 \times 512 = 163840$  Pixel, womit diese Bilder zum kleinen Format zählen).

Die Preisunterschiede bei unterschiedlichen Bildgrößen ergeben sich durch den unterschiedlich hohen Zeitaufwand, der damit verbunden ist.

bis 250000 Pixel -> niedrige Auflösung  
 bis 500000 Pixel -> mittlere Auflösung  
 Über 500000 Pixel -> hohe Auflösung

Wenn Sie selbst mal einige Berechnungen ausprobieren wollen, starten Sie einfach den Taschenrechner .

Welche Auflösung ist nötig?

Für Video empfiehlt sich in Europa PAL-HighRes Interlace mit maximalem Overscan. Der Overscan-Bereich differiert von Programm zu Programm. In DeluxePaint sind hier bis zu 736x580 Bildpunkte möglich. Leider sind in dieser Auflösung Animationen mit vielen Farben und starken Differenzen von Bild zu Bild oftmals sehr träge und benötigen sehr viel Speicherplatz. Deshalb empfiehlt es sich häufig in eine niedrigere Auflösung zu wechseln, PAL-LowRes mit oder ohne Interlace bietet sich hier an, jeweils aber mit maximalem Overscan (368x580 oder 368x290 Bildpunkte).

Die richtige Bildgröße zur Druckausgabe zu bestimmen ist schon etwas komplizierter. Dazu habe ich ein kleines ARexx Programm geschrieben, das gibt es auf meiner DemoDisk.

Achtung: Wenn die Bilder nachträglich verändert werden und die natürliche Kantenglättung dabei gestört wird, ist diese Auflösung nicht mehr ausreichend!

## 1.21 Andere (nicht AMIGA) Computersysteme

Neben dem Commodore AMIGA werden auch andere Computersysteme ↔  
 von meinem

Scan-Service unterstützt, da wären:

IBM-PC und Kompatible:

Alle gängigen

Bildformate

auf PC-Seite werden unterstützt, ebenso die

Diskettenformate



(3.5 Zoll Diskettenlaufwerk vorausgesetzt). Eine neue DemoDisk für Windows ist für 5,00 (HD-Diskette) lieferbar.

Apple Macintosh:

Alle Macs, die PC-Disketten und deren Programme eines der Bildformate lesen kann, sind mir herzlich willkommen.

Atari ST, TT oder Falcon:

Die PC- und Atari

Diskettenformate

bei DD-Disketten sind identisch, es

ist also nur noch eine Frage des

Bildformats

, besitzen Sie ein Programm,

welches eines der beschriebenen verarbeiten kann, dann bestellen Sie am besten noch heute.

Alle weiteren Systeme: (z.B. Archimedes, Unix)

Siehe Macintosh!

Sie sehen, mein Grafikstudio ist bestens für alle gängigen Computersysteme gerüstet, empfehlen Sie mich also nicht nur an Ihre Freunde/Bekannte/Verwandte/Arbeitskollegen mit AMIGA weiter, sondern auch an alle Leute mit anderen Systemen.

---