

Inside MULTIMEDIA Inside MULTIMEDIA Inside MULTIMEDIA
A Inside MULTIMEDIA Inside MULTIMEDIA Inside MULTIME
EDIA Inside MULTIMEDIA Inside MULTIMEDIA Inside MULTIM
MEDIA Inside MULTIMEDIA Inside MULTIMEDIA Inside MUL
TIMEDIA Inside MULTIMEDIA Inside MULTIMEDIA Inside MI
MULTIMEDIA Inside MULTIMEDIA Inside MULTIMEDIA Inside
e MULTIMEDIA Inside MULTIMEDIA Inside MULTIMEDIA Insi
side MULTIMEDIA Inside MULTIMEDIA Inside MULTIMEDIA In
Inside MULTIMEDIA Inside MULTIMEDIA Inside MULTIMEDIA
A Inside MULTIMEDIA Inside MULTIMEDIA Inside MULTIME
EDIA Inside MULTIMEDIA Inside MULTIMEDIA Inside MULTIM
MEDIA Inside MULTIMEDIA Inside MULTIMEDIA Inside MUL
TIMEDIA Inside MULTIMEDIA Inside MULTIMEDIA Inside MI
MULTIMEDIA Inside MULTIMEDIA Inside MULTIMEDIA Inside
e MULTIMEDIA Inside MULTIMEDIA Inside MULTIMEDIA Insi
side MULTIMEDIA Inside MULTIMEDIA Inside MULTIMEDIA In
Inside MULTIMEDIA Inside MULTIMEDIA Inside MULTIMEDIA

```
{ewc MVAAP, AAPlayPane, [memoryload] [speed=13.5] [macro=JumpID(qchPath, `Uebersicht')]
[sound=intro.wav]intro.flc}
```


Magazin

Programm-Demos

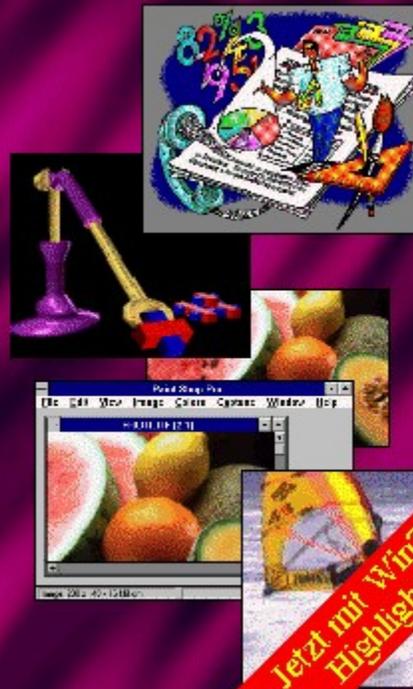
Animationen

Grafiken

Shareware

Treiber

Videos



Aktuell

[News](#)

[In letzter Minute](#)

[CD-ROM Neuvorstellungen](#)

Markt & Test

[Europrofit für Windows](#)

[Die Multimedia-Macher](#)

[xTransit - Filmreife Trickeffekte](#)

[WISO Sparbuch 94/95](#)

[Die neuen V.34-Modems](#)

[Visa LRP-8650](#)

[Toshiba XM-5201B](#)

Online

[Telix für Windows](#)

Werkstatt

[Licht und Schatten](#)

[Videokarte als Scanner-Ersatz](#)

ASM Fun Media

[All New World of Lemmings](#)

[Cyberia](#)

Weitere Rubriken

[Editorial](#)

[Kreativpreis](#)

[Inserentenverzeichnis](#)

[Produktindex](#)

[Impressum](#)



Rechenfehler

Es war die Sensation des Jahres: Pentium-Prozessoren rechnen nicht richtig!

Diese Nachricht versetzte in den letzten Wochen des vergangenen Jahres die PC-Branche in helle Aufregung. Führt sie doch zumindest vordergründig dazu, daß IBM in Zukunft keine PCs mehr mit Pentium-Prozessoren herstellen will. Diese Nachricht überraschte allerdings niemanden. Vielmehr sieht es so aus, als habe IBM damit endlich einen Vorwand gefunden, den gemeinsam mit Motorola und Apple entwickelten PowerPC stärker als bisher auf den Markt zu bringen. Besteht doch die nicht ganz unbegründete Hoffnung, daß die Kunden das Vertrauen in die gewohnte Intel-Prozessorreihe verlieren und sich nun nach Alternativen umsehen.

Große Dinge werfen also mal wieder ihre Schatten voraus. Nicht nur, daß uns Usern spätestens im Sommer die Qual der Wahl des richtigen neuen Betriebssystems, nämlich Warp oder Windows 95, ins Haus steht, nein, es steht uns auch die Wahl des richtigen Prozessors bevor. Wobei das Wörtchen richtig in diesem Zusammenhang sehr relativ zu sehen ist. Geht es nach den Wünschen von IBM, dann wird dem PowerPC die Zukunft gehören. Aber IBM bestimmt schon seit der Einführung der 386er PCs durch Compaq nicht mehr allein, wie sich der Markt entwickelt. Andere Großhersteller und -Vertreiber setzen jedenfalls nach wie vor auf die Pentium-Technologie Rechenfehler hin oder her. Außerdem steht die nächste Pentium-Generation bereits in den Startlöchern ohne den Rechenfehler!

Wie schlimm ist dieser Rechenfehler eigentlich? Darüber streiten sich noch immer die Experten. Tatsache ist aber wohl, daß zumindest Gewerbetreibende ihre Finanzbuchhaltung wohl besser nicht mit den jetzigen Pentium-PCs durchführen sollten. Egal wie selten so ein Fehler auftreten kann, die Möglichkeit dazu besteht, daß dadurch Abrechnungen nicht richtig sind. Ein Risiko, das wohl kaum ein Geschäftsmann eingehen will oder kann. Bei anderen Aufgaben, z.B. Multimedia, Textverarbeitung, Spielen usw. spielt der Fehler keine Rolle, nur wenn viel gerechnet wird, was gerade bei Tabellenkalkulationen der Fall ist, dann ist Vorsicht angesagt.

Ob mit oder ohne Fehler der Pentium ist ein äußerst leistungsfähiger Prozessor, der für heutige Anwendungen gut geeignet ist. Dies und seine Kompatibilität zum altgewohnten Standard gibt ihm gute Chancen, trotz des Skandals um den Rechenfehler seine Spitzenstellung zu behaupten.

Ottfried Schmidt

Chefredakteur

News

VERSA P mit SVGA-Display

NEC präsentiert das erste Pentium-Notebook mit SVGA-Display

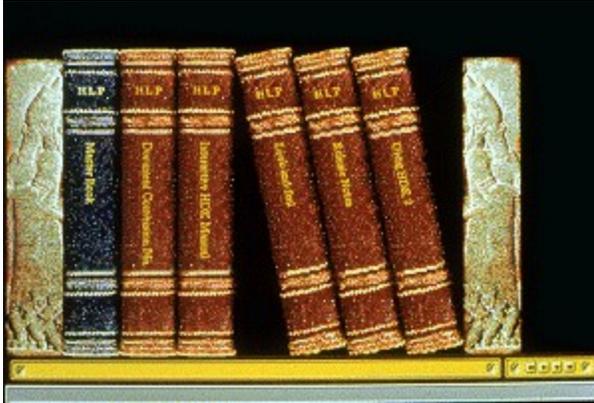
NECs neues Flaggschiff der Notebook-Reihe VERSA ist der VERSA P, wobei das P, wie man schnell richtig vermutet, für Pentium-Prozessor steht. Entsprechend seiner Ausstattung, die serienmäßig aus SVGA-Display, 8 MB RAM und einer 810 MB großen Festplatte besteht und von einem 75 MHz getakteten Pentium Prozessor in "Schwung" gebracht wird, eignet sich der VERSA P vor allem zum Einsatz bei Multimedia-Anwendungen.

Denn das SVGA-Display erzielt eine darstellbare Bildfläche, die im Vergleich zu VGA-Displays um rund 30 % größer ist. Gleichzeitig erlaubt die hohe Auflösung schärfere Bildkonturen. Neben der High-End-Ausstattung des VERSA P mit SVGA Display bietet NEC allerdings auch ein VGA-Display zum VERSA P an.

Der Preis des Multimedia-Geräts einschließlich SVGA-Display wird von NEC mit rund 14.000 DM angegeben. Die VGA-Version des Pentium-Notebooks kostet 1000 DM weniger.

Technische Daten

News



"Bücherregal"

Das Programm **Hypershelf** hilft Anwendern, die viele Online-Dokumente verwalten müssen, die Übersicht zu behalten. Dazu der Geschäftsführer von SoftKlone (GB) Ltd.: "Immer mehr Unternehmen verwenden Windows-Help, um verschiedene Hypertext-Dokumente zu erzeugen. Während Hypertext bisher für softwarebezogene Dokumente eingesetzt wurde, liegt der Trend jetzt in der Verwendung dieser Einrichtung zur Erzeugung von umfangreichen Handbüchern, wie sie z.B. für (...) Unternehmensstrategien gegeben sind. Allerdings sind mit solchen Dokumenten erhebliche Probleme verbunden, wodurch ihr Potential eher eingeschränkt wurde. Hypershelf wurde dazu entwickelt, diese Probleme zu überwinden."

Hypershelf ist eine Art Hauptbuch, das aus verschiedenen Bänden oder einzelnen *.HLP-Dateien besteht. Durch das Öffnen des Hauptbuches kann der Benutzer auf die verschiedenen Bände zugreifen. Mit Hypershelf kann auch ein persönliches Bücherregal mit Online-Dokumenten und Hilfe-Dateien angelegt werden. Stehen viele Bücher zur Verfügung, kann der Benutzer auch Mehrfach-Bücherregale anlegen und dann durch geöffnete Bücher blättern.

Im deutschsprachigen Raum erfolgt der Vertrieb von Hypershelf durch die Firma PECon (Schweiz). PECon plant eine Zweigstelle in Deutschland aufzubauen.

Klicken Sie hier, um eine Demonstration zu starten

{ew
c
MV
TB
AR
,
Too
lba
rPa
ne,
[so
un
d=!
clic
k.w
av]
[m
acr
o=
1:E
xec
Sh
ell(
qch

Pat
h,
op
en',
`de
mo
/hy
pd
em
o/h
ypd
em
o.hl
p',
0))
[hel
p=
1:P
rog
ra
m
m
aus
fiç
½h
ren
]!
icn
_ru
n.b
mp
}

News



Wen die Muse küßt - der hört

besser

Euterpe 1.0, das Gehörbildungsprogramm von MAGIC MIDIA, bietet sich für das Selbststudium oder für den Einsatz im Musikunterricht an Schulen an. Mit ihm kann der Musikfan spielerisch die Unterschiede zwischen einzelnen Tönen, Tonleitern, Akkorden oder Rhythmen erlernen. Vorteilhaft für den Lernenden ist dabei, daß der Schwierigkeitsgrad individuell den Kenntnissen der Benutzer angepaßt werden kann.

Hier ein paar Beispiele zu Quinten, Quarten und Terzen. Testen Sie Ihr Gehör. Wenn Sie die richtige Antwort anklicken, erklingt für Sie eine Fanfare!

Und nun viel Spaß bei unserem Gehörspiel!

Welches Intervall hören Sie?

{ewc a. Terz
MVTB b. Quart
AR,
Toolba
rPane,
[macro
=1:MCI
Comm
and(h
wndCo
ntext,
qchPat
h,
`[share
WAV]!
terz.wa
v',
`stop'):
MCICo
mman
d(hwn
dConte
xt,
qchPat
h,
`[share
WAV]!
terz.wa
v',
`play')]
[help=
1:Klan
g/Musi
k
anhîç
½ren]!
icn_wa
v.bmp}

{ewc a. Quint
MVTB b. Quart
AR,
Toolba
rPane,
[macro
=1:MCI
Comm
and(h
wndCo
ntext,
qchPat
h,

```
`[share
WAV]!
quart.
wav',
`stop'):
MCICo
mman
d(hwn
dConte
xt,
qchPat
h,
`[share
WAV]!
quart.
wav',
`play')
[help=
1:Klan
g/Musi
k
anhĩ¿
½ren]!
icn_wa
v.bmp}
```

```
{ewc a. Sext
MVTB b. Quint
AR,
Toolba
rPane,
[macro
=1:MCi
Comm
and(h
wndCo
ntext,
qchPat
h,
`[share
WAV]!
quint.w
av',
`stop'):
MCICo
mman
d(hwn
dConte
xt,
qchPat
h,
`[share
WAV]!
quint.w
av',
```

```
`play')]  
[help=  
1:Klan  
g/Musi  
k  
anhĩ¿  
½ren]!  
icn_wa  
v.bmp}
```

Ist die folgende Tonleiter DUR oder MOLL?

```
{ewc    a. DUR  
MVTB   b. Moll  
AR,  
Toolba  
rPane,  
[macro  
=1:MC  
Comm  
and(h  
wndCo  
ntext,  
qchPat  
h,  
`[share  
WAV]!  
skal.w  
av',  
`stop'):  
MCICo  
mman  
d(hwn  
dConte  
xt,  
qchPat  
h,  
`[share  
WAV]!  
skal.w  
av',  
`play')]  
[help=  
1:Klan  
g/Musi  
k  
anhĩ¿  
½ren]!  
icn_wa  
v.bmp}
```

News

NEC setzt weiter auf GDI

Das Nachfolgemodell des SuperScript 610 stellt NEC jetzt unter der Bezeichnung SuperScript 610 plus vor.

NEC hat bei diesem Modell vor allem den weiterentwickelten Käuferbedürfnissen Rechnung getragen, und stellt mit dem SuperScript 610 plus einen GDI Drucker vor, der schneller, ökonomischer und ökologischer arbeitet als sein Vorgänger.

MULTIMEDIA info

Die technischen Daten des SuperScript 610 plus von NEC

Druckgeschwindigkeit:	6 Seiten pro Minute
Randschärfe:	NEC Sharp Edge Technology (S.E.T)
Auflösung:	300 x 300 dpi, 600 x 300 dpi mit SET
Toner:	Ultrafine-Toning mit Density Control
Standards:	Windows GDI Level 2, Laserjet IIP Emulation in der DOS-Box unter Windows
Schriften:	alle unter Windows installierten Schriften
Schnittstellen:	Hochgeschwindigkeits-Centronics (IEEE 1284)
Papierzufuhr:	Standardschacht mit 50 Blatt, Face-Up Ablage mit 50 Blatt, Klappe für Face-down (für Einzelblätter und schwere Materialien), treiberunterstützter manueller Duplexdruck
optional:	Papierzuführung für 200 Blatt
Verbrauchsmaterial:	EP Cartridge mit 4000 Seiten Lebensdauer
Besonderheiten:	
Druckwerk:	ozonfrei
Stromverbrauch:	geringer als 10 Watt im Energiesparmodus, weniger als 180 Watt im Betrieb
Farbe:	optionale EP Cartridge in den Farben blau, rot und gelb
Größe:	(BxHxT) 370x358x120 mm
Gewicht:	8 kg

MULTIMEDIA info

Technische Daten des VERSA P von NEC

Prozessor:	SL Enhanced Pentium 75 MHz
RAM:	8 MB (60ns) Standard, erweiterbar durch Arbeitsspeicherkarten bis 40 MB
Display:	9,5 Zoll (24,1 cm) TFT-Farb LCD (VGA, 640 x 480 Pixel, 64 K Farben)
SVGA LCD:	9,5 Zoll (24,1 cm) TFT-Farb LCD (SVGA, 800 x 600 Pixel, 256 Farben)
Festplatten:	810 MB, IDE, Wechselfestplatte
Schnittstellen:	1 x PCMCIA (Type III) oder 2 x PCMCIA (Type II) 1 VGA Video-Anschluß, 1 serielle (RS232C), 1 parallele (EPP, Centronics), Dockingstation, Portreplicator
Soundchip:	44,1 KHz, 16 Bit, SoundBlaster-kompatibel, Audio-Ein- und Ausgänge auf der Rückseite
Batterie:	NiMH-Akku: 7,2 V, 3800 mAH
Netzunabh. Betrieb:	4 Stunden mit TFT-Farb Display mit 2 Akkus gleichzeitig und Powermanagement ausgeschaltet
Systemsicherheit:	Tastatur- und Power-on-Paßwort, Disketten-Bootschutz, Konfiguration der seriellen und parallelen Schnittstelle, Hot Keys
Prüfzeichen/Garantie:	TÜV (GS), CE, 1 Jahr Garantie, Fertigung nach ISO 9002
Software:	DOS 6.22 und Windows for Workgroups
Maße:	297 mm (B) x 236 mm (T) x 53 mm (H)
Gewicht:	VGA Modell: 3,2 kg und SVGA Modell: 3,3 kg

News

Music Quest MIDI Engine 8Port/SE

Für alle IBM- und kompatible Desktop-, Tower-, Laptop und Notebook-PCs hat die Firma Music Quest ein Multiport-MIDI-Interface für acht unabhängige MIDI-Ein- und Ausgänge entwickelt. Ferner wird die SMPTE-Synchronisation für Audio- und Video-Applikationen sowie eine vollständige 8x8 MIDI-Patchbay unterstützt. Dieser 8Port/SE ist in einem 19" Gehäuse untergebracht und wird über den parallelen Port (Drucker-Schnittstelle) mit dem PC verbunden. Jeder MIDI-Port wird von einem eigenen Prozessor gesteuert, der am Eingang und Ausgang die Daten komprimiert. Damit bewältigt das Interface hohe Kapazitäten ohne Timing-Verluste. Das 8Port/SE ist ab Januar 1995 bei Magic Media für 998 DM lieferbar.

Harald Wehnhardt

Weitere Informationen bei:

Magic Media, Schwabenstraße 27, 74626 Brezfeld-Schwabbach, Tel.: 07946/776-0, FAX:
07946/77660

News

Spielfilmvergnügen von EuroVideo

Die Zeichen stehen auf CD-Video

Ab sofort bietet EuroVideo die fünf Spielfilmklassiker Stalingrad, Die Armee der Finsternis, Knight Moves, Sarafina und Das Boot auf CD-Video an. Jeder Film ist in acht Kapitel eingeteilt, die direkt über die Benutzeroberfläche am Bildschirm ansteuerbar sind. Und jeder einzelne Spielfilm auf Video-CD kostet 49,95 DM. Die Titel sind im Handel erhältlich oder können unter der Telefonnummer 08133/8628 bestellt werden.

[Stalingrad](#)

[Die Armee der Finsternis](#)

[Knight Moves](#)

[Sarafina](#)

[Das Boot](#)

MULTIMEDIA info

Stalingrad



Genre: Kriegsfilm
Dauer: 144 Min.
FSK: 12 Jahre
Regisseur: Joseph Vilsmaier
Best. Nr.: 58125

MULTIMEDIA info

Die Armee der Finsternis



Genre: Horror-Komödie
Dauer: 90 Min.
FSK: 16 Jahre
Regisseur: Sam Raimi
Best. Nr.: 55147

MULTIMEDIA info

Knight Moves

Genre: Thriller
Dauer: 90 Min.
FSK: 16 Jahre
Regisseur: Sam Raimi
Best. Nr.: 55147

MULTIMEDIA info

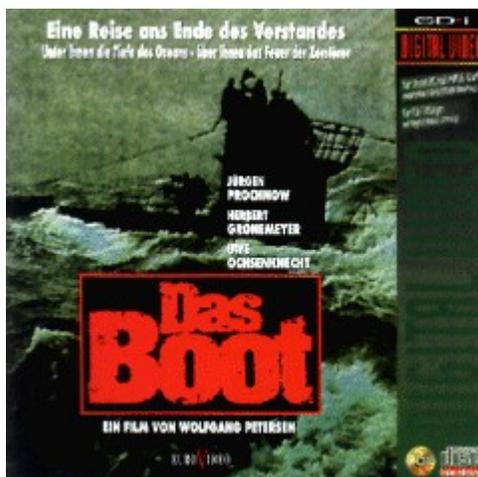
Sarafina



Genre: Drama/Musical
Dauer: 112 Min.
FSK: 12 Jahre
Darsteller: Whoopi Goldberg
Best. Nr.: 52256

MULTIMEDIA info

Das Boot



Genre: Kriegsfilm
Dauer: 150 Min.
FSK: 12 Jahre
Regisseur: Wolfgang Peterson
Best. Nr.: 58125



Aktuelle CD-ROMs

Hier finden Sie eine Auswahl der im Heft vorgestellten CD-ROMs. Mit dem Bild- und Tonmaterial können Sie sich einen Eindruck von den Produkten verschaffen.

{ewc
MVT
BAR,
Toolb
arPa
ne,
[soun
d=!
click.
wav]
[macr
o=1:
Exec
Show
(qch
Path,
`sho
w/cdr
om/b
eat.p
ws')]
[help
=1:Sl
desh
ow
anse
hen!]
icn_s
ld.bm
p}

{ewc
MVT
BAR,
Toolb
arPa
ne,
[soun
d=!
click.
Ob zur Kaufberatung oder aus purem Interesse -- dieser Katalog ist ein Wegweiser durch den Motorradmarkt

```
wav]
[macr
o=1:
Exec
Show
(qch
Path,
`sho
w/cdr
om/m
oto.p
ws')]
[help
=1:Slid
esh
ow
anse
hen]!
icn_s
ld.bmp}
}
```

Ob Techno oder House, hier gibt es was zum Zuschauen, Anhören und Informieren

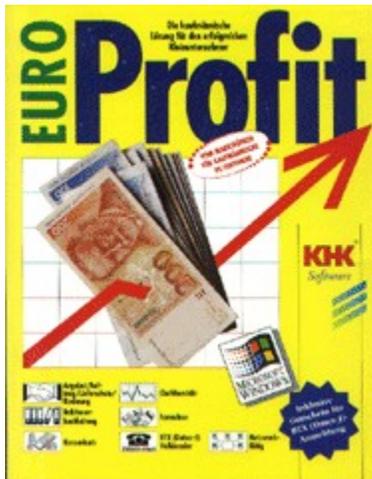
```
{ewc
MVT
BAR,
Toolb
arPa
ne,
[soun
d=!
click.
wav]
[macr
o=1:
Exec
Show
(qch
Path,
`sho
w/cdr
om/te
ch.p
ws')]
[help
=1:Slid
esh
ow
anse
hen]!
icn_s
ld.bmp}
}
```

Bilderreise durch Nord-West-Amerika in Fotoqualität und mit toller Soundwiedergabe. Wir zeigen Ihnen eine ausgewählte Sequenz von

BAR, der CD Bildreportage Nord-West-Amerika. Die Ton- und Bildqualität
Toolb entspricht nicht dem Original

arPa
ne,
[soun
d=!
click.
wav]
[macr
o=1:
Exec
Show
(qch
Path,
`sho
w/cdr
om/a
m.pw
s')]
[help
=1:Sli
desh
ow
anse
hen]!
icn_s
ld.bm
p}

André Klein



Europrofit für Windows

Damit die Kasse stimmt

Am Anfang einer erfolgreichen Geschäftsgründung steht natürlich die Geschäftsidee. Dann folgen die Investitionen, die Werbung, das Marketing und ... die Buchhaltung

Dieser mitunter lästige Nebenjob ist um so wichtiger, als der problemlose Geschäftsverlauf nur mit einer peinlich genauen Buchführung gewährleistet wird. Eine gute Buchführung gibt nicht nur dem Geschäftsführer einen Überblick über seine Forderungen und Verbindlichkeiten, sondern sie wird auch die Kreditinstitute zufriedenstellen, wenn zudem noch die Umsätze stimmen. Für Kleinunternehmen, die zunächst auf einen Buchhalter verzichten müssen, kann der finanztechnische Ablauf zu einem mühevollen Unterfangen werden. Eine gute Chance, das Finanzchaos zu vermeiden, bietet die relativ preiswerte Software Europrofit, die auch von Neulingen schnell erlernt werden kann. Von diesem Programm gibt es (noch) keine Demo-Version. Wir haben daher einige Bilder zusammengestellt, die Ihnen einen besseren Eindruck von der Software verschaffen.

Harald Wehnardt

Info: KHK Software GmbH & Co.KG, Berner Str. 23, 60437 Frankfurt/Main, Tel.: 069/50007-0, FAX: 069/50007-110

{ew **Bitte starten Sie hier die Slide-Show zum Programm**

c

MV

TB

AR

,

To

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

clic

k.w

av]

[m

acr

```
o=  
1:E  
xec  
Sh  
ow(  
qch  
Pat  
h,  
sho  
w/e  
uro  
pro  
f/e  
uro  
pro  
f.p  
ws'  
)  
[hel  
p=  
1:S  
lide  
sho  
w  
ans  
eh  
en]  
!  
icn  
_sl  
d.b  
mp  
}
```



Die Multimedia-Macher

Sieben auf einen Streich

Interaktive, multimediale Anwendungsprogramme und Präsentationen sehen spektakulär aus, so daß man kaum glauben mag, wie einfach deren Produktion eigentlich ist.

Wir haben die wichtigsten und interessantesten Vertreter dieser Programmkategorie einer Begutachtung unterzogen.

Sieben Autorensysteme standen uns zur Umsetzung von multimedialen Anwendungen zur Verfügung. Neben der reinen Funktionalität (Hypertext, Interaktion, Einbindung unterschiedlichster Datenquellen) interessierte uns der Weg zum Ergebnis. Lesen Sie dazu unseren Testbericht im Heft ab Seite 34. Eine kleine, nicht ganz ernstgemeinte Beispielanwendung, einen New-York-Führer, haben wir für Sie vorbereitet. Sie finden die einzelnen Dateien im Verzeichnis CD:\MAGAZIN\AUTOREN.

Unentbehrliche Informationen über New York

Klicken Sie hier, wenn Sie Windows gerade im 256-Farben-Modus nutzen

MV
TB
AR

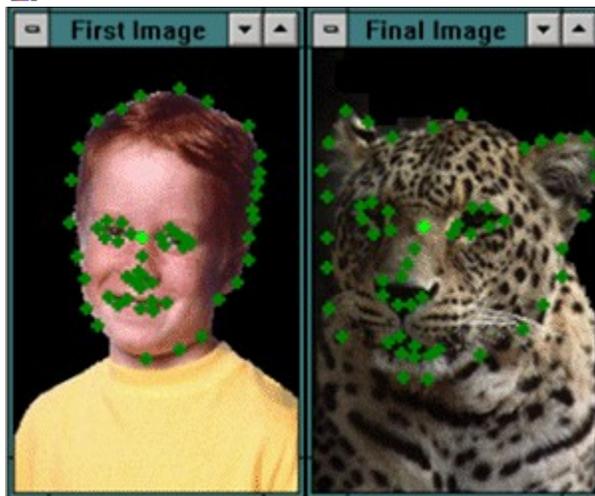
,
Too
lba
rPa
ne,
[so
un
d=
clic
k.w
av]
[m
acr
o=
1:E
xec
Tas
k(q
ch

Pat
h,
ma
gaz
in/a
uto
ren
/ne
wy
25
6.e
xe',
0)]
[hel
p=
1:P
rog
ra
m
m
aus
fiç
½h
ren
]!
icn
_ru
n.b
mp
}

{ew **Und hier für den High- oder TrueColor-Modus.**

c
MV
TB
AR
,
Too
lba
rPa
ne,
[so
un
d=!
clic
k.w
av]
[m
acr
o=
1:E
xec
Tas
k(q
ch
Pat

h,
ma
gaz
in/a
uto
ren
/ne
wy
ork
.ex
e,
0)]
[hel
p=
1:P
rog
ra
m
m
aus
fiç
½h
ren
]!
icn
_ru
n.b
mp
}



xTransit

Filmreife Effekte

Für gute digitale Filme benötigt man auch Trick-, Überblend- und Spezial-Effekte. Die meisten AVI-Editoren verfügen zwar bereits über einige davon, aber ein paar zusätzliche können ja nie schaden.

Das Programm xTransit gehört zur Gattung der Morphing-Programme. Zu jener Sorte Programme also, mit denen man die beliebten Verwandlungen von Mensch zu Tier und umgekehrt bewerkstelligen kann. Zusätzlich bietet xTransit auch einige Überblendeffekte, die jeweils noch auf verschiedene Weise durchgeführt werden können. Insgesamt kommt das Programm so auf stattliche 25 Effekte.

xTransit beherrscht die beiden Standard-Morphing-Methoden Warp und Transition. Mit Warp wird ein Bild verändert, während bei Transition (bei xTransit Morph genannt) ein Bild in ein anderes verwandelt wird. Bei beiden Verfahren wird durch das Setzen von Kontrollpunkten bestimmt, welche Bildteile verändert werden sollen.

Die wahre Stärke des Programms liegt aber nicht bei den Morphing-, sondern bei den Überblendeffekten. So kann z.B. eine Serie von Bildern hergestellt werden, in deren Verlauf einzelne Farbanteile verzögert ein- oder ausgeblendet werden. Ein anderer Effekt faltet das Anfangsbild wellenförmig zusammen, wobei das Endbild allmählich sichtbar wird.

Strudelbewegungen, Fischaugen- und Mosaik-Effekte sowie die Graustufen-Wandlungen runden das Angebot an Trickeffekten ab.

Jede Trick-Sequenz kann mehrere Effekte beinhalten, die der Reihe nach in einem Projektfenster dargestellt werden. Bei den meisten Effekten ist es möglich, schon bei den Einstellungen zu sehen, welche Auswirkungen etwaige Änderungen auf das Ergebnis haben. Jedes einzelne Bild einer Sequenz läßt sich zu diesem Zweck in einer Preview-Ansicht vorab berechnen, so daß man nicht auf eine zeitaufwendige komplette Berechnung der Sequenz angewiesen ist, um zu sehen, wie sie wirkt.

Ottfried Schmidt

Einige der Trickeffekte können Sie in den folgenden Videos sehen

```
{ewc {ewc {ewc {ewc {ewc MVTBAR, ToolbarPane, [sound=!
MVT MVT MVT MVT click.wav]
BAR BAR BAR BAR [macro=1:PopupID(qchPath,'XTransit5')]
, , , , [help=1:Animation/Video ansehen]!
Tool Tool Tool Tool icn_avi.bmp}
barP barP barP barP
```

```

ane,  ane,  ane,  ane,
[sou  [sou  [sou  [sou
nd=!  nd=!  nd=!  nd=!
click click click click
.wav  .wav  .wav  .wav
]      ]      ]      ]
[mac  [mac  [mac  [ma
ro=1  ro=1  ro=1  cro=
:Pop  :Pop  :Pop  1:Po
upID  upID  upID  pupl
(qch  (qch  (qch  D(qc
Path  Path  Path  hPat
,`XTr ,`XTr ,`XTr h,`X
ansit ansit ansit Tran
1')]  2')]  3')]  sit4')
[help [help [help ]
=1:A  =1:A  =1:A  [hel
nima  nima  nima  p=1:
tion/  tion/  tion/  Ani
Vide  Vide  Vide  mati
o      o      o      on/V
anse  anse  anse  ideo
hen]  hen]  hen]  ans
!      !      !      ehe
icn_  icn_  icn_  n]!
avi.b  avi.b  avi.b  icn_
mp}    mp}    mp}    avi.b
                    mp}

```

{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device AVIVideo][stdcontrol][autostart]!boytiger.avi}

{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device AVIVideo][stdcontrol][autostart]!color.avi}

```
{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device AVIVideo][stdcontrol][autostart]!elefant.avi}
```

{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device AVIVideo][stdcontrol][autostart]!ohren.avi}

```
{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device AVIVideo][stdcontrol][autostart]!waves.avi}
```



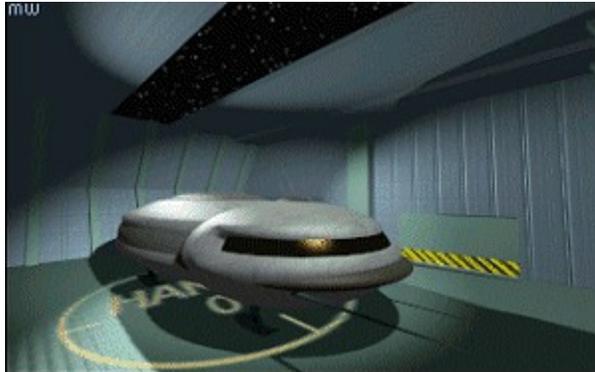
```
1:E
xec
Sh
ow(
qch
Pat
h,`
sho
w/
wis
o/w
iso.
pw
s')]
[hel
p=
1:S
lide
sho
w
ans
eh
en]
!
icn
_sl
d.b
mp
}
```



Computer kreativ

Inside MULTIMEDIA-Kreativpreis

Es ist wieder einmal soweit: Wir präsentieren die Gewinner unseres Kreativpreises. Aufgrund der großen Zahl von sehr guten Arbeiten fiel uns diesmal die Auswahl besonders schwer.



Kategorie Videos/Animationen

Die Siegpriämie von 500 DM für die beste Animation geht diesmal an Michael Wößner aus 86874 Mattsies für seinen Kurzfilm aus dem Science-fiction-Genre mit dem Titel **Explorer**. Gezeigt wird die Landung eines Forschungs-Raumschiffs in einem Hangar einer Raumstation.

Michael Wößner ist 24 Jahre alt, Student und beschäftigt sich schon seit mehreren Jahren mit Computer-Grafiken. Für die Herstellung seines Films Explorer benötigte er eine Woche, wobei ca. 20 Stunden für die Berechnung der Einzelbilder nötig waren.

Sehr gute Filme lieferten auch Holger Wiemann mit **Space Battle** und Uwe Hennecke mit **IMM-Demo** ab.

Sie können die Animationen auf Buttondruck starten

{ew **Explorer**
c
MV
TB
AR
,
Too
lba
rPa
ne,
[so
un
d=!
clic
k.w
av]
[m
acr
o=
1:P

op
upl
D(q
ch
Pat
h,`
Kre
ativ
1')]
[hel
p=
1:A
nim
atio
n/V
ide
o
ans
eh
en]
!
icn
_av
i.b
mp
}

{ew **Space Battle**
c
MV
TB
AR

,
Too
lba
rPa
ne,
[so
un
d=!
clic
k.w
av]
[m
acr
o=
1:P
op
upl
D(q
ch
Pat
h,`
Kre
ativ
2')]

[hel
p=
1:A
nim
atio
n/V
ide
o
ans
eh
en]
!
icn
_av
i.b
mp
}

{ew **IMM-Demo**
c
MV
TB
AR

,
Too
lba
rPa
ne,
[so
un
d=!
clie
k.w
av]
[m
acr
o=
1:P
op
upl
D(q
ch
Pat
h,`
Kre
ativ
3')]

[hel
p=
1:A
nim
atio
n/V
ide
o
ans

eh
en]
!
icn
_av
i.b
mp
}

Kategorie Grafik

Der Gewinner in dieser Kategorie ist Jens Wibbeke aus 58507 Lüdenscheid mit seinem Bild **Myst**, das bis auf den Himmel komplett mit Hilfe eines Raytracers erstellt wurde. Beeindruckend an diesem Bild ist der Detailreichtum, besonders bei den dargestellten Bäumen. Insgesamt ca. 55 Stunden benötigte Herr Wibbeke, um das Bild herzustellen.

Die Plätze zwei und drei belegten Martin A. Seth mit **Berg_WA2** und der jüngste Teilnehmer, der erst neunjährige Patrick Kotlarski, mit **Landschaft**.

Klicken Sie auf die Buttons, um die Bilder zu betrachten

{ew **Myst**
c
MV
TB
AR
,
Too
lba
rPa
ne,
[so
un
d=!
clic
k.w
av]
[m
acr
o=
1:P
op
upl
D(q
ch
Pat
h,`
Kre
ativ
4')]
[hel
p=
1:B
ild
ans
eh
en]

!
icn
_b
mp
.b
mp
}

{ew **Berg_WA2**
c
MV
TB
AR

,
Too
lba
rPa
ne,
[so
un
d=
clic
k.w
av]
[m
acr
o=
1:P
op
upl
D(q
ch
Pat
h,
Kre
ativ
5')]
[hel
p=
1:B
ild
ans
eh
en]

!
icn
_b
mp
.b
mp
}

{ew **Landschaft**
c
MV
TB
AR

```
,
Too
lba
rPa
ne,
[so
un
d=!
clic
k.w
av]
[m
acr
o=
1:P
op
upl
D(q
ch
Pat
h,`
Kre
ativ
6')]
[hel
p=
1:B
ild
ans
eh
en]
!
icn
_b
mp
.b
mp
}
```

Kategorie Sound

Hier geht der erste Preis an André Krüger aus 78588 Denkingen mit seinem Musikstück **Take a wild guess**. André Krüger ist 18 Jahre alt und arbeitet im Moment an seinem Abitur. Zur Herstellung des Musikstücks benutzte er das Programm Cakewalk Professional for Windows.

In die engere Auswahl kamen auch die Musikstücke **Space** von André Dossinger und **Voice of Rain** von Sebastian Winkler und Denny Boche.

Die Buttons starten die Musikstücke

```
{ew Take a wild guess
c
MV
TB
AR
,
Too
```

lba
rPa
ne,
[so
un
d=!
clie
k.w
av]
[m
acr
o=
1:P
op
upl
D(q
ch
Pat
h,`
Kre
ativ
7')]
[hel
p=
1:K
lan
g/
Mu
sik
an
hij
1/2r
en]
!
icn
_w
av.
bm
p}

{ew **Space**

c
MV
TB
AR

,
Too
lba
rPa
ne,
[so
un
d=!
clie
k.w
av]

[m
acr
o=
1:P
op
upl
D(q
ch
Pat
h,`
Kre
ativ
8')]
[hel
p=
1:K
lan
g/
Mu
sik
an
hĩç
½r
en]
!
icn
_w
av.
bm
p}

{ew **Voice of Rain**

c
MV
TB
AR

,
Too
lba
rPa
ne,
[so
un
d=!
clic
k.w
av]
[m
acr
o=
1:P
op
upl
D(q
ch
Pat

h,
Kre
ativ
9")
[hel
p=
1:K
lan
g/
Mu
sik
an
hîç
½r
en]
!
icn
_w
av.
bm
p}

Alle Dateien finden Sie im Verzeichnis CD:\MAGAZIN\KREATIV.

{ewc MVAAP, AAPlayPane, [close]magazin.fli}

{ewc MVAAP, AAPlayPane, [close]magazin.flc}

{ewc MVAAP, AAPlayPane, [close]magazin.fli}







{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device WaveAudio][stdcontrol][autostart]magazin/kreativ/takeawil.wav}

{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device WaveAudio][stdcontrol][autostart]magazin/kreativ/space.wav}

{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device WaveAudio][stdcontrol][autostart]magazin/kreativ/voice.wav}



Fotorealismus mit CorelDRAW!

Licht und Schatten

Computergrafik mit vektororientierten Grafikprogrammen á la CorelDRAW! muß nicht zwangsläufig nach "Computer" riechen. Mit Hilfe eines einfachen Tricks erzeugen Sie Bilder mit fotorealistischem Aussehen.

Die richtige Darstellung von Lichteinfall und Reflexionen ist Voraussetzung für fotorealistische Bilder. Schauen Sie sich in Ihrer näheren Umgebung um, Sie werden kaum einen Gegenstand finden, der beim Betrachten eine durchgehend gleichmäßige Farbe besitzt. Auch im dunkelsten Raum finden sich immer noch schwache Lichtquellen, die dafür sorgen, daß auf den Oberflächen der sichtbaren Gegenstände Reflexionen entstehen und daß ausgehend von diesen Lichtspiegelungen die Farbintensität je nach Form der Lichtquellen zum Rand der Gegenstände verläuft. Alle CorelDRAW-Dateien (CDR) aus diesem Workshop finden Sie im Verzeichnis CD:\MAGAZIN\COREL

Joachim Freiburg

{ew Am Beispiel einer mit CorelDRAW! gezeichneten
c Lupe soll dies erläutert werden

MV
TB
AR

,
Too
lba
rPa
ne,
[so
un
d=
clic
k.w
av]
[m
acr
o=
1:E
xec

```
Sh  
ow(  
qch  
Pat  
h,  
sho  
w/c  
ore  
l/co  
rel.  
pw  
s')]  
[hel  
p=  
1:S  
lide  
sho  
w  
ans  
eh  
en]  
!  
icn  
_sl  
d.b  
mp  
}
```



Scanner-Ersatz

Tolle Videobilder

Bei bestimmten Anwendungsgebieten können Videokarten und gute Kameras durchaus als Ersatz für einen Scanner erhalten. Gewußt wie, heißt hier die Devise.

Scanner sind unbestreitbar die beste Möglichkeit, hochwertiges Bildmaterial zwecks elektronischer Nachbearbeitung oder Archivierung in den Computer zu bekommen. Doch nicht in jedem Fall wird die hohe Qualität, die außerdem sehr speicherintensiv ist, wirklich benötigt. Gute Bilder lassen sich auch mit Hilfe einer beliebigen Videokarte, einer guten Kamera und einem Grafiktool herstellen.

Natürlich dürfen Sie an solcherart erzeugte Bilder keine zu hohen Erwartungen richten - Photo-CD-Qualität erreichen Sie mit Videobildern auf gar keinen Fall. Wenn es aber z.B. um die Illustration von Vereinszeitschriften oder Einladungskarten geht, oder wenn Sie sich einfach nur ein paar Aufnahmen aus dem Video vom letzten Urlaub ziehen möchten, dann reicht die Qualität der so erzeugten Bilder allemal - vor allem, wenn Sie ein paar Tips beherzigen.

Ottfried Schmidt

{ew Die Slideshow zeigt ein paar Beispiel-Bilder

c

MV

TB

AR

,

Too

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

clic

k.w

av]

[m

acr

o=

1:E

xec

Sh

ow(

qch
Pat
h,
sho
w/s
can
ner
/sc
an
ner
.pw
s')]
[hel
p=
1:S
lide
sho
w
ans
eh
en]
!
icn
_sl
d.b
mp
}

Schnelle Modems für die Infobahn



DFÜ im Rausch der Geschwindigkeit

Überall werden sie als das Nonplusultra der modernen Datenfernübertragung (DFÜ) angepriesen: Die neuen V.34-Modems. Fünf Anbieter konnten uns ihre Modelle zum Test zur Verfügung stellen -- eine kleine Auswahl von dem, was demnächst auf die kommunikationshungrigen PC-Anwender zukommt.

Wer vor der Entscheidung steht, sich ein neues Modem zu kaufen, wird mit Sicherheit auch die Frage nach der Geschwindigkeit stellen, mit der er zukünftig Daten übertragen will. Wollen Sie zukunftssicher kaufen und bei Ihren zukünftigen Datenreisen auch noch Geld sparen, sind Sie mit einem V.34-Modem mit einer Übertragungsrate von 28.800 bps gut bedient. Was die neuen Modems bereits zu leisten imstande sind und bei welchen Geräten noch kleinere (oder auch größere) Probleme auftraten, zeigt unser Testbericht ab Seite 74 im Heft. Auf den folgenden Seiten sind die Ergebnisse des Tests noch einmal zusammengefaßt.

Norbert Finke

Schnelle Modems für die Infobahn

Aus der Praxis: Wählversuche

Wir haben fünf beliebige Mailboxen in ganz Deutschland ausgesucht, die bereits mit einem Hochgeschwindigkeitsmodem (V.34 oder V.FC) ausgestattet sind und demnach eine Datenübertragungsrate von 28.800 bps zulassen. Zu jeder dieser Mailboxen mußten unsere Testkandidaten jeweils fünf Verbindungen aufbauen und zwar mit den Kommunikationsparametern, die vom Werk aus eingestellt sind. Die bei den Connects erzielten Übertragungsraten wurden gemittelt und mit einer **Punktwertung** versehen: Wer alle Verbindungen mit der maximalen Übertragungsrate von 28.800 bps herstellen konnte, erhielt 100 Punkte. Bei den Testkandidaten, bei denen die Verbindungs-Rate geringer ausfiel kam es entsprechend zu Punktabzug.

In einem zweiten Test wurden zwischen den Testkandidaten jeweils zwei Verbindungen hergestellt; jedes Modem mußte einmal als Sender und einmal als Empfänger operieren. Da uns -- bis auf das BOCAMODEM V.34 -- von jedem Modell zwei Geräte zum Test zur Verfügung standen, haben wir selbstverständlich auch gleiche Typen miteinander verbunden. Das **Ergebnis**: Man versteht sich ...

Schnelle Modems für die Infobahn

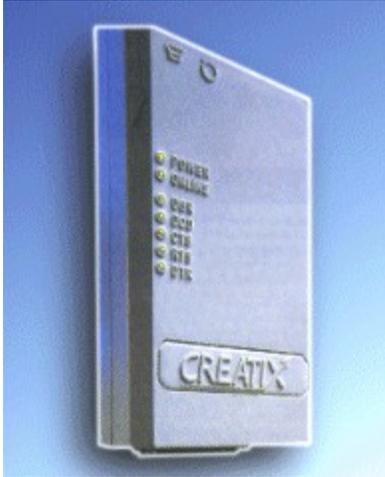


Frühreifer Ausreißer: BOCAMODEM

V.34

Das **BOCAMODEM V.34**, das in Deutschland u.a. von **Merisel** vertrieben wird, war der einzige Kandidat, der noch keine BZT-Zulassung hatte. Im Praxistest gelang es dem Modem nicht in einem einzigen Fall, eine 28.800 bps-Verbindung aufzubauen, Standard für dieses Modem waren 26.400 bps. Im Kompatibilitätstest konnte es mit den anderen Modems zwar ohne Schwierigkeiten Verbindung aufnehmen, in der Kommunikation mit dem USR-Modem waren jedoch ebenfalls nur 26.400 bps möglich. Das Modem kommt mit reichhaltiger Ausstattung, Handbuch und Software sind jedoch noch in englischer Sprache. Besonders vorteilhaft: Im Lieferumfang ist eine HighSpeed-Seriellschnittstelle (16C550 UART) enthalten, die -- falls der eigene PC nicht bereits entsprechend ausgestattet ist -- die erforderlichen Übertragungsraten zwischen PC und Modem ermöglicht.

Schnelle Modems für die Infobahn



Klein, aber fein: CREATIX LC288VF V.34

Das **CREATIX LC288VF V.34** schaffte den Praxistest zusammen mit dem ELSA-Modem als zweitbestes, lediglich bei einer Mailbox wurden mit 26.400 bps die geforderten Connects nicht erreicht. Den Kompatibilitätstest überstand es jedoch mit Bravour. In der Ausstattung und im Funktionsumfang bietet das Modem des Herstellers **Creatix Polymedia** alles, was man sich wünscht. Durch die umfangreiche deutsche Dokumentation und ausreichende Software-Beigaben ist das Modem auch für Einsteiger bestens geeignet. Auch wenn in der augenblicklichen Version nicht alle Verbindungen mit der maximalen Übertragungsrate hergestellt werden können, bei einem Preis von 499 DM bietet das CREATIX-Modem ein ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis.

Schnelle Modems für die Infobahn

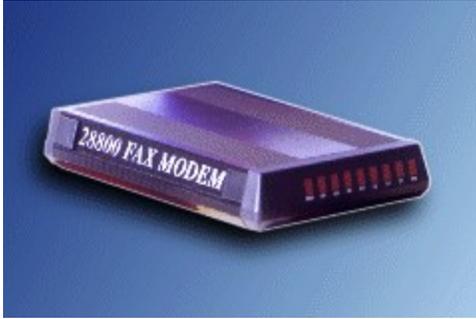


Klassische Eleganz: ELSA MicroLink

28.800TL V.34

Das **MicroLink 28.800TL V.34** des deutschen Herstellers **ELSA** bietet alles, was man von einem modernen Modem erwartet: ausgezeichnete Technik, sehr schnelle Schaltzeiten (Hook-On/Hook-Off) und eine umfangreiche Software-Ausstattung. Das Modem kommt in einem stabilen Metallgehäuse und sieht auch auf dem Schreibtisch noch "schön" aus. Im Praxistest liegt es mit dem Creatix-Modem gleichauf. Auch hier gab es das Problem, die erforderlichen Highspeed-Verbindungen mit einer bestimmten Mailbox aufzubauen. Der Kompatibilitätstest verlief dagegen ohne Probleme. Ausgestattet mit allen benötigten Kabeln und Software für den Einstieg in die DFÜ ist das ELSA MicroLink 28800TL V.34 ein gutes Modem, das auch gehobene Ansprüche erfüllt.

Schnelle Modems für die Infobahn



Nicht immer die schnellste Verbindung:

FastLine V.34

Mit dem **FastLine V.34** des Anbieters **TKR** konnten wir nicht immer die schnellste Verbindung herstellen. Was bei den Kompatibilitätstests ohne Probleme gelang, bestätigte sich in der Praxis leider nicht. Genau wie das BOCAMODEM V.34 weigerte sich auch das FastLine V.34 ab und zu, die Connects mit 28.800 bps aufzubauen. Allerdings gelang es dem FastLine meist mit einer höheren Geschwindigkeit (24.000 bps bzw. 26.400 bps) auf Sendung oder auf Empfang zu gehen. In der Ausstattung steht das FastLine seinen Mitbewerbern im Test in nichts nach. Kabel, Fax- und Kommunikationssoftware liegen dem Modem in ausreichender Anzahl und Funktionalität bei.

Schnelle Modems für die Infobahn



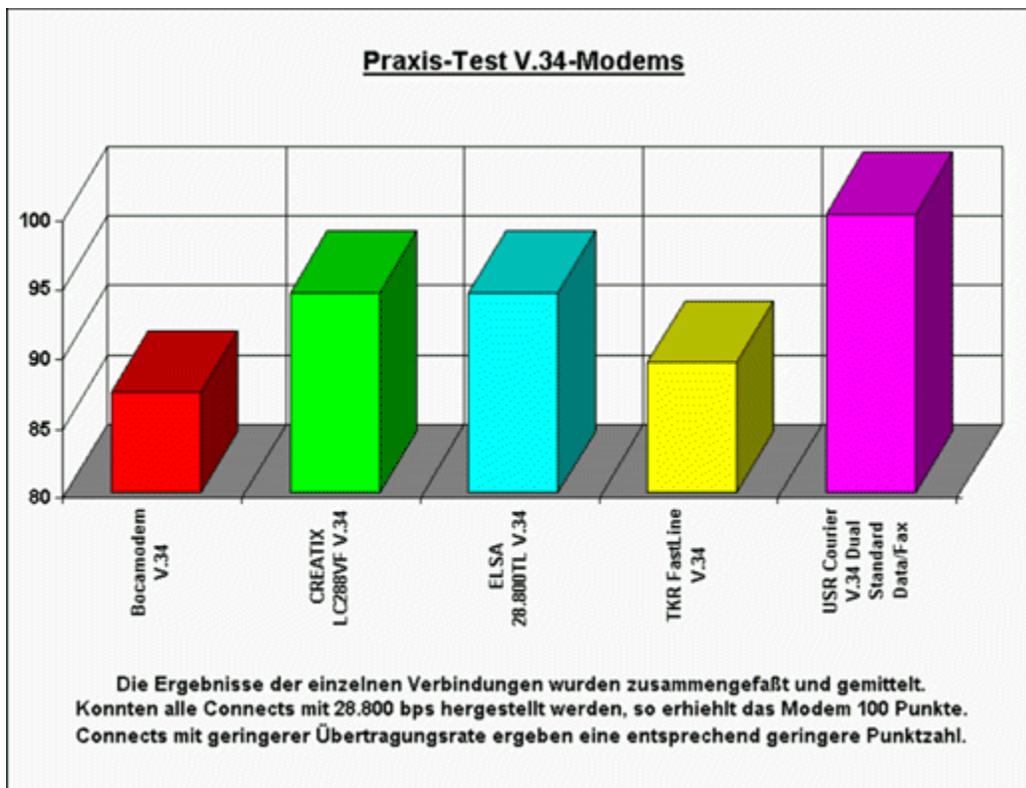
Technisch ausgereift: **USR Courier V.34**

Dual Standard

Spitzenreiter unseres Tests wurde das Courier V.34 Dual Standard von US Robotics, das in Deutschland u.a. von der Point Computer GmbH angeboten wird. Dieses Modem schaffte sowohl die Praxis- als auch die Kompatibilitäts-Tests -- bis auf den Connect mit dem BOCAMODEM -- ohne Probleme. Alle Mailbox-Connects wurden mit der maximalen Geschwindigkeit aufgebaut; gut gefallen haben dabei die schnellen Schaltzeiten beim Auf- und Abbau der Verbindung (Hook-On/Hook-Off). In der Ausstattung könnte man bei diesem Modem allerdings noch etwas verbessern: Bis auf eine deutsche Version von WinFax Lite, einer im Funktionsumfang reduzierten Version der bekannten Fax-Software der Firma Delrina, wird das USR-Modem ohne weitere Software ausgeliefert.

Ergebnis der V.34-Kompatibilitätstests

Empfänger \ Sender	BOCAMODEM V.34	CREATIX LC288VF V.34	ELSA 28800TL V.34	TKR FASTLINE V.34	USR Courier V.34 Dual Standard
BOCAMODEM V.34	-	28.800	28.800	28.800	26.400
CREATIX LC288VF V.34	28.800	28.800	28.800	28.800	28.800
ELSA 28800TL V.34	28.800	28.800	28.800	28.800	28.800
TKR FASTLINE V.34	28.800	28.800	28.800	28.800	28.800
USR Courier V.34 Dual Standard	26.400	28.800	28.800	28.800	28.800



MULTIMEDIA info

BOCAMODEM V.34: Technische Daten/Leistungsmerkmale

Hersteller	BOCA Research Inc, USA
ROM-Version	V1.00-V34_DS, RC288DPi Rev.04BC
Preis (DM)	561
Service:	Mailbox-Support, BZT-Zulassung beantragt, 5 Jahre Garantie
Lieferumfang:	Metallgehäuse, Steckernetzteil, GS-Prüfsiegel, V.24-Kabel, Telefonstecker, englische Bedienungsanleitung
Software:	Comit Lite (Windows), FaxWorks (Windows), Prodigy (Windows), Amerika Online (Windows)
Besonderheiten:	HighSpeed-Schnittstelle (16C550 UART), Schnittstellen-Adapter 9/25pin, V.24-Kabel mit 9pol. Buchse, Telefonkabel mit Western-Stecker, 15\$-Gutschein für Probe-Mitgliedschaft in CompuServe
Unterstützte Standards:	Bell 103/212A, V.21, V.22, V.22bis, V.23 (1200/75 bps), V.32, V.32bis, V.34, V.FC, V.42bis (inkl. MNP), Fax (14.400 bps, S/R), 2 Konfigurationsprofile, 4 Kurzwahlregister

MULTIMEDIA info

CREATIX LC288VF V.34: Technische Daten/Leistungsmerkmale

Name	CREATIX LC288VF V.34
Hersteller	CREATIX Polymedia GmbH
ROM-Version	V1.000-V34_DS, RC288DPi Rev. 04BC
Preis (DM)	499
Service:	Mailbox-Support, BZT-Zulassung, 1 Jahr Garantie
Lieferumfang:	Plastikgehäuse, Steckernetzteil, GS-Prüfsiegel, V.24-Kabel, Telefonstecker, deutsche Bedienungsanleitung
Software:	VIPCOM (Windows), VIPFAX (Windows), QuickLink II (DOS & Windows), WINTOOL (Windows)
Besonderheiten:	Schnittstellen-Adapter (Kabel) 9/25pin, Voice-Kit inkl. Software (DOS & Windows, Aufpreis: 29 DM)
Unterstützte Standards:	Bell 103/212A, V.21, V.22, V.22bis, V.23 (1200/75 bps), V.32, V.32bis, V.34, V.FC, V.42bis (inkl. MNP), V.25bis, Fax (14.400 bps, S/R), Wahlsperre, Fernkonfiguration, 2 Konfigurationsprofile, 4 Kurzwahlregister, Rückruf

MULTIMEDIA info

ELSA 28800TL V.34: Technische Daten/Leistungsmerkmale

Name	ELSA 28800TL V.34
Hersteller	ELSA GmbH
ROM-Version	Ver. 201 vom 15.12.94
Preis (DM)	998
Service:	Mailbox-Support, BZT-Zulassung, 3 Jahre Garantie
Lieferumfang:	Metallgehäuse, Steckernetzteil, GS-Prüfsiegel, V.24-Kabel, Telefonstecker, deutsche Bedienungsanleitung
Software:	Telix (DOS), ELSAfax (Windows), ELSAbtn (Windows), WinCIM (Windows), PC-Support (DOS)
Besonderheiten:	Schnittstellen-Adapter (Kabel) 9/25pin, 15\$-Gutschein für Probe-Mitgliedschaft in CompuServe, Gutschein für kostenlosen Datex-J-Anschluß
Unterstützte Standards:	Bell 103/212A, V.21, V.22, V.22bis, V.23 (1200/75 bps), V.32, V.32bis, V.34, V.FC, V.42bis (inkl. MNP), V.25bis, Fax (14.400 bps, S/R), Wahlsperre, Fernkonfiguration, 2

Konfigurationsprofile, 9 Kurzwahlregister, Rückruf,
Zugangsschutz

MULTIMEDIA info

TKR FASTLINE V.34: Technische Daten/Leistungsmerkmale

Name	TKR FASTLINE V.34
Hersteller	TKR GmbH & Co. KG
ROM-Version	F-1128E (gm) V6.16, RC288DPi
Preis (DM)	498
Service:	Mailbox-Support, BZT-Zulassung, 6 Monate Garantie
Lieferumfang:	Metallgehäuse, Steckernetzteil, GS-Prüfsiegel, V.24-Kabel, Telefonstecker, deutsche Bedienungsanleitung
Software:	Div. Konfigurations- und Sharewareprogramme (DOS & Windows), Fax Office Light (Windows), Online Light (Windows), WinCIM (Windows)
Besonderheiten:	15\$-Gutschein für Probe-Mitgliedschaft in CompuServe, Gutschein für Datex-J-Anmeldung, Software ohne Dokumentation
Unterstützte Standards:	Bell 103/212A, V.21, V.22, V.22bis, V.23 (1200/75 bps), V.32, V.32bis, V.34, V.FC, V.42bis (inkl. MNP), Fax (14.400 bps S/R), 2 Konfigurationsprofile, 4 Kurzwahlregister, Rückruf, Zugangsschutz, Synchronbetrieb

MULTIMEDIA info

USR Courier V.34 Dual Standard Data/Fax: Technische Daten/Leistungsmerkmale

Name	USR Courier V.34 Dual Standard Data/Fax
Hersteller	US Robotics
ROM-Version	049-6.0,11.1
Preis (DM)	1298
Service:	Mailbox-Support, BZT-Zulassung, 2 Jahre Garantie
Lieferumfang:	Metallgehäuse, Steckernetzteil, GS-Prüfsiegel, Telefonstecker, deutsche Bedienungsanleitung
Software:	WinFAX Lite
Unterstützte Standards:	Bell 103/212A, V.21, V.22, V.22bis, V.23 (1200/75 bps), V.32, V.32bis, V.34, V.FC, V.42bis (inkl. MNP), V.25bis, Fax (14.400 bps, S/R), Wahlsperre, Fernkonfiguration, 4 Konfigurationsprofile, 4 Kurzwahlregister, Rückruf, Zugangsschutz, Synchronbetrieb

MULTIMEDIA info

Merisel GmbH

Peter-Heinlein-Straße 2-4
82140 Olching
Tel. 08142/291-0

MULTIMEDIA info

Creatix Polymedia GmbH

Fasanerieweg 15
66121 Saarbrücken
Tel. 0681/98212-10

MULTIMEDIA info

ELSA GmbH

Sonnenweg 11
52070 Aachen
Tel. 0241/9177-0

MULTIMEDIA info

TKR GmbH & Co. KG

Stadtparkweg 2
24106 Kiel
Tel. 0431/337881

MULTIMEDIA info

Point Computer GmbH

Rosental 3-4
80331 München
Tel. 089/686460

Kurztest



VISA LRP-8650

Der VISA LRP 8650 der Firma itesa zählt mit einer Preisempfehlung von knapp über 700 DM zwar nicht gerade zu den absoluten Low-Cost-Geräten, bietet für seinen Preis aber ein ausgezeichnetes Bild und eine gute Funktionalität. Mit dem VISA LRP-8650 erwirbt man einen Monitor, der in der 15-Zoll-Klasse dem gehobenen Standard entspricht. Ausgezeichnete Bildqualität und -schärfe und sehr gute Funktionalität zu einem Preis, der sich im wahrsten Sinne des Wortes "sehen" lassen kann, zeichnen diesen Monitor aus.

Norbert Finke

Hersteller-Info: itesa Computer Products GmbH, Beethovenstraße 26, 63526 Erlensee, Tel. 06183/830, Fax 06183/8338

[Beschreibung der Stromsparfunktionen](#)

[Technische Daten](#)

Beschreibung der Stromsparfunktionen

	Hor. Sync.	Vert. Sync.	Stromverbrauch	Betriebsaufnahme nach
Betriebsmodus	Normal	Normal	Normal	
Standby-Modus	Kein Puls	Normal	Bildschirmschonend	1 Sek.
Suspend-Modus	Normal	Kein Puls	<=15 W	5 Sek.
Ausgeschaltet	Kein Puls	Kein Puls	<=5 W	20 Sek.

Technische Daten

Bildröhre	15 Zoll, dunkel getönt, 0,28 mm Punktabstand, entspiegelt
Eingangssignal	Getrennte Video- und Sync.-Signale: Videosignal: Analog 0,7 V _{ss} , 75 Ohm Impedanz, positive Sync.-Signal: TTL-Pegelsignal, Positiv/Negativ
Synchronisation	Horizontal: automatische Einstellung auf 30-65 kHz Vertikal: automatische Einstellung auf 50-90 Hz
Auflösung	max. 1280x1024
Videobandbreite	max. 80 MHz
Farben	unbegrenzt
Aktiver Anzeigebereich (einstellbar)	260x195 qmm (empfohlen)
Konvergenzfehler	Mitte max. 0,3 mm, Ecken max. 0,4 mm
Stromverwaltung	entspricht den VESA DPMS-Vorschlägen
Stromverbrauch	Betriebsmodus: 83 Watt max. für normale Röhre 88 Watt max. für strahlungsarme Röhre
Standby-Modus	Bildschirmschonend
Suspend-Modus	unter 15 Watt
Ausgeschaltet	unter 5 Watt
Abmessungen	420 (l) x 368 (B) x 381 (H) mm
Gewicht	15 kG



Neues Toshiba-CD-ROM

Toshiba XM-5201

Von Toshiba kommt jetzt der nächste Knaller auf den Markt: Das XM-5201, das bei halbem Preis rund 90 Prozent der Leistung des XM-3501 erreichen soll. Wir haben die Leistungswerte des XM-5201 denen einiger gängiger Konkurrenten gegenüber gestellt:

Benchmarks

	Toshiba XM-5201 B	Toshiba XM-3501 B	Mitsumi FX-300	Pioneer DR-U104X	Teac CD-55-A
Herstellerangaben					
Übertragungsrate	510 KB/sec	600 KB/sec	450 KB/sec	614 KB/sec	600 KB/sec
Zugriffszeit	190 ms	150 ms	250 ms	220 ms	195 ms
Datenbuffer	64 KB	256 KB	128 KB	128 KB	64 KB
Schnittstelle	SCSI-2	SCSI-2	ATAPI IDE	SCSI-2	AT-Bus
Benchmarks mit CD-Certify					
Übertragungsrate	525 KB/sec	601 KB/sec	458 KB/sec	614 KB/sec	568 KB/sec
Zugriffszeit	191 ms	172 ms	334 ms	250 ms	270 ms
Leistungsindex (*)	2,89	3,25	1,89	2,53	2,31

(*) Höhere Werte sind besser.

Gemessen mit CD Certify 1.1 von Landmark auf DX2/66 VLB, DOS 6.22, MSCDEX 2.23, 16 MB, Adaptec SCSI-Hostadapter, EZ-SCSI 3.0



Telix für Windows

Telix für Windows

Komfortabel und leicht zu bedienen, daher besonders für DFÜ-Einsteiger geeignet: Telix für Windows

Die neue Windows-Version von Telix steht ihrer DOS-Vorgängerin in der Funktionalität in nichts nach und bietet zusätzlich mehr Bedienungskomfort. Alle von der DOS-Version bekannten Funktionen wurden in die Windows-Version übernommen und entsprechend dem Windows-Konzept in ansprechende und leicht zu bedienende Menü- und Button-Befehle umgesetzt. Weitere Windows-spezifische Funktionalitäten wurden hinzugefügt. **Telix für Windows** ist ein sehr komfortables und leicht zu bedienendes Terminalprogramm, das besonders für DFÜ-Einsteiger geeignet ist. Wer Telix für Windows erst einmal ausprobieren möchte, findet bei uns auf der CD im Verzeichnis CD:\MAGAZIN\TELIX die Shareware-Version von Telix für Windows. Die jeweils neueste Shareware-Version können Sie sich bei Interesse aus der ELSA-Mailbox (Tel.: 0241/9177981, ISDN: 0241/91777800) herunterladen. Beachten Sie bitte, daß zur dauerhaften Nutzung von Telix für Windows der Kauf/Erwerb des Produkts bzw. eine Lizenzierung erforderlich ist.

Norbert Finke

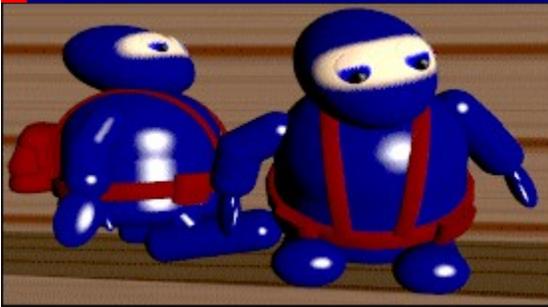
Telix für Windows

Art: Terminalprogramm

Konfiguration: Windows-PC ab 386er Prozessor, Modem

Preis: 198 DM, Upgrade auf bei ELSA registrierte DOS-Version 99 DM,
Crossgrade auf beliebige Kommunikationssoftware 139 DM

Info: ELSA GmbH, Sonnenweg 11, 52070 Aachen, Tel. 0241/91770



All New World of Lemmings

Rückkehr der Torfnasen

Als im Herbst 1990 die Lemmings das Licht der Welt erblickten, konnte noch niemand ahnen, daß diese kleinen, grünen, tapsig durch die Gegend laufenden Pixelhäufchen auch 1995 noch für Furore sorgen würden.

Die Nummer drei der Lemmings-Reihe nennt sich All New Worlds of Lemmings. Wer glaubt, nach nunmehr fast fünf Jahren und mehreren 100 Levels im Original und dem Nachfolger "The Tribes" gehe den Programmierern langsam aber sicher die Luft aus, der irrt gewaltig. Im Gegenteil: Die Psygnosis-Leute haben es wieder einmal geschafft, arme streßgebeutelte Redakteure zu armen Blut und Wasser schwitzenden Spieletestern zu machen.

Im Gegensatz zu den älteren Versionen können die kleinen Kasperköpfe jetzt nicht mehr einzeln mit unterschiedlichen Aktivitäten ausgerüstet werden, sondern müssen sich ihr Können erst mal zusammensuchen. Die Eigenschaften liegen nämlich als kleine Geschenkpäckchen verstreut irgendwo im Level herum – meistens so plaziert, daß das entsprechende Hindernis gleich umgangen werden kann.

Durch den äußerst knappen Übergang zwischen Einsammeln und Aktion entstehen bei vielen Levels (und das gleich zu Anfang) schwere Koordinationsprobleme, zumal Psygnosis der neuen Version auch noch ein paar Extra-Fieslinge spendiert hat. Es gibt einen Geier mit Hut, der liebend gern Lemminge killt, oder einen Maulwurf, der Gänge grundsätzlich dahin gräbt, wo Lemminge anschließend garantiert einer Einbahnstraße zum Abgrund folgen.

Drei Lemmingstämme gibt es: Die Schatten- oder Ninja-Lemminge, Ägypter-Lemminge und Original-Lemminge – und alle sind sie furchtbar süß.

Jürgen Borngießer

{ew **Hier klicken, um eine Demoversion zu installieren**

c

MV

TB

AR

,

Too

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

clic

k.w

av]

[m

acr

```
o=  
1:E  
xec  
Tas  
k(q  
ch  
Pat  
h,  
de  
mo  
/le  
m  
min  
gs/i  
nst  
all.  
exe  
,  
0)]  
[hel  
p=  
1:P  
rog  
ra  
m  
m  
inst  
alli  
ere  
n]!  
icn  
_in  
st.b  
mp  
}
```



Cyberia

Held von morgen

Mit CYBERIA ist Interplay erneut ein großer Wurf in Sachen Action total gelungen. Vor allem wird der Beweis geliefert, daß auch ein Ballerspiel durchaus eine Story haben kann.

Er heißt Zak und ist ein Hacker, der im Jahre 2027 einsam und verlassen in seiner Gefängniszelle hockt und auf den jüngsten Tag wartet. Und da säße er auch jetzt noch, wenn Interplay nicht Mitleid

gehabt und ihn zur Rettung der Welt auserkoren hätte. So gelangt Zak schließlich auf einen Flugzeugträger, den er alsbald gegen Angreifer aus der Luft verteidigen darf.

Adventuremäßig geht es weiter, denn bevor der Held von morgen in sein eigenes Fluggefährt steigen darf, muß er diverse Rätsel lösen, eine Bombe entschärfen, Hebel und Gegner umlegen und so weiter. Irgendwann aber hat er es geschafft und entschwebt gen Mission Nummer Eins, die nicht nur ihn, sondern vor allem den Spieler für längere Zeit beschäftigen wird. Das Motto heißt ab jetzt Ballern, was das Zeug hält und alles umnieten, was oben fleucht und unten kreucht.

Grafisch wird dieser Kampf äußerst ansprechend dargestellt. Auch der Sound paßt sich dem Geschehen prima an, die Sprachausgabe ist klar und deutlich. Die Steuerung läßt allerdings ein wenig zu wünschen übrig, denn per Joystick und Maus ist haargenaues Zielen und schnelles Reagieren nahezu unmöglich.

Bereits der Adventure-Teil motiviert so sehr, daß man Cyberia schwerlich wieder aus der Hand legt. Wenn man sich erst einmal durch die zweite Baller-Mission gemogelt und die drei folgenden locker überstanden hat, dann wird es noch einmal richtig schön schnell, knackig und gefährlich.

Um das Demo von Cyberia installieren zu können, wechseln Sie bitte auf die DOS-Ebene und dort in das Verzeichnis CD:\DEMO\CYBERIA auf der CD. Dort geben Sie dann INSTALL C: <ENTER> ein.

Klaus Trafford



Live-Rollenspiel im Ardeche-Tal - Teil 2

Lebendige Märchen

Einmal aus dem grauen Alltag ausbrechen - wer wünscht sich das nicht manchmal? Für ein paar Tage ein Held sein, mit Zwergen, Elfen und Hobbits palavern, die eigene Fechtkunst im Kampf gegen einen Ork erproben - im Live-Rollenspiel ist all das möglich.

Einen kleinen Eindruck von dem, was in den zwei Wochen Live-Rollenspiel so alles in der Burg Chateau Craux in Frankreich und darum herum vorging, haben wir Ihnen bereits in der vorigen Ausgabe mit vor Ort gedrehten Video-Sequenzen vermittelt. Live-Rollenspiel, das zeigen die Videos, ist ein farbenprächtiges Urlaubsvergnügen, das neben der Lust am Schauspielern und etwas Mut zum gepflegten, humorvollen Unfug vor allem eins voraussetzt: Phantasie! Lassen Sie sich verzaubern von der einmaligen Atmosphäre eines Live-Rollenspiels.

Peter Schmitz

```
{ewc Die Slideshow zeigt Impressionen vom Live-Rollenspiel im
MVT Ardeche-Tal
BAR,
Toolb
arPa
ne,
[soun
d=!
click.
wav]
[macr
o=1:
Exec
Show
(qch
Path,
`Sho
w/roll
e/roll
e.pw
s')]
[help
=1:Slideshow
ow
```

anse
hen]!
icn_s
ld.bmp
p}

{ewc Trakriar, der Ork: Sein Kampfstil besticht weniger durch Eleganz als
MVT durch elementare Wucht und wird gut ergänzt durch drohend
BAR, gefletschte Zähne
Toolb
arPa
ne,
[soun
d=!
click.
wav]
[macr
o=1:
Popu
p!D(q
chPa
th,`R
olle1'
)]
[help
=1:A
nimat
ion/Vi
deo
anse
hen]!
icn_a
vi.bmp
p}

{ewc Der Werber kommt! Eine Brautwerbung mit großem Hallo - und die
MVT flüchtige Braut in spe muß erst vom Ork eingefangen werden
BAR,
Toolb
arPa
ne,
[soun
d=!
click.
wav]
[macr
o=1:
Popu
p!D(q
chPa
th,`R
olle2'
)]
[help
=1:A

nimat
ion/Vi
deo
anse
hen]!
icn_a
vi.bmp
p}

{ewc Ein rauschendes Hochzeitsfest mit Lamnbraten vom Spieß und
MVT illustren Gästen. Jede Rasse des Märchenreichs hat etwas
BAR, beizutragen: ein Lied, ein Kunststück, eine Minnedichtung und der
Toolb Erzmagier sorgt für Feuerzauber

arPa
ne,
[soun
d=
click.
wav]
[macr
o=1:
Popu
pID(q
chPa
th,`R
olle3'
)]
[help
=1:A
nimat
ion/Vi
deo
anse
hen]!
icn_a
vi.bmp
p}

{ewc Der Schauplatz: Die Burgruine Craux in der Nähe der
MVT südfranzösischen Ortschaft Vals les Bains strahlt selbst schon
BAR, etwas Unheimliches und Abenteuerliches aus

Toolb
arPa
ne,
[soun
d=
click.
wav]
[macr
o=1:
Popu
pID(q
chPa
th,`R
olle4'
)]
]

[help
=1:A
nimat
ion/Vi
deo
anse
hen]!
icn_a
vi.bm
p}

{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device AVIVideo][stdcontrol][autostart]!orle.avi}

```
{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device AVIVideo][stdcontrol][autostart]!braut.avi}
```

```
{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device AVIVideo][stdcontrol][autostart]!hochzeit.avi}
```

{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device AVIVideo][stdcontrol][autostart]!burg.avi}

[1 & 1 Direkt - 1 & 1 CD-ROM Shop](#)
[AFS-Software](#)
[Art-Work-Böheim](#)
[CDV Software GmbH](#)
[CompuDesk modern Software GmbH](#)
[Diamond Multimedia](#)
[EDV-VERSAND BRUNK](#)
[ELSA GmbH](#)
[ESSER SOFT KÖLN](#)
[Flash Graphics](#)
[High Density CD-ROM-Vertrieb](#)
[Leonardo CD-WARE](#)
[LOGA-Daten Düsseldorf](#)
[M3C](#)
[MEDIA WORLD](#)
[MicroVision Software-Partner GmbH](#)

[MSC Disc](#)
[Multimedia Computer H. Haase](#)
[News Software GmbH](#)
[NORIS](#)
[Panasonic Deutschland GmbH](#)
[Richters DTP Center](#)
[S.M.P. CD-ROM - Verlag](#)
[Scale Distribution](#)
[Silberling CD-ROM Fachhandel](#)
[SINA Neue Medien GmbH](#)
[Softwareservice Jan-Hendrik Seidel](#)
[SPEA Software AG](#)
[TerraTec Electronics GmbH](#)
[TOPSHARE-Erika Röpke](#)
[Unique Produktions GmbH](#)
[Vicotron GmbH](#)

Beratung

[Leonardo CD-WARE](#)

CD-Rom Laufwerke

[1 & 1 Direkt - 1 & 1 CD-ROM Shop](#)
[Leonardo CD-WARE](#)
[Multimedia Computer H. Haase](#)
[TerraTec Electronics GmbH](#)

DTP

[MicroVision Software-Partner GmbH](#)

Erotik

[Art-Work-Böheim](#)
[CDV Software GmbH](#)
[CompuDesk modern Software GmbH](#)
[EDV-VERSAND BRUNK](#)
[ESSER SOFT KÖLN](#)
[High Density CD-ROM-Vertrieb](#)
[MEDIA WORLD](#)
[TOPSHARE-Erika Röpke](#)
[Unique Produktions GmbH](#)

Grafik/Bildbearbeitung

[MEDIA WORLD](#)
[MicroVision Software-Partner GmbH](#)

ISDN-Adapter

Musik/Sound

[Art-Work-Böheim](#)
[CDV Software GmbH](#)
[ESSER SOFT KÖLN](#)
[MEDIA WORLD](#)
[TerraTec Electronics GmbH](#)
[TOPSHARE-Erika Röpke](#)

Reisen/Freizeit

[1 & 1 Direkt - 1 & 1 CD-ROM Shop](#)
[TOPSHARE-Erika Röpke](#)

Scanner

[Multimedia Computer H. Haase](#)

Schriften/Cliparts

[High Density CD-ROM-Vertrieb](#)
[TOPSHARE-Erika Röpke](#)

Shareware

[CDV Software GmbH](#)
[EDV-VERSAND BRUNK](#)
[High Density CD-ROM-Vertrieb](#)
[MEDIA WORLD](#)

Software-Entwicklung

[Art-Work-Böheim](#)
[SINA Neue Medien GmbH](#)

ELSA GmbH

Komplett PCs

Leonardo CD-WARE

Multimedia Computer H. Haase

Massenspeicher

Multimedia Computer H. Haase

Monitore

Leonardo CD-WARE

Monitore, Grafikkarten

ELSA GmbH

Multimedia Anwendungen

1 & 1 Direkt - 1 & 1 CD-ROM Shop

Art-Work-Böheim

CDV Software GmbH

CompuDesk modern Software GmbH

EDV-VERSAND BRUNK

ESSER SOFT KÖLN

High Density CD-ROM-Vertrieb

MEDIA WORLD

MicroVision Software-Partner GmbH

SINA Neue Medien GmbH

TerraTec Electronics GmbH

Multimedia-Entwicklung

Art-Work-Böheim

CompuDesk modern Software GmbH

SINA Neue Medien GmbH

Sonstiges

EDV-VERSAND BRUNK

MicroVision Software-Partner GmbH

Soundkarten

1 & 1 Direkt - 1 & 1 CD-ROM Shop

Leonardo CD-WARE

Multimedia Computer H. Haase

TerraTec Electronics GmbH

Spiele / Unterhaltung

CompuDesk modern Software GmbH

SINA Neue Medien GmbH

Spiele/Unterhaltung

1 & 1 Direkt - 1 & 1 CD-ROM Shop

CDV Software GmbH

EDV-VERSAND BRUNK

ESSER SOFT KÖLN

High Density CD-ROM-Vertrieb

TOPSHARE-Erika Röpke

Unique Produktions GmbH

Tabellenkalkulation

MicroVision Software-Partner GmbH

Utility

ESSER SOFT KÖLN

Video

CompuDesk modern Software GmbH

SINA Neue Medien GmbH

Videokarten

ELSA GmbH

TerraTec Electronics GmbH

MULTIMEDIA info

1 & 1 Direkt - 1 & 1 CD-ROM Shop

Elgendorfer Str. 55

56410 Montabaur

Telefon: 02602/1600111

TeleFax: 02602/1600565

{ew **Info-Anforderung**

c

MV

TB

AR

,

To

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

cl

k.w

av]

[m

acr

o=

1:P

rint

Inf

oL

ett

er(

hW

nd

Co

n

nte

xt,

qch

Pat

h,

`IN

FO

.TX

T',

`1

& 1

Dir

ekt

- 1

& 1

CD

-

RO
M
Sh
op;
;El
ge
nd
orf
er
Str.
55;
56
41
0;
Mo
nta
ba
ur;
02
60
2/1
60
011
1;0
26
02/
16
00
56
5;S
ou
ndk
art
en;
CD
-
Ro
m
La
ufw
erk
e;S
piel
e/U
nte
rha
ltun
g;R
eis
en/
Fre
izei
t;M
ulti
me
dia

```
An  
we  
nd  
un  
ge  
n;')]  
[hel  
p=  
1:l  
nfo  
-  
Anf  
ord  
eru  
ng  
aus  
dru  
cke  
n]!  
icn  
_inf  
o.b  
mp  
}
```

AFS-Software

Roßbachstraße 17

36272 Niederaula

Telefon: 06625/5658

TeleFax: 06625/5730

{ew **Info-Anforderung**

c

MV

TB

AR

,

To

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

cl

k.w

av]

[m

acr

o=

1:P

rint

Inf

oL

ett

er(

hW

nd

Co

nte

xt,

qch

Pat

h,

`IN

FO

AL

L.T

XT'

,

`AF

S-

Sof

twa

re;;

Roi

¿½
bac
hst
raï
¿½
e
17;
36
27
2;N
ied
era
ula;
06
62
5/5
65
8;0
66
25/
57
30')
]
[hel
p=
1:l
nfo
-
Anf
ord
eru
ng
aus
dru
cke
n]!
icn
_inf
o.b
mp
}

Art-Work-Böheim

Herr Böheim

Postfach 250103

40093 Düsseldorf

Telefon: 0211/371828

TeleFax: 0211/381411

{ew Info-Anforderung

c
MV
TB
AR

,
Too
lba
rPa
ne,
[so
un
d=
clic
k.w
av]
[m
acr
o=
1:P
rint
Inf
oL
ett
er(
hW
nd
Co
nte
xt,
qch
Pat
h,
'IN
FO
.TX
T',
'Art
-
Wo
rk-
Biç
½h
eim

;He
rr
Biç
½h
eim
;Po
stfa
ch
25
01
03;
40
09
3;D
iç
½s
sel
dor
f;0
211
/37
18
28;
021
1/3
81
411
;M
ulti
me
dia
An
we
nd
un
ge
n;
Mu
sik/
So
un
d;E
roti
k;M
ulti
me
dia
-
Ent
wic
klu
ng;
Sof
twa
re-
Ent

wic
klu
ng;
)]
[hel
p=
1:l
nfo
-
Anf
ord
eru
ng
aus
dru
cke
n]!
icn
_inf
o.b
mp
}

MULTIMEDIA info

CDV Software GmbH

Neureuter Str. 37 b

76185 Karlsruhe

Telefon: 0721/97224-0

TeleFax: 0721/97224-24

{ew **Info-Anforderung**

c

MV

TB

AR

,

To

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

clic

k.w

av]

[m

acr

o=

1:P

rint

Inf

oL

ett

er(

hW

nd

Co

nte

xt,

qch

Pat

h,

`IN

FO

.TX

T',

`C

DV

Sof

twa

re

Gm

bH;

;Ne

ure
ute
r
Str.
37
b;7
61
85;
Kar
lsru
he;
07
21/
97
22
4-
0;0
72
1/9
72
24-
24;
Spi
ele/
Unt
erh
altu
ng;
Sh
are
war
e;
Mul
tim
edi
a
An
we
nd
un
ge
n;
Mu
sik/
So
un
d;E
roti
k;')]
[hel
p=
1:l
nfo
-
Anf
ord

eru
ng
aus
dru
cke
n]!
icn
_inf
o.b
mp
}

MULTIMEDIA info

CompuDesk modern Software GmbH

Postfach 700172

81301 München

Telefon: 089/895658-0

TeleFax: 089/8561221

{ew **Info-Anforderung**

c

MV

TB

AR

,

To

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

cl

k.w

av]

[m

acr

o=

1:P

rint

Inf

oL

ett

er(

hW

nd

Co

nte

xt,

qch

Pat

h,

`IN

FO

.TX

T',

`Co

mp

uD

esk

mo

der

n

Sof

twa
re
Gm
bH;
;Po
stfa
ch
70
01
72;
81
30
1;
Mi
2½
nch
en;
08
9/8
95
65
8-
0;0
89/
85
61
22
1;S
piel
e /
Unt
erh
altu
ng;
Mul
tim
edi
a
An
we
nd
un
ge
n;E
roti
k;Vi
de
o;
Mul
tim
edi
a-
Ent
wic
klu
ng;'

```
)]  
[hel  
p=  
1:l  
nfo  
-  
Anf  
ord  
eru  
ng  
aus  
dru  
cke  
n]!  
icn  
_inf  
o.b  
mp  
}
```

MULTIMEDIA info

Diamond Multimedia

Landsberger Str. 408

81241 München

TeleFax: 089/58098-71

{ew **Info-Anforderung**

c

MV

TB

AR

,

To

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

cl

k.w

av]

[m

acr

o=

1:P

rint

Inf

oL

ett

er(

hW

nd

Co

nte

xt,

qch

Pat

h,

`IN

FO

AL

L.T

XT'

,

`Di

am

on

d

Mul

tim

edi

a;;

La
nds
ber
ger
Str.
40
8;8
12
41;
Mī
i ½
nch
en;
;08
9/5
80
98-
71')
]
[hel
p=
1:l
nfo
-
Anf
ord
eru
ng
aus
dru
cke
n]!
icn
_inf
o.b
mp
}

EDV-VERSAND BRUNK

Herr Jürgen Brunk

Postfach 44

86451 Dasing

Telefon: 08205/1935

TeleFax: 08205/7504

{ew **Info-Anforderung**

c

MV

TB

AR

,

Too

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

clic

k.w

av]

[m

acr

o=

1:P

rint

Inf

oL

ett

er(

hW

nd

Co

nte

xt,

qch

Pat

h,

`IN

FO

.TX

T',

`E

DV

-

VE

RS

AN

D

BR
UN
K;
Her
r
Jiç
½r
ge
n
Bru
nk;
Po
stfa
ch
44;
86
45
1;D
asi
ng;
08
20
5/1
93
5;0
82
05/
75
04;
Spi
ele/
Unt
erh
altu
ng;
Sh
are
war
e;
Mul
tim
edi
a
An
we
nd
un
ge
n;E
roti
k;S
ons
tige
s;')]
[hel
p=

1:l
nfo
-
Anf
ord
eru
ng
aus
dru
cke
n]!
icn
_inf
o.b
mp
}

MULTIMEDIA info

ELSA GmbH

Joachim Klöcker

Sonnenweg 11

52070 Aachen,0241/9177-917

Telefon: 0241/9177-600

TeleFax: Modems

{ew **Info-Anforderung**

c

MV

TB

AR

,

Too

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

clic

k.w

av]

[m

acr

o=

1:P

rint

Inf

oL

ett

er(

hW

nd

Co

nte

xt,

qch

Pat

h,

`IN

FO

.TX

T',

`EL

SA

Gm

bH;

Joa

chi

m

Klir
¿½
cke
r;S
on
ne
nw
eg
11;
52
07
0;A
ach
en,
02
41/
91
77-
91
7;0
24
1/9
17
7-
60
0;
Mo
de
ms;
Vid
eok
art
en;
Mo
nito
re,
Gr
afik
kar
ten
;IS
DN
-
Ad
apt
er;'
)]
[hel
p=
1:l
nfo
-
Anf
ord
eru
ng

aus
dru
cke
n!
icn
_inf
o.b
mp
}

ESSER SOFT KÖLN

Rolf Strebel

Adrian Meller Str. 10

50859 Köln

Telefon: 0221/505068

TeleFax: 0221/508310

{ew **Info-Anforderung**

c

MV

TB

AR

,

Too

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

clic

k.w

av]

[m

acr

o=

1:P

rint

Inf

oL

ett

er(

hW

nd

Co

nte

xt,

qch

Pat

h,

`IN

FO

.TX

T',

`E

SS

ER

SO

FT

Kiç

½L

N;
Rol
f
Str
eb
el;
Adr
ian
Mel
ler
Str.
10;
50
85
9;K
iç
½ln
;02
21/
50
50
68;
02
21/
50
83
10;
Spi
ele/
Unt
erh
altu
ng;
Util
ity;
Mul
tim
edi
a
An
we
nd
un
ge
n;
Mu
sik/
So
un
d;E
roti
k;')]
[hel
p=
1:l
nfo

-
Anf
ord
eru
ng
aus
dru
cke
n]!
icn
_inf
o.b
mp
}

**Flash Graphics Digitale
Bildbearbeitungssysteme GmbH**

Birkenstr. 42

40233 Düsseldorf

{ew **Info-Anforderung**

c
MV
TB
AR

,
Too
lba
rPa
ne,
[so
un
d=
clic
k.w
av]
[m
acr
o=
1:P
rint
Inf
oL
ett
er(
hW
nd
Co
nte
xt,
qch
Pat
h,
'IN
FO
AL
L.T
XT'

,
'FI
ash
Gr
ap
hic
s
Dig

ital
e
Bil
db
ear
beit
un
gss
yst
em
e
Gm
bH;
;Bir
ken
str.
42;
40
23
3;D
ĩ¿
½s
sel
dor
f;;;')
]
[hel
p=
1:l
nfo
-
Anf
ord
eru
ng
aus
dru
cke
n]!
icn
_inf
o.b
mp
}

High Density CD-ROM-Vertrieb

Herr Schlosser

Siegstr. 55

57076 Siegen

Telefon: 0271/7711020

TeleFax: 0271/7711022

{ew **Info-Anforderung**

c

MV

TB

AR

,

Too

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

clic

k.w

av]

[m

acr

o=

1:P

rint

Inf

oL

ett

er(

hW

nd

Co

nte

xt,

qch

Pat

h,

`IN

FO

.TX

T',

`Hi

gh

De

nsit

y

CD

-

RO
M-
Ver
trieb;
H
err
Sc
hlo
sse
r;
Si
egs
tr.
55;
57
07
6;
S
ieg
en;
02
71/
771
10
20;
02
71/
771
10
22;
Spi
ele/
Unt
erh
altu
ng;
Sh
are
war
e;
S
chri
fte
n/
Cli
par
ts;
Mul
tim
edi
a
An
we
nd
un
ge
n;
E
roti
k;']]

```
[hel  
p=  
1:l  
nfo  
-  
Anf  
ord  
eru  
ng  
aus  
dru  
cke  
n]!  
icn  
_inf  
o.b  
mp  
}
```

Leonardo CD-WARE

H. Helfers

Hauptstr. 67

26188 Edeweicht

Telefon: 04405/6809

TeleFax: 04405/228

{ew Info-Anforderung

c

MV

TB

AR

,

Too

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

clic

k.w

av]

[m

acr

o=

1:P

rint

Inf

oL

ett

er(

hW

nd

Co

nte

xt,

qch

Pat

h,

`IN

FO

.TX

T',

`Le

on

ard

o

CD

-

WA

RE
;H.
Hel
fer
s;H
au
ptst
r.
67;
26
18
8;E
de
we
cht;
04
40
5/6
80
9;0
44
05/
22
8;K
om
plet
t
PC
s;S
ou
ndk
art
en;
Mo
nito
re;
CD
-
Ro
m
La
ufw
erk
e;B
era
tun
g;')]
[hel
p=
1:l
nfo
-
Anf
ord
eru
ng

aus
dru
cke
n!
icn
_inf
o.b
mp
}

LOGA-Daten Düsseldorf

Postfach 103531

40026 Düsseldorf

Telefon: 0211/3238080

TeleFax: 0211/133292

{ew **Info-Anforderung**

c

MV

TB

AR

,

To

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

cl

k.w

av]

[m

acr

o=

1:P

rint

Inf

oL

ett

er(

hW

nd

Co

nte

xt,

qch

Pat

h,

`IN

FO

AL

L.T

XT'

,

`L

OG

A-

Dat

en

Diç

½s
sel
dor
f;;P
ostf
ach
10
35
31;
40
02
6;D
İç
½s
sel
dor
f;0
211
/32
38
08
0;0
211
/13
32
92')
]
[hel
p=
1:l
nfo
-
Anf
ord
eru
ng
aus
dru
cke
n]!
icn
_inf
o.b
mp
}

M3C

Großbeerenstr. 51

10965 Berlin

Telefon: 030/7856066

TeleFax: 030/7856849

{ew **Info-Anforderung**

c

MV

TB

AR

,

To

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

cl

k.w

av]

[m

acr

o=

1:P

rint

Inf

oL

ett

er(

hW

nd

Co

nte

xt,

qch

Pat

h,

`IN

FO

AL

L.T

XT'

,

`M

3C;

;Gr

oiz

½b

eer

ens
tr.
51;
10
96
5;B
erli
n;0
30/
78
56
06
6;0
30/
78
56
84
9')]
[hel
p=
1:l
nfo
-
Anf
ord
eru
ng
aus
dru
cke
n]!
icn
_inf
o.b
mp
}

MEDIA WORLD

Filipiak - Berthold

Eisenhüttenstr. 4

40882 Ratingen

Telefon: 02102/86040

TeleFax: 02102/849711

{ew **Info-Anforderung**

c

MV

TB

AR

,

Too

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

clic

k.w

av]

[m

acr

o=

1:P

rint

Inf

oL

ett

er(

hW

nd

Co

nte

xt,

qch

Pat

h,

`IN

FO

.TX

T',

`M

ED

IA

W

OR

LD;

Fili

pia
k -
Ber
thol
d;E
ise
nhī
2 1/2
tte
nstr
.
4;4
08
82;
Rat
ing
en;
02
10
2/8
60
40;
02
10
2/8
49
711
;Sh
are
war
e;G
rafi
k/B
ildb
ear
beit
un
g;
Mul
tim
edi
a
An
we
nd
un
ge
n;
Mu
sik/
So
un
d;E
roti
k;')]
[hel

```
p=  
1:l  
nfo  
-  
Anf  
ord  
eru  
ng  
aus  
dru  
cke  
n]!  
icn  
_inf  
o.b  
mp  
}
```

MicroVision Software-Partner GmbH

Am Stad 35

37269 Eschwege

Telefon: 05651/7485-0

TeleFax: 05651/50039

{ew **Info-Anforderung**

c
MV
TB
AR

,
Too
lba
rPa
ne,
[so
un
d=
cl
k.w
av]
[m
acr
o=
1:P
rint
Inf
oL
ett
er(
hW
nd
Co
nte
xt,
qch
Pat
h,
'IN
FO
.TX
T',
'Mi
cro
Visi
on
Sof
twa
re-
Par

tne
r
Gm
bH;
;A
m
Sta
d
35;
37
26
9;E
sch
we
ge;
05
65
1/7
48
5-
0;0
56
51/
50
03
9;G
rafi
k/B
ildb
ear
beit
un
g;D
TP;
Mul
tim
edi
a
An
we
nd
un
ge
n;T
ab
elle
nka
lkul
atio
n;S
ons
tige
s;')]
[hel
p=
1:l

nfo
-
Anf
ord
eru
ng
aus
dru
cke
n]!
icn
_inf
o.b
mp
}

MSC Disc

Schanzenstr. 31

51063 Köln

{ew Info-Anforderung

c
MV
TB
AR
,
Too
lba
rPa
ne,
[so
un
d=
clic
k.w
av]
[m
acr
o=
1:P
rint
Inf
oL
ett
er(
hW
nd
Co
nte
xt,
qch
Pat
h,
'IN
FO
AL
L.T
XT'
,
'M
SC
Dis
c;;
Sc
ha
nze
nstr

.
31;
51
06
3;K
ĩ¿
½ln
;;;')]
[hel
p=
1:l
nfo
-
Anf
ord
eru
ng
aus
dru
cke
n]!
icn
_inf
o.b
mp
}

Multimedia Computer H. Haase

Verkauf/Herr Schubotz

Postfach 350120

41223 Mönchengladbach

Telefon: 02161/899716

TeleFax: 02161/899692

{ew **Info-Anforderung**

c

MV

TB

AR

,

Too

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

clic

k.w

av]

[m

acr

o=

1:P

rint

Inf

oL

ett

er(

hW

nd

Co

nte

xt,

qch

Pat

h,

`IN

FO

.TX

T',

`M

ulti

me

dia

Co

mp

ute

r H.
Ha
ase
;Ve
rka
uf/
Her
r
Sc
hu
bot
z;P
ostf
ach
35
01
20;
41
22
3;
Mi
2 1/2
nch
en
gla
db
ach
;02
16
1/8
99
71
6;0
21
61/
89
96
92;
Ko
mpl
ett
PC
s;S
ou
ndk
art
en;
Sc
an
ner
;M
ass
ens
pei
che
r;C

D-
Ro
m
La
ufw
erk
e;')]
[hel
p=
1:l
nfo
-
Anf
ord
eru
ng
aus
dru
cke
n]!
icn
_inf
o.b
mp
}

News Software GmbH

Birkenstr. 42

40233 Düsseldorf

Telefon: 0211/6803534

TeleFax: 0211/671544

{ew **Info-Anforderung**

c

MV

TB

AR

,

To

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

cl

k.w

av]

[m

acr

o=

1:P

rint

Inf

oL

ett

er(

hW

nd

Co

nte

xt,

qch

Pat

h,

`IN

FO

AL

L.T

XT'

,

`Ne

ws

Sof

twa

re

Gm

bH;
;Bir
ken
str.
42;
40
23
3;D
ĩ¿
½s
sel
dor
f;0
211
/68
03
53
4;0
211
/67
15
44')
]
[hel
p=
1:l
nfo
-
Anf
ord
eru
ng
aus
dru
cke
n]!
icn
_inf
o.b
mp
}

NORIS
Zufuhrstr. 17
90443 Nürnberg

{ew **Info-Anforderung**
c
MV
TB
AR
,
Too
lba
rPa
ne,
[so
un
d=
clic
k.w
av]
[m
acr
o=
1:P
rint
Inf
oL
ett
er(
hW
nd
Co
nte
xt,
qch
Pat
h,
'IN
FO
AL
L.T
XT'
,
'N
OR
IS;;
Zuf
uhr
str.
17;
90

44
3;N
iç
½r
nb
erg
;;;')]
[hel
p=
1:l
nfo
-
Anf
ord
eru
ng
aus
dru
cke
n]!
icn
_inf
o.b
mp
}

Panasonic Deutschland GmbH

Postfach

22525 Hamburg

Telefon: 040/85492477

TeleFax: 040/85493016

{ew **Info-Anforderung**

c

MV

TB

AR

,

To

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

cl

k.w

av]

[m

acr

o=

1:P

rint

Inf

oL

ett

er(

hW

nd

Co

nte

xt,

qch

Pat

h,

`IN

FO

AL

L.T

XT'

,

`Pa

nas

oni

c

De

uts

chl
an
d
Gm
bH;
;Po
stfa
ch;
22
52
5;H
am
bur
g;0
40/
85
49
24
77;
04
0/8
54
93
01
6')]
[hel
p=
1:l
nfo
-
Anf
ord
eru
ng
aus
dru
cke
n]!
icn
_inf
o.b
mp
}

Richters DTP Center

Rilkestr. 8

48485 Neuenkirchen

TeleFax: 05973/5653

{ew Info-Anforderung

c

MV

TB

AR

,

Too

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

clic

k.w

av]

[m

acr

o=

1:P

rint

Inf

oL

ett

er(

hW

nd

Co

nte

xt,

qch

Pat

h,

`IN

FO

AL

L.T

XT'

,

`Ri

cht

ers

DT

P

Ce

nte

r;;R

ilke
str.
8;4
84
85;
Ne
ue
nkir
che
n;;
05
97
3/5
65
3')]
[hel
p=
1:l
nfo
-
Anf
ord
eru
ng
aus
dru
cke
n]!
icn
_inf
o.b
mp
}

S.M.P. CD-ROM - Verlag

Lichtensteinstr. 13

72108 Rottenburg

Telefon: 07457/3553

TeleFax: 07457/4001

{ew **Info-Anforderung**

c

MV

TB

AR

,

To

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

cl

k.w

av]

[m

acr

o=

1:P

rint

Inf

oL

ett

er(

hW

nd

Co

nte

xt,

qch

Pat

h,

`IN

FO

AL

L.T

XT'

,

`S.

M.

P.

CD

-

RO

M -
Ver
lag;
;Lic
hte
nst
ein
str.
13;
72
10
8;R
ott
en
bur
g;0
74
57/
35
53;
07
45
7/4
00
1')]
[hel
p=
1:l
nfo
-
Anf
ord
eru
ng
aus
dru
cke
n]!
icn
_inf
o.b
mp
}

Scale Distribution

Erlenweg 12

49486 Bad Iburg

TeleFax: 05403/6003

Info-Anforderung

c
MV
TB
AR

,
Too
lba
rPa
ne,
[so
un
d=
clic
k.w
av]
[m
acr
o=
1:P
rint
Inf
oL
ett
er(
hW
nd
Co
nte
xt,
qch
Pat
h,
'IN
FO
AL
L.T
XT'

,
'Sc
ale
Dis
trib
utio
n;;
Erl
en

we
g
12;
49
48
6;B
ad
lbu
rg;;
05
40
3/6
00
3')]
[hel
p=
1:l
nfo
-
Anf
ord
eru
ng
aus
dru
cke
n]!
icn
_inf
o.b
mp
}

Silberling CD-ROM Fachhandel

Seckenheimer Str. 110

68165 Mannheim

Telefon: 0621/404034, 404134

Info-Anforderung

c
MV
TB
AR

,
Too
lba
rPa
ne,
[so
un
d=
clic
k.w
av]
[m
acr
o=
1:P
rint
Inf
oL
ett
er(
hW
nd
Co
nte
xt,
qch
Pat
h,
'IN
FO
AL
L.T
XT'

,
'Sil
ber
ling
CD
-
RO
M
Fa

chh
an
del;
;Se
cke
nh
eim
er
Str.
110
;68
16
5;
Ma
nn
hei
m;
06
21/
40
40
34,
40
41
34;
:')]]
[hel
p=
1:l
nfo
-
Anf
ord
eru
ng
aus
dru
cke
n]!
icn
_inf
o.b
mp
}

SINA Neue Medien GmbH

Herr Kiermeier

Lena-Christ-Str. 46

82152 Martinsried/München

Telefon: 089/895659-0

TeleFax: 089/895659-99

{ew **Info-Anforderung**

c

MV

TB

AR

,

Too

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

clic

k.w

av]

[m

acr

o=

1:P

rint

Inf

oL

ett

er(

hW

nd

Co

nte

xt,

qch

Pat

h,

`IN

FO

.TX

T',

`SI

NA

Ne

ue

Me

die

n

Gm
bH;
Her
r
Kie
rm
eie
r;L
en
a-
Chr
ist-
Str.
46;
82
15
2;
Ma
rtin
srie
d/
Mī
½
nch
en;
08
9/8
95
65
9-
0;0
89/
89
56
59-
99;
Spi
ele
/
Unt
erh
altu
ng;
Mul
tim
edi
a
An
we
nd
un
ge
n;V
ide
o;
Mul

tim
edi
a-
Ent
wic
klu
ng;
Sof
twa
re-
Ent
wic
klu
ng;
)]
[hel
p=
1:l
nfo
-
Anf
ord
eru
ng
aus
dru
cke
n]!
icn
_inf
o.b
mp
}

Softwareservice Jan-Hendrik Seidel

Hafenstr. 16

24226 Heikendorf

Telefon: 0431/241247

TeleFax: 0431/245230

{ew **Info-Anforderung**

c

MV

TB

AR

,

To

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

cl

k.w

av]

[m

acr

o=

1:P

rint

Inf

oL

ett

er(

hW

nd

Co

nte

xt,

qch

Pat

h,

`IN

FO

AL

L.T

XT'

,

`So

ftw

are

ser

vic

e

Jan
-
He
ndr
ik
Sei
del;
;Ha
fen
str.
16;
24
22
6;H
eik
en
dor
f;0
43
1/2
41
24
7;0
43
1/2
45
23
0')]
[hel
p=
1:l
nfo
-
Anf
ord
eru
ng
aus
dru
cke
n]!
icn
_inf
o.b
mp
}

SPEA Software AG

Moosstr. 18

82319 Starnberg

TeleFax: 08151/21258

{ew **Info-Anforderung**

c

MV

TB

AR

,

Too

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

clic

k.w

av]

[m

acr

o=

1:P

rint

Inf

oL

ett

er(

hW

nd

Co

n

te

xt,

qch

Pat

h,

`IN

FO

AL

L.T

XT'

,

`S

PE

A

Sof

twa

re

AG

;M

oos
str.
18;
82
31
9;S
tar
nb
erg
;;0
81
51/
21
25
8')]
[hel
p=
1:l
nfo
-
Anf
ord
eru
ng
aus
dru
cke
n]!
icn
_inf
o.b
mp
}

TerraTec Electronics GmbH

Herr Hutz
Wallstr. 9

41334 Nettetal

Telefon: 02157/8179-0
TeleFax: 02157/8179-22

{ew Info-Anforderung

c
MV
TB
AR

,
Too
lba
rPa
ne,
[so
un
d=
clic
k.w
av]
[m
acr
o=
1:P
rint
Inf
oL
ett
er(
hW
nd
Co
nte
xt,
qch
Pat
h,
'IN
FO
.TX
T',
'Te
rra
Tec
Ele
ctr
oni
cs

Gm
bH;
Her
r
Hut
z;
Wa
llstr
.
9;4
13
34;
Net
tet
al;0
21
57/
81
79-
0;0
21
57/
81
79-
22;
So
un
dka
rte
n;V
ide
oka
rte
n;C
D-
Ro
m
La
ufw
erk
e;
Mul
tim
edi
a
An
we
nd
un
ge
n;
Mu
sik/
So
un
d;')]

```
[hel  
p=  
1:l  
nfo  
-  
Anf  
ord  
eru  
ng  
aus  
dru  
cke  
n]!  
icn  
_inf  
o.b  
mp  
}
```

TOPSHARE-Erika Röpke

Herr Röpke

Wilhelm-Buschstr.41

38723 Seesen-Rhüden

Telefon: 05384/1680

TeleFax: 05384/280

{ew **Info-Anforderung**

c

MV

TB

AR

,

Too

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

clic

k.w

av]

[m

acr

o=

1:P

rint

Inf

oL

ett

er(

hW

nd

Co

nte

xt,

qch

Pat

h,

`IN

FO

.TX

T',

`T

OP

SH

AR

E-

Eri

ka

Riç
½p
ke;
Her
r
Riç
½p
ke;
Wil
hel
m-
Bu
sch
str.
41;
38
72
3;S
ees
en-
Rhī
ç½
de
n;0
53
84/
16
80;
05
38
4/2
80;
Spi
ele/
Unt
erh
altu
ng;
Sc
hrif
ten
/
Cli
par
ts;
Rei
sen
/
Fre
izei
t;M
usi
k/
So
un
d;E

roti
k;')]
[hel
p=
1:l
nfo
-
Anf
ord
eru
ng
aus
dru
cke
n]!
icn
_inf
o.b
mp
}

Unique Produktions GmbH

Abt. Multimedia

PF 6040

30060 Hannover

TeleFax: 0511/631850

{ew **Info-Anforderung**

c

MV

TB

AR

,

To

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

cl

k.w

av]

[m

acr

o=

1:P

rint

Inf

oL

ett

er(

hW

nd

Co

nte

xt,

qch

Pat

h,

`IN

FO

.TX

T',

`Un

iqu

e

Pro

duk

tion

s

Gm

bH;
Abt
.
Mul
tim
edi
a;P
F
60
40;
30
06
0;H
an
nov
er;;
051
1/6
31
85
0;S
piel
e/U
nte
rha
ltun
g;E
roti
k;')]
[hel
p=
1:l
nfo
-
Anf
ord
eru
ng
aus
dru
cke
n]!
icn
_inf
o.b
mp
}

Vicotron GmbH

Ewige Weide 15

22926 Ahrensburg 04102/518195

Telefon: 04102/478664

{ew Info-Anforderung

c

MV

TB

AR

,

Too

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

clic

k.w

av]

[m

acr

o=

1:P

rint

Inf

oL

ett

er(

hW

nd

Co

n

nte

xt,

qch

Pat

h,

`IN

FO

AL

L.T

XT'

,

`Vi

cot

ron

Gm

bH;

;E

wig

e

We
ide
15;
22
92
6
Ahr
ens
bur
g;0
41
02/
51
81
95;
04
10
2/4
78
66
4;,:)]
[hel
p=
1:l
nfo
-
Anf
ord
eru
ng
aus
dru
cke
n]!
icn
_inf
o.b
mp
}

Inside



Das Computermagazin
mit **CD-ROM**

MULTIMEDIA

erscheint im TRONIC-Verlag GmbH & Co. KG

Anschrift der Redaktion und des Verlags

Postfach 1870, 37258 Eschwege

Telefon: (0 56 51) 929-0, Telefax (0 56 51) 929-141

Herausgeber:	Christian Widuch
Chefredakteur:	Ottfried Schmidt (osc, verantw.)
Stellv. Chefredakteur:	Markus Hülsmann (mh)
Redaktion:	Silvia Dicke (sd), Norbert Finke (nf), André Klein (ak), Harald Wehnhardt (haw)
Redaktionelle Mitarbeiter dieser Ausgabe:	Jürgen Borngießer (jb), Vera Brinkmann (vb), Joachim Freiburg (jf), Markus Höfer (mah), Markus Krichel (mkr), Thomas Morgen (tom), Alexander Mühlentburg (am), Ralf Nebelo (rn), Andreas Rall (ral), Thomas Schirmer (ths), Klaus Trafford (kat), Stefan Martin Asef (sma), Michael Vondung (mv), Kai-Uwe Wahl (kw)
CD-Gestaltung:	Roman Müller
CD-Zusammenstellung:	Roman Müller, Volker Vogeley
Technische Realisation:	Roman Müller, Volker Vogeley
Musik:	blue valley Filmmusik
Kamera:	Gregor Widuch, Harald Wehnhardt
Text und Moderation:	Harald Wehnhardt
Video-Schnitt:	Roman Müller, Volker Vogeley, Gregor Widuch
Layout:	Katja Braun (verantw.), Lars Völke
DTP-Gestaltung:	Regina Sieberheyn, Dirk Anhof, Silvia Führer, Christian Siebert
Reproduktion:	REPRO-Ges. für Druckformherstellung mbH, Kassel
Druck und Gesamtherstellung:	Druckerei Jungfer, Herzberg
CD-Herstellung:	Sono-Press, Gütersloh
Anzeigenverkauf & Mediaberatung:	Gerlinde Rachow (Leitung), Tel. (0 56 51) 97 96-14 Dieter Schäfer, Tel. (0 56 51) 97 96-15 Torsten Bonin (05651) 9796-12 Telefax (0 56 51) 97 96-44
Anzeigendisposition:	Sabine Schmauch, Tel.(0 56 51) 97 96-16
Vertrieb:	Inland (Groß-, Einzel- und Bahnhofsbuchhandel), Österreich, Schweiz, Griechenland, Italien: Verlagsunion, Wiesbaden
Abonnement:	Der Abonnementpreis beträgt im Inland 109 DM für 12 Ausgaben. Darin enthalten sind die gesetzliche Mehrwertsteuer und die Zustellgebühren. Der Abonnementpreis im Ausland beträgt 124 DM, Übersee auf Anfrage.

Wir bitten unsere ausländischen Kunden, nur mit Eurocheck zu zahlen.

Bankverbindung:

Empfänger: TRONIC-Verlag GmbH & Co. KG
Institut: Postgiroamt Frankfurt (Main)
BLZ: 500 100 60, Kto.-Nr. 244 35-603
Sparkasse Werra-Meißner
BLZ: 522 500 30, Kto.-Nr. 63 800
Raiffeisenbank Eschwege
BLZ: 522 603 85, Kto.-Nr. 245 0186

**Abonnement-
Verwaltung:**

Anja Frieß, Telefon: (0 56 51)97 96-19

Manuskripte:

Manuskripte und Programme werden gern von der Redaktion angenommen. Sie müssen jedoch frei von Rechten Dritter sein. Mit der Einsendung von Manuskripten gibt der Verfasser die Zustimmung zum Abdruck in den von der TRONIC-Verlagsgesellschaft herausgegebenen Publikationen. Eine Gewähr für die Richtigkeit kann trotz sorgfältiger Prüfung durch die Redaktion nicht übernommen werden. Für unverlangt eingesandte Manuskripte kann keine Gewähr übernommen werden.

Urheberrecht:

Alle in Inside MULTIMEDIA veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch Übersetzungen, vorbehalten. Reproduktion jeder Art (Fotokopien, Mikrofilm, Erfassung in Datenverarbeitungsanlagen usw.) bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Verlags.



MULTIMEDIA info

Achtung!

Das Wing Commander III-Demo läßt sich nicht von jeder beliebigen Konfiguration aus installieren und starten. Bei Problemen sollten Sie sich eine Boot-Diskette einrichten, die folgende AUTOEXEC.BAT und CONFIG.SYS enthält:

CONFIG.SYS

```
FILES=25
BUFFERS=25
DOS=HIGH
DEVICE=C:\DOS\HIMEM.SYS
<Hier bitte den CD-ROM-Treiber eintragen>
```

AUTOEXEC.BAT

```
PROMPT $P$G
PATH = C:\DOS
<Hier den Maustreiber eintragen(z.B. C:\MOUSE\MOUSE)>
<Hier steht der Aufruf von MSCDEX (z.B. C:\WIN31\MSCDEX.EXE /S /D:MCSD001 /M:20)>
Booten Sie den Rechner mit dieser Diskette neu und wechseln Sie dann in das Verzeichnis CD:\
DEMO\WC3 auf der CD. Hier geben Sie dann folgenden Befehl ein:
```

WC3DEMO

Danach befolgen Sie bitte die Anweisungen des Programms. Lesen Sie sich auch unbedingt die Datei README.TXT durch!

MULTIMEDIA info

Achtung!

Um das Demo von Cyberia installieren zu können, wechseln Sie bitte auf die DOS-Ebene und dort in das Verzeichnis CD:\DEMO\CYBERIA auf der CD. Dort geben Sie dann INSTALL C: <ENTER> ein.

Damit wird die Installation gestartet und auf Ihrer Festplatte (Laufwerk C:) das Verzeichnis Cyberia angelegt.

Nach der Installationen können Sie das spielbare Demo durch Eingabe von CYBERIA Starten. Ein selbstablaufendes Demo wird durch DEMO gestartet. Das Programm CALJOY dient zum Kalibrieren des Joysticks.

Die Soundausgabe des Programms funktioniert nur mit zu 100% SoundBlaster-kompatiblen Soundkarten.

Bei Problemen bei der Installation oder beim Spielablauf sollten Sie sich eine Boot-Diskette mit folgenden System-Dateien anlegen:

CONFIG.SYS:

```
FILES = 10
BUFFERS=5
DOS=HIGH
DEVICE=C:\WIN31\HIMEM.SYS
< Hier Ihren CD-ROM-Treiber eintragen >
```

AUTOEXEC.BAT:

```
ECHO OFF
PROMPT $P$G
<Hier den Maustreiber eintragen(z.B. C:\MOUSE\MOUSE)>
<Hier steht der Aufruf von MSCDEX (z.B. C:\WIN31\MSCDEX.EXE /S /D:MCSD001 /M:20) >
SET BLASTER=A220 I7 D1 < Eventuell durch Ihre Einstellungen ersetzen >
```

MULTIMEDIA info

Achtung!

Auf einigen Rechnern führt die Installation zu einer Fehlermeldung (Allgemeine Schutzverletzung).

Bei Schwierigkeiten mit der Installation wenden Sie sich bitte direkt an

die Firma Polaris.

Telefon 02102 / 9905 - 0

Telefax 02102 / 9905 - 99

Wir bitten um Ihr Verständnis

Die Redaktion

{ew **Advantage Demo installieren**

c

MV

TB

AR

,

Too

lba

rPa

ne,

[so

un

d=!

clic

k.w

av]

[m

acr

o=

1:E

xec

Tas

k(q

ch

Pat

h,`

de

mo

/ad

van

tag

/ins

tall.

exe

,

0)]

[hel

p=

1:P

rog

ra

m

m

inst

alli

ere

n]!

icn

_in

```
st.b  
mp  
}
```

Apfel

```
{ewc MVAAP, AAPlayPane, [noframe][showonly][position=1]video.fli}
```

```
{ewc Ein springender Apfel
```

```
c  
MV  
TB  
AR  
,  
Too  
lba  
rPa  
ne,  
[so  
un  
d=!  
clie  
k.w  
av]  
[m  
acr  
o=  
1:P  
op  
upl  
D(q  
ch  
Pat  
h,  
'Po  
pu  
p_  
Ani  
ma  
tion  
_1')  
]  
[hel  
p=  
1:A  
nim  
atio  
n/V  
ide  
o  
ans  
eh  
en]  
!  
icn  
_av  
i.b  
mp  
}
```

{ewc MVAAP, AAPlayPane, [loop]video.fli}

Clown

```
{ewc MVAAP, AAPlayPane, [noframe][showonly][position=1]video.fli}
```

```
{ewc Ein Clown-Gesicht in Bewegung
```

```
c  
MV  
TB  
AR  
,  
Too  
lba  
rPa  
ne,  
[so  
un  
d=!  
cl  
ic  
k.w  
av]  
[m  
acr  
o=  
1:P  
op  
upl  
D(q  
ch  
Pat  
h,  
'Po  
pu  
p_  
Ani  
ma  
tion  
_2')  
]  
[hel  
p=  
1:A  
nim  
atio  
n/V  
ide  
o  
ans  
eh  
en]  
!  
icn  
_av  
i.b  
mp  
}
```

{ewc MVAAP, AAPlayPane, [loop]video.fli}

Flagge

```
{ewc MVAAP, AAPlayPane, [noframe][showonly][position=1]video.fli}
```

```
{ewc Kanadische Flagge im Wind
```

```
c  
MV  
TB  
AR  
,  
Too  
lba  
rPa  
ne,  
[so  
un  
d=!  
clic  
k.w  
av]  
[m  
acr  
o=  
1:P  
op  
upl  
D(q  
ch  
Pat  
h,  
'Po  
pu  
p_  
Ani  
ma  
tion  
_3')  
]  
[hel  
p=  
1:A  
nim  
atio  
n/V  
ide  
o  
ans  
eh  
en]  
!  
icn  
_av  
i.b  
mp  
}
```

{ewc MVAAP, AAPlayPane, [close]video.fli}

Gebirge

```
{ewc MVAAP, AAPlayPane, [noframe][showonly][position=1]video_tam.fli}
```

```
{ewc Flug über eine hügelige Landschaft
```

```
c  
MV  
TB  
AR  
,  
Too  
lba  
rPa  
ne,  
[so  
un  
d=!  
clic  
k.w  
av]  
[m  
acr  
o=  
1:P  
op  
upl  
D(q  
ch  
Pat  
h,  
'Po  
pu  
p_  
Ani  
ma  
tion  
_4')  
]  
[hel  
p=  
1:A  
nim  
atio  
n/V  
ide  
o  
ans  
eh  
en]  
!  
icn  
_av  
i.b  
mp  
}
```

{ewc MVAAP, AAPlayPane, [close]video_tam.fli}

Gesicht

```
{ewc MVAAP, AAPlayPane, [noframe][showonly][position=1]video.fli}
```

```
{ewc Facetalk  
c  
MV  
TB  
AR  
,  
Too  
lba  
rPa  
ne,  
[so  
un  
d=  
cl  
ic  
k.w  
av]  
[m  
acr  
o=  
1:P  
op  
upl  
D(q  
ch  
Pat  
h,  
'Po  
pu  
p_  
Ani  
ma  
tion  
_5')  
]  
[hel  
p=  
1:A  
nim  
atio  
n/V  
ide  
o  
ans  
eh  
en]  
!  
icn  
_av  
i.b  
mp  
}
```

{ewc MVAAP, AAPlayPane, [close]video.fli}

Hovercraft

```
{ewc MVAAP, AAPlayPane, [noframe][showonly][position=1]video.fli}
```

```
{ewc Ein Luftfahrzeug von allen Seiten
```

```
c  
MV  
TB  
AR  
,  
Too  
lba  
rPa  
ne,  
[so  
un  
d=  
cl  
ic  
k.w  
av]  
[m  
acr  
o=  
1:P  
op  
upl  
D(q  
ch  
Pat  
h,  
'Po  
pu  
p_  
Ani  
ma  
tion  
_6')  
]  
[hel  
p=  
1:A  
nim  
atio  
n/V  
ide  
o  
ans  
eh  
en]  
!  
icn  
_av  
i.b  
mp  
}
```

{ewc MVAAP, AAPlayPane, [close]video.fli}

Hubschrauber

```
{ewc MVAAP, AAPPlayPane, [noframe][showonly][position=1]video.fli}
```

```
{ewc Elegante Flugbewegung
```

```
c  
MV  
TB  
AR  
,  
Too  
lba  
rPa  
ne,  
[so  
un  
d=!  
clic  
k.w  
av]  
[m  
acr  
o=  
1:P  
op  
upl  
D(q  
ch  
Pat  
h,  
'Po  
pu  
p_  
Ani  
ma  
tion  
_7')  
]  
[hel  
p=  
1:A  
nim  
atio  
n/V  
ide  
o  
ans  
eh  
en]  
!  
icn  
_av  
i.b  
mp  
}
```

{ewc MVAAP, AAPlayPane, [close]video.fli}

Kontur

```
{ewc MVAAP, AAPlayPane, [noframe][showonly][position=1]video.fli}
```

```
{ewc Einer Kontur auf der Spur
```

```
c  
MV  
TB  
AR  
,  
Too  
lba  
rPa  
ne,  
[so  
un  
d=!  
clic  
k.w  
av]  
[m  
acr  
o=  
1:P  
op  
upl  
D(q  
ch  
Pat  
h,  
'Po  
pu  
p_  
Ani  
ma  
tion  
_8')  
]  
[hel  
p=  
1:A  
nim  
atio  
n/V  
ide  
o  
ans  
eh  
en]  
!  
icn  
_av  
i.b  
mp  
}
```

{ewc MVAAP, AAPlayPane, [close]video.fli}

Motor

```
{ewc MVAAP, AAPlayPane, [noframe][showonly][position=1]video.fli}
```

```
{ewc Außenbord-Motor eines Schiffes
```

```
c  
MV  
TB  
AR  
,  
Too  
lba  
rPa  
ne,  
[so  
un  
d=!  
clic  
k.w  
av]  
[m  
acr  
o=  
1:P  
op  
upl  
D(q  
ch  
Pat  
h,  
'Po  
pu  
p_  
Ani  
ma  
tion  
_9')  
]  
[hel  
p=  
1:A  
nim  
atio  
n/V  
ide  
o  
ans  
eh  
en]  
!  
icn  
_av  
i.b  
mp  
}
```

{ewc MVAAP, AAPlayPane, [close]video.fli}

Roboter

```
{ewc MVAAP, AAPlayPane, [noframe][showonly][position=1]video.fli}
```

```
{ewc Ein Roboter in Action
```

```
c  
MV  
TB  
AR  
,  
Too  
lba  
rPa  
ne,  
[so  
un  
d=!  
cl  
ic  
k.w  
av]  
[m  
acr  
o=  
1:P  
op  
upl  
D(q  
ch  
Pat  
h,  
'Po  
pu  
p_  
Ani  
ma  
tion  
_1  
0')]  
[hel  
p=  
1:A  
nim  
atio  
n/V  
ide  
o  
ans  
eh  
en]  
!  
icn  
_av  
i.b  
mp  
}
```

{ewc MVAAP, AAPlayPane, [close]video.fli}

Stift

```
{ewc MVAAP, AAPlayPane, [noframe][showonly][position=1]video.fli}
```

```
{ewc Wie von Geisterhand
```

```
c  
MV  
TB  
AR  
,  
Too  
lba  
rPa  
ne,  
[so  
un  
d=!  
clic  
k.w  
av]  
[m  
acr  
o=  
1:P  
op  
upl  
D(q  
ch  
Pat  
h,  
'Po  
pu  
p_  
Ani  
ma  
tion  
_11  
'')]  
[hel  
p=  
1:A  
nim  
atio  
n/V  
ide  
o  
ans  
eh  
en]  
!  
icn  
_av  
i.b  
mp  
}
```

{ewc MVAAP, AAPlayPane, [close]video.fli}

Strauch

```
{ewc MVAAP, AAPPlayPane, [noframe][showonly][position=1]video.fli}
```

```
{ewc Strauch von allen Seiten
```

```
c  
MV  
TB  
AR  
,  
Too  
lba  
rPa  
ne,  
[so  
un  
d=  
cl  
ic  
k.w  
av]  
[m  
acr  
o=  
1:P  
op  
upl  
D(q  
ch  
Pat  
h,  
'Po  
pu  
p_  
Ani  
ma  
tion  
_1  
_2')]  
[hel  
p=  
1:A  
nim  
atio  
n/V  
ide  
o  
ans  
eh  
en]  
!  
icn  
_av  
i.b  
mp  
}
```

{ewc MVAAP, AAPlayPane, [close]video.fli}

Wecker

```
{ewc MVAAP, AAPlayPane, [noframe][showonly][position=1]video.fli}
```

```
{ewc Der etwas andere Wecker
c
MV
TB
AR
,
ToobalrPanne,
[sound=!click.wav]
[macro=1:PopUpAnimation_1_3')]
[help=1:Animation/Videos/Answers/en]
!icn_av
i.bmp
}
```

{ewc MVAAP, AAPlayPane, [close]video.fli}

Bach

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Ein Bach fließt durch sein steiniges Bett.

Bächlein

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Panoramabild eines Miniaturwasserfalles aus der Sicht der Insekten.

Bäckerstand

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Brot auf weißen Laken, auf einem Bauernmarkt.

Das weiße Einhorn

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Detailaufnahme eines Werbeschildes von einem Antikmarktstand.

Effektfoto

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Eine Fotografie von einem Bogen (Arch) im amerikanischen Nationalpark Arches, die durch einen Effektfilter surrealistic anmutet.

Durchlöchert

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Dieselbe Fotografie wie zuletzt, jedoch mit digitalen Gewehreinschüssen.

Ein Pfad

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Ein von Blumen gesäumter Weg durch einen Ziergarten.

Gravureffekt

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Mit einem Gravureffekt bearbeitetes Bild eines in die Wand eingearbeiteten Kreuzes.

Holzmusikinstrumente

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

An einem Marktstand werden verschiedene Holzinstrumente verkauft.

Hörner

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Großaufnahme von mehreren an Schnüren aufgehängten Hörnern.

Jaguar

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Frontaufnahme eines beigefarbenen Jaguar-Klassikers vor blauem Himmel .

Knoblauch

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Wer keinen Knoblauch mag, wird für dieses Bild vielleicht keine andere Verwendung als zur Abschreckung haben.

Kotflügel

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Stimmungsbild eines von der Sonne beleuchteten Kotflügels.

Krug

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Ein Tonkrug mit Teesieb.

Landschaft mit Wellen

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Mit einem Welleneffekt bearbeitetes Landschaftsfoto.

Lederbeutel

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

An Schnüren hängende Lederbeutel an einem Verkaufsstand.

Lederschuhe

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Part one unserer zweiteiligen Show der kuriosen Schuhe des Mittelalters.

Lucy in the Sky

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Dieses Bild könnte in der Zeit der Beatles entstanden sein (ist es aber nicht).

Mercedes SL190

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Cremefarbenes Cabriolet aus vergangener Zeit.

Met

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Das Lieblingsgetränk der Wikinger war eindeutig der Honigwein Met.

Mühle

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Das Wasserrad einer Mühle

Popart

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Psychedelisches Foto von Klippen am Meer.

Prost

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Vielleicht sieht man diesen Effekt nach einigen Maß Bier tatsächlich?

Rote Blüten

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Ein bißchen Farben in die trostlose Winterwelt.

Schiefe Tanne

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Ein Tannenbaum wurde künstlich schräg gestellt.

Schuhe

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Part two unserer kleinen Reihe kurioser Schuhe.

Sonnenuntergang

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Durch verschiedene Farbverfremdungen erreichter Effekt.

Sprüche

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Von einem Genie an ein anderes!

Vollkornbrot

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Bauernmarkt: Ein Brotstapel auf einem Bäckerstand.

Yosemite orange

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Eine andere Sicht des beliebten Nationalparks in den USA.

Yosemite in Colours

{ewc MVBMP2, ViewerBmp2, [dither]picture.bmp}

Das vorangegangene Bild durch mehrere Lichteffekte noch mehr manipuliert.

(1) PC-Config

```
unregistrierte Shareware-Version
Installierte Hardware
Auswählen
H - Hardware
S - Software
B - Benchmark
D - CD-Benchmark
P - Programme
T - Treiber
I - Infos
U - Vergleich
C - Chipz-Info
M - Mem-Timing
G - IRQz
L - Laufwerke
R - Restart
E - Ende
H - Hinweis

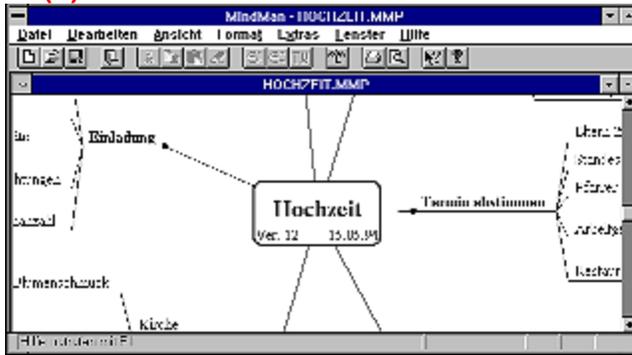
Machine..... AT 486
BIOS..... (C) 1994-94, Award Software, Inc.
BIOS-Datum... 03/10/94, ShadowRAM: keinr
BIOS-Erweiter: 6000h
Sys System... 350
Prozessor..... 30486dx (USB Mode) 7.10 MHz
RAM-Zugriff... Standard
Hauptspeicher: 528 KByte, noch frei: 568 KByte
Erweiteter Mem.: 7172 KByte, noch frei: 1024 KByte SMS
Erweiteter Mem.: nicht installiert
Grafikkarte 1.: UESA-UGA (QUADTEL) 8 Bit-Bus, 1024K RAM
UGA-Chipset... Genoa
Grafikadapter: vorhanden
Laufwerke..... 1 1.44 MB
Portz..... LPT1 LPT2 COM1 COM2

PC-CONFIG 07.20
(C) 1993-94 by
Michael E. Hollis
HD 1: 432.4 MB, 14 Köpfe, 1018 Zyl, 62 Sekt/Zyl
HD 2: 432.4 MB, 14 Köpfe, 1018 Zyl, 62 Sekt/Zyl
```

TOP TEN Platz 1, Konfigurieren Sie Ihren PC

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3;;;CopyFiles(qchPath, `share/top10/pc-confi',  
`c:/share/top10/pc-confi')][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien kopieren]  
[sound=!click.wav]!program.bmp}
```

(2) Mindman



TOP TEN Platz 2, Planungssoftware unter Windows

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3.;ExecTask(qchPath,  
`share/top10/mindman/setup.exe',0);][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien  
kopieren] [sound=!click.wav]!program.bmp}
```

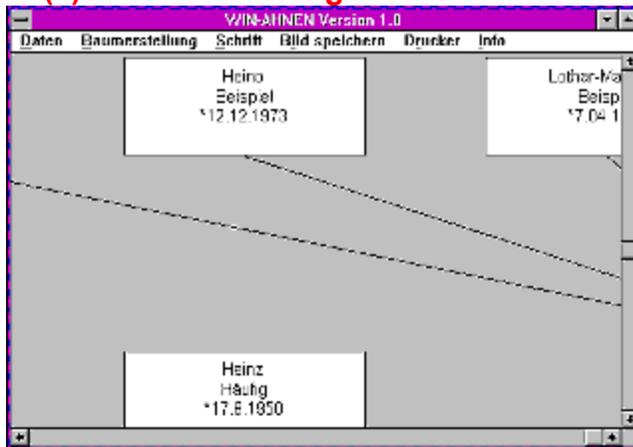
(3) WinZip 5.5



TOP TEN Platz 3, Packprogramm für Windows in der Version 5.5

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3.;ExecTask(qchPath,  
`share/top10/winzip/setup.exe',0);][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien  
kopieren] [sound=!click.wav]!program.bmp}
```

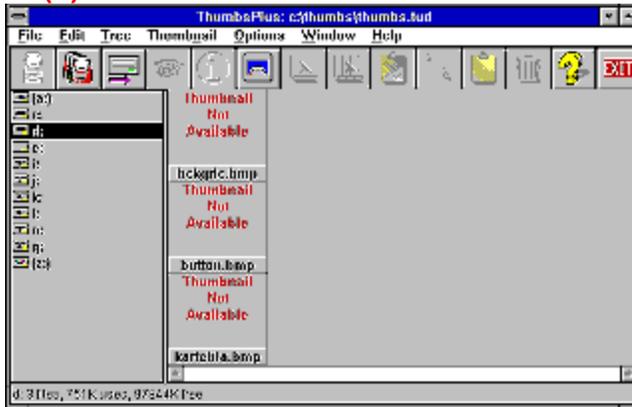
(4) Ahnenforschung



TOP TEN Platz 4, Ahnenforschung mit dem PC

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3:ExecTask(qchPath,  
`share/top10/ahnen/ahnen.exe',0);;CopyFiles(qchPath, `share/top10/ahnen', `c:/share/top10/ahnen')]  
[Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien kopieren] [sound=!click.wav]  
program.bmp}
```

(5) Thumbs + Plus



TOP TEN Platz 5, Grafikbetrachter und Konverter für Windows

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3.;ExecTask(qchPath,  
`share/top10/thumbs/thmpls.exe',0);][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien  
kopieren] [sound=!click.wav]!program.bmp}
```

(6) Wincat Pro



WinCat ^{PRO}
Disc 4 CD-Rom
for Windows ^{4.0} 95
© 1993, 1994, 1995, 1996

This is a "break-glass" version of WinCat/PRO 4.0. Use it at your own risk!
This CD-ROM package does not include WOODCAT, help file and order forms, if it is not already on disk, see the further distribution Reference 40.1.10.03.94

WinCat/PRO

to boldly go where no cat has gone before !

Order your own WinCat/PRO Personal License for only US\$ 15 !
Sales agent: How-to-Order.com the "Help" menu for more information. Site license also available.

OK

TOP TEN Platz 6, Verwalten Sie CDs mit diesem Katalogprogramm

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3.;ExecTask(qchPath,  
`share/top10/wincat/install.exe',0);][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien  
kopieren] [sound=!click.wav]!program.bmp}
```

(7) Schreibtrainer



TOP TEN Platz 7, Schreibtrainer für DOS

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3.;ExecTask(qchPath,  
`share/top10/schreibt/install.exe',0);][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien  
kopieren] [sound=!click.wav]!program.bmp}
```

(8) Aufstand der Dinge



TOP TEN Platz 8, Sehr gutes Spiel unter DOS (benötigt EMS Speicher)

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3;;;CopyFiles(qchPath, `share/top10/aufstand',  
`c:/share/top10/aufstand')][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien kopieren]  
[sound=!click.wav]!program.bmp}
```

(9) CD-Tray



TOP TEN Platz 9, CD-Player für Windows

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3.;ExecTask(qchPath,  
`share/top10/cdtray/cdtray.exe',0);][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien  
kopieren] [sound=!click.wav]!program.bmp}
```



```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3.;ExecTask(qchPath,  
`share/top10/speedcom/install.exe',0);][Help=1:Programm starten;Programm  
installieren;Programmdateien kopieren] [sound=!click.wav]!program.bmp}
```

1994Pool



Gutes Billard-Spiel mit vielen Funktionen

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3;;;CopyFiles(qchPath, `share/vorstell/pool',  
`c:/share/vorstell/pool')][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien kopieren]  
[sound=!click.wav]!program.bmp}
```

AFS-Faktura



Fakturierungsprogramm für Windows

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3.;ExecTask(qchPath,  
`share/office/faktura/install.exe',0);][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien  
kopieren] [sound=!click.wav]!program.bmp}
```

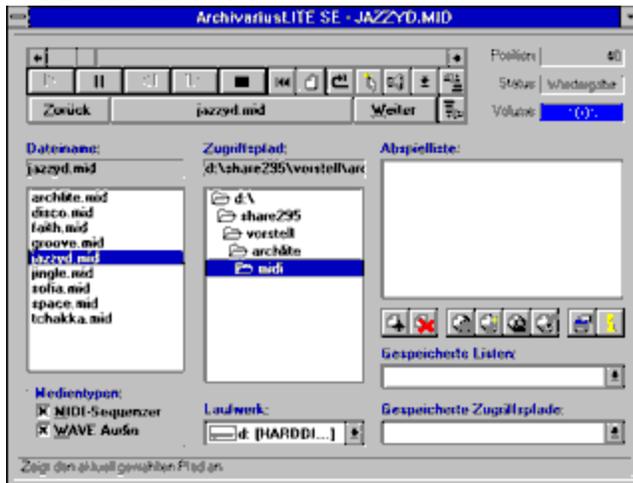
Allfinanz 2.0



Softwarelösung zur Finanzplanung

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3.;ExecTask(qchPath,  
`share/office/allfinan/setup.exe',0);][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien  
kopieren] [sound=!click.wav]!program.bmp}
```

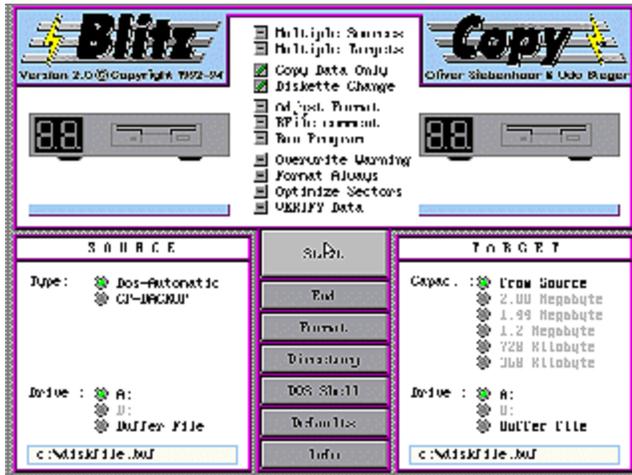
Archivarius Pro



Multimedia-Manager mit sehr schöner Oberfläche

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3;;;CopyFiles(qchPath, `share/vorstell/archlite',  
`c:/share/vorstell/archlite')][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien kopieren]  
[sound=!click.wav]!program.bmp}
```

BLITZCOPY 2.0



Extrem schnelles Kopierprogramm für DOS

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3:ExecTask(qchPath,  
`share/tools/blitzcpy/blitzcpy.exe',0);;CopyFiles(qchPath, `share/tools/blitzcpy', `c:/share/tools/blitzcpy')]  
[Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien kopieren] [sound=!click.wav]  
program.bmp}
```

Captain Cook

The screenshot displays the 'CAPTAIN COOK' application window. At the top, there is a menu bar with options: Datei, Arbeiten, Schalter, Suchen, Drucken, Spezial, Timer. Below the menu, the recipe title 'Rezept: Broccoli Makkaroni' is shown, along with a 'Suchwort' (search term) 'Vegetarisch Hauptgericht Fleischlos' and the author 'Buch: Brigitte 22/94'. A 'Personen' field is set to '5' and a 'Zubereitungszeit (Min.)' field is set to '5'. A toolbar contains various icons for editing and printing. The main area is divided into three sections: 'Zutaten' (Ingredients), 'Name In/ab/es' (Name/In/ab/es), and 'Kochrezept' (Recipe). The 'Zutaten' section lists: Broccoli (200 g), Makkaroni (500 g), Salz, Aubergine (1 Stk.), Olivenöl (8 EL), Knoblauchzehen (3 Stk.), Chilischoten rot (2 Stk.), and Parmesankäse (150 g). The 'Kochrezept' section contains the following instructions: 'Broccoli putzen, Köstchen in kleine Stücke teilen, Stünke schälen und in Scheiben schneiden. Makkaroni nicht zerbrechen, in kochendes Salzwasser geben und 9 Minuten kochen. Broccoli abgeben und 5 Minuten weiterkochen. Auf einen großen Durchschlag abgießen, dabei etwa 1/4 l Kochwasser auffangen. Aubergine putzen, fein würfeln und in heißem Öl braun braten. Knoblauch in Scheiben schneiden und kurz anbraten. Chilischoten ausschälen, Samen entfernen und die Schoten fein würfeln. Zu den Auberginen geben und kurz durchziehen lassen.'

Kochrezeptverwaltung für Windows

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3;;;CopyFiles(qchPath, `share/tools/cook',  
`c:/share/tools/cook')][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien kopieren]  
[sound=!click.wav]!program.bmp}
```

CD LABEL COVER MAKER

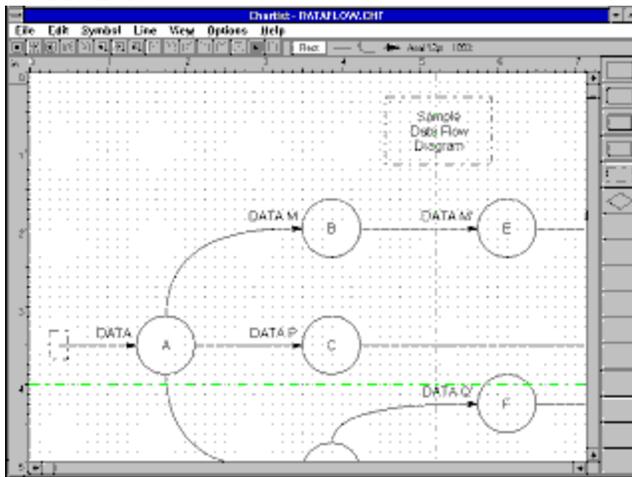


WinWord - Makro

CD Ettikettenformular für Winword 6.0

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3;;;CopyFiles(qchPath, `share/office/cdlabel',  
`c:/share/office/cdlabel')][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien kopieren]  
[sound=!click.wav]!program.bmp}
```

Chartist



Struktogramme und Flußdiagramme erstellen Sie bequem mit Chartist

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3:ExecTask(qchPath,  
`share/vorstell/chartist/chartist.exe',0);ExecTask(qchPath, `share/vorstell/chartist/install.exe',0);]  
[Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien kopieren] [sound=!click.wav]!  
program.bmp}
```

CoreSpeed



Benchmark-Programm mit neuen Features

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3;;;CopyFiles(qchPath, `share/tools/corspeed',  
`c:/share/tools/corspeed')][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien kopieren]  
[sound=!click.wav]!program.bmp}
```

CoStudio 3.0



Das dt. Disketten-Utility für alle Formate, 1.72/2.88 MB, Linux, usw.

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3;;;CopyFiles(qchPath,  
`share/vorstell/costudio', `c:/share/vorstell/costudio')][Help=1:Programm starten;Programm  
installieren;Programmdateien kopieren] [sound=!click.wav]!program.bmp}
```

MINI Büro

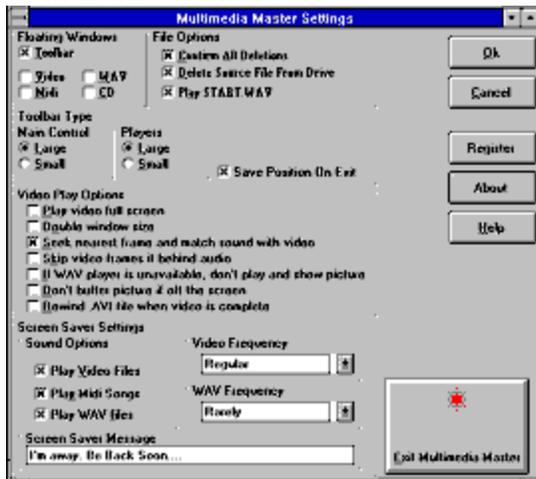


WinWord - Makro

Mini-Büro 1.0 ist eine kleine Arbeitserleichterung für WinWord 6.0a

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3;;;CopyFiles(qchPath,  
`share/office/minibü½ro', `c:/share/office/minibü½ro')][Help=1:Programm starten;Programm  
installieren;Programmdateien kopieren] [sound=!click.wav]!program.bmp}
```

Multimedia Master



Organisator für Multimedia-Dateien

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3.;ExecTask(qchPath,  
`share/vorstell/mmaste/setup.exe',0);][Help=1:Programm starten;Programm  
installieren;Programmdateien kopieren] [sound=!click.wav]!program.bmp}
```

PC-Kaufmann für Windows

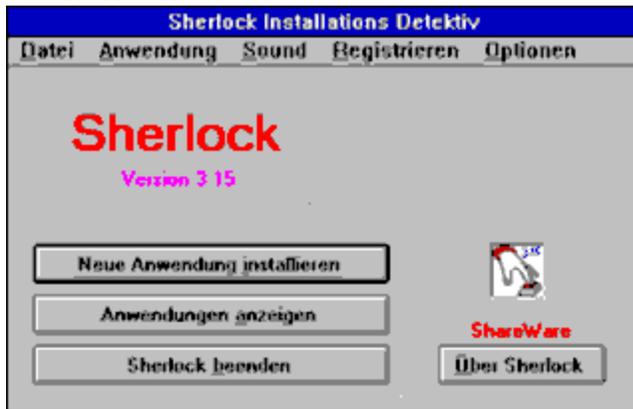
Der PC-Kaufmann
für Windows



Professionelle FIBU mit einer guten Benutzerführung

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3.;ExecTask(qchPath,  
`share/vorstell/kaufmann/setup.exe',0);][Help=1:Programm starten;Programm  
installieren;Programmdateien kopieren] [sound=!click.wav]!program.bmp}
```

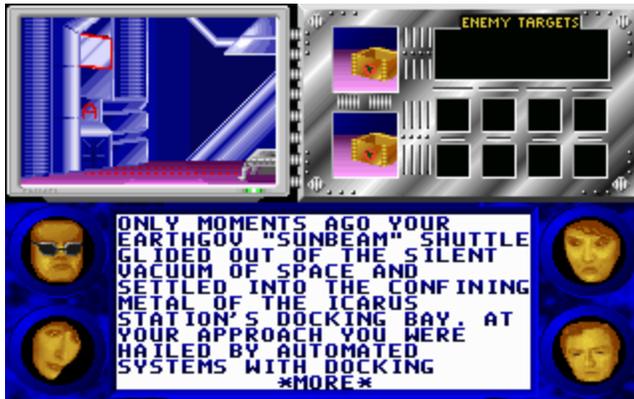
Sherlock



Installationswächter für Windows

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3;;;CopyFiles(qchPath,  
`share/vorstell/sherlock', `c:/share/vorstell/sherlock')][Help=1:Programm starten;Programm  
installieren;Programmdateien kopieren] [sound=!click.wav]!program.bmp}
```

Shadow Force



Ein schönes Adventure-Spiel unter DOS

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3;;;CopyFiles(qchPath, `share/spiele/force',  
`c:/share/spiele/force')][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien kopieren]  
[sound=!click.wav]!program.bmp}
```

Shortway



Leistungsfähiger Programmstarter mit div. Tools

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3.;ExecTask(qchPath,  
`share/tools/shortway/install.exe',0);][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien  
kopieren] [sound=!click.wav]!program.bmp}
```

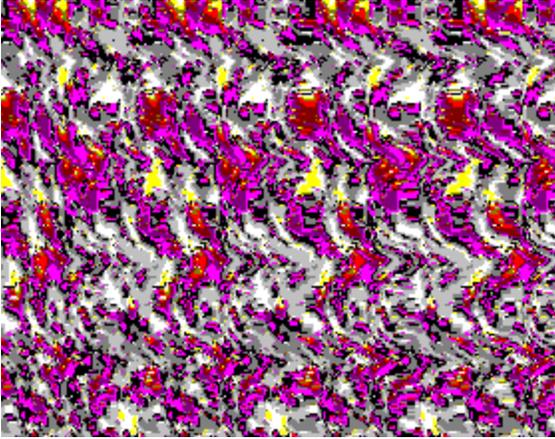
Sound Effects



Diverse Sounds für Windows

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3.;ExecTask(qchPath,  
`share/sound/effects/install.exe',0);][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien  
kopieren] [sound=!click.wav]!program.bmp}
```

The Three Dimensional Laboratory



Erzeugung von Stereogrammen

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3.;ExecTask(qchPath,  
`share/grafik/stereo/setup.exe',0);][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien  
kopieren] [sound=!click.wav]!program.bmp}
```

TZ-Video Master



Leistungsfähiges digitales Videoschnittprogramm

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3;;;CopyFiles(qchPath, `share/vorstell/vmaster',  
`c:/share/vorstell/vmaster')][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien kopieren]  
[sound=!click.wav]!program.bmp}
```

Vokabel Pro

```
VERSTEN 4.0
KURZ-NENN: <VOKABEL-PRO> Vokabel-Lern-Programm

Vokabeln EINGEBEN und an Vokabel-Datei anfügen 1
Vokabeln nach Nummern in aktiver Datei ANDERN 2
Vokabeln mit AUTOMATISCHER ABFRAGE-KONTROLLE LERNEN 3
Vokabeln SUCHEN und AUFLISTEN, sowie ev. AUSGEBEN 4
Vokabeln nach Nummern AUFLISTEN und AUSGEBEN/DRUCKEN 5

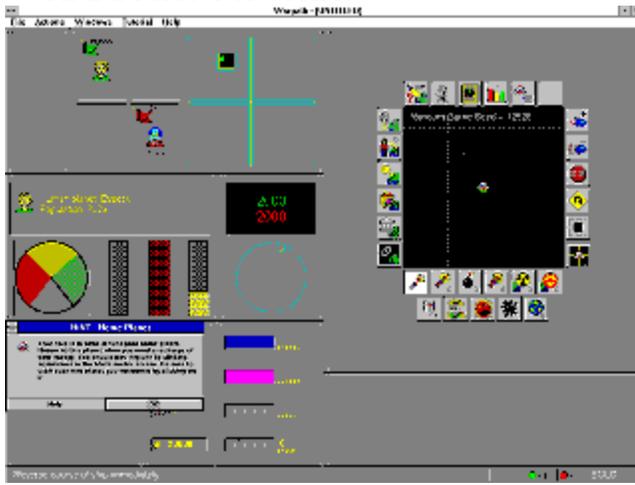
HILFETITEL: Farbe/Icon, DATEI~/STATUS~/MODUS/DL, DL~/IMPORT 6
<VOKABEL-PRO> Vokabel-Programm VERLASSEN 7

WART < 1 - 7 > eingeben .... █
VOKABEL..DAT>
```

Dieses Vokabelprogramm stellt sich automatisch auf die optimale Abfrage ein

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3;;;CopyFiles(qchPath, `share/vorstell/vokabel',  
`c:/share/vorstell/vokabel')][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien kopieren]  
[sound=!click.wav]!program.bmp}
```

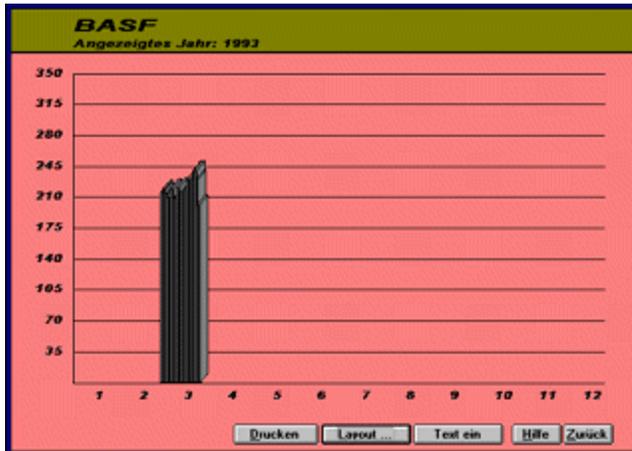
WARPATH V1.0 WIN



Multi-User Weltraumspiel unter Windows

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3:ExecTask(qchPath,  
`share/spiele/warpath/warpath.exe',0);;CopyFiles(qchPath, `share/spiele/warpath',  
`c:/share/spiele/warpath')][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien kopieren]  
[sound=!click.wav]!program.bmp}
```

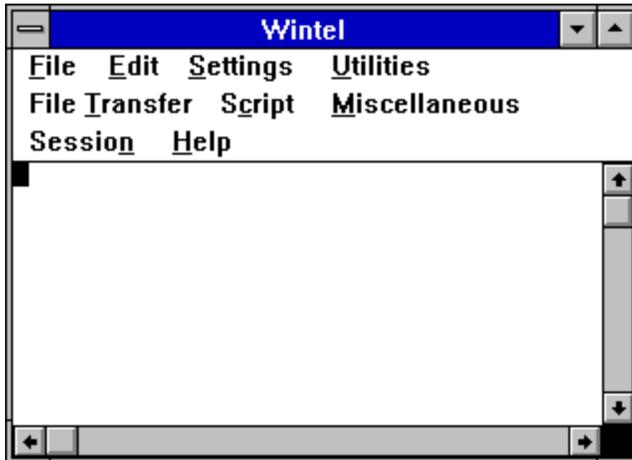
WinBörse



Verwalten Sie Börsenkurse und Wertpapiere mit diesem Programm

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3.;ExecTask(qchPath,  
`share/vorstell/boerse/setup.exe',0);][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien  
kopieren] [sound=!click.wav]!program.bmp}
```

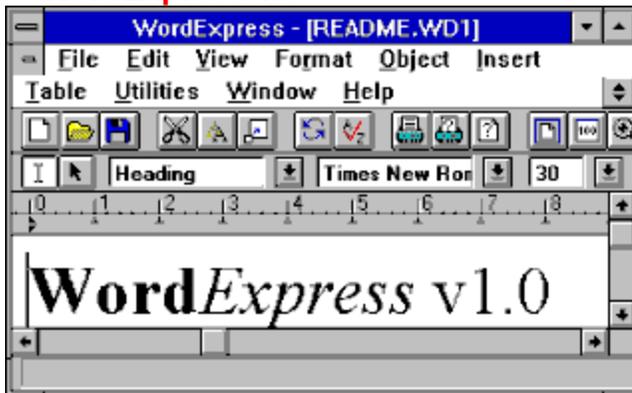
WinTel 1.41



Wintel ist eine Windows-Kommunikationssoftware, mit der Sie Kontakt mit Mailboxen, usw. aufnehmen können.

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3:ExecTask(qchPath,  
`share/tools/wintel/wintel.exe',0);ExecTask(qchPath, `share/tools/wintel/install.exe',0);][Help=1:Programm  
starten;Programm installieren;Programmdateien kopieren] [sound=!click.wav]!program.bmp}
```

WordExpress 1.0



WordExpress ist eine professionelle Textverarbeitung, die vom Erscheinungsbild stark an Word für Windows 6.0 erinnert.

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3.;ExecTask(qchPath,  
`share/office/wexpress/setup.exe',0);][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien  
kopieren] [sound=!click.wav]!program.bmp}
```

(OS/2) ALBATROS



Audio CD-Player für den PM

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3;;;CopyFiles(qchPath, `share/os2/albatros',  
`c:/share/os2/albatros')][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien kopieren]  
[sound=!click.wav]!program.bmp}
```

(OS/2) BACK AGAIN/2



Backup und Restore für den PM

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3;;;CopyFiles(qchPath, `share/os2/backup',  
`c:/share/os2/backup')][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien kopieren]  
[sound=!click.wav]!program.bmp}
```

(OS/2) Captain Nemo



Super Oberfläche und Dateimanagement unter OS/2

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3;;;CopyFiles(qchPath, `share/os2/cptnemo',  
`c:/share/os2/cptnemo')][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien kopieren]  
[sound=!click.wav]!program.bmp}
```

(OS/2) DirMaster 2.0



OS/2 Filemanager mit Packerunterstützung

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3;;;CopyFiles(qchPath, `share/os2/dmaster',  
`c:/share/os2/dmaster')][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien kopieren]  
[sound=!click.wav]!program.bmp}
```

(OS/2) EDIT32



Programmiereditor 32Bit für OS/2

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3;;;CopyFiles(qchPath, `share/os2/edit32',  
`c:/share/os2/edit32')][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien kopieren]  
[sound=!click.wav]!program.bmp}
```

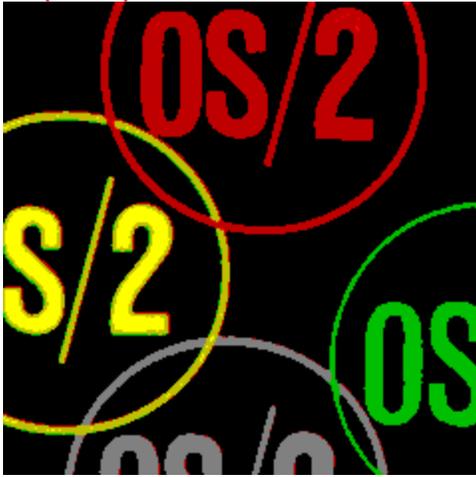
(OS/2) GALERIA



Grafikprogramm mit Capturemodul (auch Photo-CD)

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3;;;CopyFiles(qchPath, `share/os2/galeria',  
`c:/share/os2/galeria')][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien kopieren]  
[sound=!click.wav]!program.bmp}
```

(OS/2) HPFSTOOL



PM-Undelete und PM-Sektoreditor für HPFS-Laufwerke

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3;;;CopyFiles(qchPath, `share/os2/hpfstol',  
`c:/share/os2/hpfstol')][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien kopieren]  
[sound=!click.wav]!program.bmp}
```

(OS/2) McAfee 2.1.1



Virens scanner für OS/2

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3;;;CopyFiles(qchPath, `share/os2/mcafee',  
`c:/share/os2/mcafee')][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien kopieren]  
[sound=!click.wav]!program.bmp}
```

(OS/2) Mile Bones/2

MULTIMEDIA info

Interessantes "Driving" Kartenspiel für den PM

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3;;;CopyFiles(qchPath, `share/os2/miles',  
`c:/share/os2/miles')][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien kopieren]  
[sound=!click.wav]!program.bmp}
```

(OS/2) Oberon 4.0



Oberon Compiler für den PM

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3;;;CopyFiles(qchPath, `share/os2/oberon',  
`c:/share/os2/oberon')][Help=1:Programm starten;Programm installieren;Programmdateien kopieren]  
[sound=!click.wav]!program.bmp}
```


ATI

Graphics ULTRA, Graphics VANTAGE, VGA Wonder

Windows-3.1-Treiber

- Starten Sie das Setupprogramm von Windows
- Wählen Sie <Option / Systemeinstellung ändern...>
- Unter der Auswahl <Anzeige> stellen Sie <Andere display (erfordert OEM Diskette)> ein.
- Geben Sie den Verzeichnispfad auf dem CD-Laufwerk an: LW:\DRIVER\ATI\MACH8
- Bestätigen Sie die Angaben

Sie können auch alle Dateien aus dem Verzeichnis DRIVER\ATI\MACH8 auf eine Diskette kopieren und die Installation von der Diskette durchführen.

Die neuesten Versionen des Treibers erhalten Sie in der Mailbox von ATI.

BBS 089 / 46 09 07 66

© Copyright der Treiber: ATI Technologies.



Graphics Ultra+ / Graphics Ultra pro

Version 2.3

Weitere Informationen finden Sie in der Datei README aus dem Verzeichnis DRIVER\ATI\MACH32\DISK1.

```
{ew ATI Mach32 Treiber Diskette 1 kopieren
c
MV
TB
AR,
Tool
bar
Pan
e,
[so
und
=!
clic
k.w
av]
[ma
cro
=1:
Cop
yFil
es(
qch
Pat
h,`d
rive
r/ati
/ma
ch3
2/di
sk1'
,
`A:/'
)]
[hel
p=1
:Pro
gra
mm
inst
allie
ren]
!
icn_
inst.
bm
p}
```

{ew **ATI Mach32 Treiber Diskette 2 kopieren**

```
c
MV
TB
AR,
Tool
bar
Pan
e,
[so
und
=!
clic
k.w
av]
[ma
cro
=1:
Cop
yFil
es(
qch
Pat
h,`d
rive
r/ati
/ma
ch3
2/di
sk2'
,
`A:/
)]
[hel
p=1
:Pro
gra
mm
inst
allie
ren]
!
icn_
inst.
bm
p}
```

{ew **ATI Mach32 Treiber Diskette 3 kopieren**

```
c
MV
TB
AR,
Tool
bar
Pan
e,
```

```
[so
und
=!
clic
k.w
av]
[ma
cro
=1:
Cop
yFil
es(
qch
Pat
h,`d
rive
r/ati
/ma
ch3
2/di
sk3'
,
`A:/
)]
[hel
p=1
:Pro
gra
mm
inst
allie
ren]
!
icn_
inst.
bm
p}
```

Die neuesten Versionen des Treibers erhalten Sie in der Mailbox von ATI.

BBS 089 / 46 09 07 66

© Copyright der Treiber: ATI Technologies.



Graphics XPRESSION / Graphics Turbo / Winturbo

Version 1.3T

Weitere Informationen finden Sie in der Datei README aus dem Verzeichnis DRIVER\ATI\MACH64\DISK1.

```
{ew ATI Mach64-Treiber Diskette 1 kopieren
c
MV
TB
AR,
Tool
bar
Pan
e,
[so
und
=!
clic
k.w
av]
[ma
cro
=1:
Cop
yFil
es(
qch
Pat
h,`d
rive
r/ati
/ma
ch6
4/di
sk1'
,
`A:/'
)]
[hel
p=1
:Pro
gra
mm
inst
allie
ren]
!
icn_
inst.
bm
p}
```

{ew **ATI Mach64-Treiber Diskette 2 kopieren**

```
c
MV
TB
AR,
Tool
bar
Pan
e,
[so
und
=]
clic
k.w
av]
[ma
cro
=1:
Cop
yFil
es(
qch
Pat
h,`d
rive
r/ati
/ma
ch6
4/di
sk2'
,
`A:/
)]
[hel
p=1
:Pro
gra
mm
inst
allie
ren]
!
icn_
inst.
bm
p}
```

{ew **ATI Mach64-Treiber Diskette 3 kopieren**

```
c
MV
TB
AR,
Tool
bar
Pan
e,
```

[so
und
=
clic
k.w
av]
[ma
cro
=1:
Cop
yFil
es(
qch
Pat
h,`d
rive
r/ati
/ma
ch6
4/di
sk3'
,
`A:/'
)]
[hel
p=1
:Pro
gra
mm
inst
allie
ren]
!
icn_
inst.
bm
p}
{ew
c
MV
TB
AR,
Tool
bar
Pan
e,
[so
und
=
clic
k.w
av]
[ma
cro
=1:

ATI Mach64-Treiber Diskette 4 kopieren

Cop
yFil
es(
qch
Pat
h,`d
rive
r/at
/ma
ch6
4/di
sk4'
,
'A:/'
)]
[hel
p=1
:Pro
gra
mm
inst
allie
ren]
!
icn_
inst.
bm
p}

Die neuesten Versionen des Treibers erhalten Sie in der Mailbox von ATI. BBS 089 / 46 09 07 66,
oder per Bestellformular [BESTELL.WRI](#) im Verzeichnis CD:\DRIVER\ATI\MACH64.

© Copyright der Treiber: ATI Technologies.

miro

miroCRYSTAL / miroMAGIC / miroRAINBOW

Treiber für Windows und Windows for Workgroups

Version 2.20

Weitere Informationen finden Sie in der Datei README.DEU aus dem Verzeichnis DRIVER\MIRO\WINDISK1.

```
{ew miro Windows-Treiber Diskette 1 kopieren
c
MV
TB
AR,
Tool
bar
Pan
e,
[so
und
=!
clic
k.w
av]
[ma
cro
=1:
Cop
yFil
es(
qch
Pat
h,`d
rive
r/mi
ro/
win
disk
1',
`A:/
)]
[hel
p=1
:Pro
gra
mm
inst
allie
ren]
!
icn_
inst.
bm
p}
```

```
{ew  miro Windows-Treiber Diskette 2 kopieren
c
MV
TB
AR,
Tool
bar
Pan
e,
[so
und
=!
clic
k.w
av]
[ma
cro
=1:
Cop
yFil
es(
qch
Pat
h,`d
rive
r/mi
ro/
win
disk
1',
`A:/
)]
[hel
p=1
:Pro
gra
mm
inst
allie
ren]
!
icn_
inst.
bm
p}
```

Die neuesten Versionen des Treibers erhalten Sie in der Mailbox von miro.

BBS 0531 / 2113-112

© Copyright der Treiber: miro Computer Products AG.

miro

OS/2 Treiber S3 miroCRYSTAL / miroMAGIC / miroRAINBOW

Version 1.1

Weitere Informationen finden Sie in der Datei README.TXT im Verzeichnis \DRIVER\MIRO\OS2\MIRO_OS2

```
{ew  miro OS/2-Treiber Diskette 1 kopieren
c
MV
TB
AR,
Tool
bar
Pan
e,
[so
und
=!
clic
k.w
av]
[ma
cro
=1:
Cop
yFil
es(
qch
Pat
h,`d
rive
r/mi
ro/o
s2/
mir
o_o
s2',
`A:/'
)]
[hel
p=1
:Pro
gra
mm
inst
allie
ren]
!
icn_
inst.
bm
p}
```

```

{ew
c
MV
TB
AR,
Tool
bar
Pan
e,
[so
und
=!
clic
k.w
av]
[ma
cro
=1:
Cop
yFil
es(
qch
Pat
h,`d
rive
r/mi
ro/o
s2/s
3_d
rvs',
`A:/
)]
[hel
p=1
:Pro
gra
mm
inst
allie
ren]
!
icn_
inst.
bm
p}

```

Achtung: Die Diskette 1 muß mit dem LABEL-Befehl den Namen miro_OS2_1, und die Diskette 2 den Namen S3_DRVS erhalten.

Führen Sie unter OS/2 die Datei S3INST.CMD auf Diskette 1 aus.

Die neuesten Versionen des Treibers erhalten Sie in der Mailbox von miro.

BBS 0531 / 2113-112

© Copyright der Treiber: miro Computer Products AG.

Number Nine

#9GXE

Treiber für Windows und Windows für Workgroups

Version 2.2

```
{ew Number Nine Windows-Treiber Diskette 1
c kopieren
MV
TB
AR,
Tool
bar
Pan
e,
[so
und
=!
clic
k.w
av]
[ma
cro
=1:
Cop
yFil
es(
qch
Pat
h,`d
rive
r/nu
mb
er_
9/di
sk1'
,
`A:/
)]
[hel
p=1
:Pro
gra
mm
inst
allie
ren]
!
icn_
inst.
bm
p}
```

```

{ewc
c
MV
TB
AR,
Tool
bar
Pan
e,
[so
und
=!
clic
k.w
av]
[ma
cro
=1:
Cop
yFil
es(
qch
Pat
h,`d
rive
r/nu
mb
er_
9/di
sk2'
,
`A:/
)]
[hel
p=1
:Pro
gra
mm
inst
allie
ren]
!
icn_
inst.
bm
p}

```

Führen die Datei GXESETUP.EXE auf der ersten Diskette aus.

Die neuesten Versionen des Treibers erhalten Sie in der Mailbox von Number Nine.

BBS 089 / 61449166

© Copyright der Treiber: Number Nine Computer Corporation.

Number Nine

#9GXE

Treiber für Windows NT

Version 2.11

```
{ew Number Nine Windows NT-Treiber Diskette
c kopieren
MV
TB
AR,
Tool
bar
Pan
e,
[so
und
=!
clic
k.w
av]
[ma
cro
=1:
Cop
yFil
es(
qch
Pat
h,`d
rive
r/nu
mb
er_
9/wi
n_n
t',
`A:/
)]
[hel
p=1
:Pro
gra
mm
inst
allie
ren]
!
icn_
inst.
bm
p}
```

Installieren Sie mit dem Setup-Programm von Windows NT die Treiber von der Diskette.

Die neuesten Versionen des Treibers erhalten Sie in der Mailbox von Number Nine.

BBS 089 / 61449166

© Copyright der Treiber: Number Nine Computer Corporation.

Orchid

Celsius VLB

Treiber für Windows und Windows for Workgroups.

Version 1.33

```
{ew Orchid Celsius-Treiber Diskette kopieren
c
MV
TB
AR,
Tool
bar
Pan
e,
[so
und
=!
clic
k.w
av]
[ma
cro
=1:
Cop
yFil
es(
qch
Pat
h,`d
rive
r/or
chid
/cel
sius
,
`A:/'
)]
[hel
p=1
:Pro
gra
mm
inst
allie
ren]
!
icn_
inst.
bm
p}
```

Starten Sie das Programm CINSTALL.EXE auf der Diskette.

Die neuesten Versionen des Treibers erhalten Sie in der Mailbox von Orchid.
BBS 02132 / 80075
© Copyright der Treiber: Orchid.

Orchid

Kelvin 64

Treiber für Windows und Windows for Workgroups.

Version 1.2

```
{ew Orchid Kelvin 64-Treiber Diskette kopieren
c
MV
TB
AR,
Tool
bar
Pan
e,
[so
und
=!
clic
k.w
av]
[ma
cro
=1:
Cop
yFil
es(
qch
Pat
h,`d
rive
r/or
chid
/kel
vin6
4',
`A:/'
)]
[hel
p=1
:Pro
gra
mm
inst
allie
ren]
!
icn_
inst.
bm
p}
```

Starten Sie das Programm KINSTALL.EXE auf der Diskette.

Die neuesten Versionen des Treibers erhalten Sie in der Mailbox von Orchid.
BBS 02132 / 80075
© Copyright der Treiber: Orchid.

Orchid

P9000

Treiber für Windows und Windows for Workgroups.

Version 1.3

```
{ew Orchid P9000 Treiber Diskette kopieren
c
MV
TB
AR,
Tool
bar
Pan
e,
[so
und
=!
clic
k.w
av]
[ma
cro
=1:
Cop
yFil
es(
qch
Pat
h,`d
rive
r/or
chid
/p9
000
,
`A:/'
)]
[hel
p=1
:Pro
gra
mm
inst
allie
ren]
!
icn_
inst.
bm
p}
```

Starten Sie das Programm PINSTALL.EXE auf der Diskette.

Die neuesten Versionen des Treibers erhalten Sie in der Mailbox von Orchid.
BBS 02132 / 80075
© Copyright der Treiber: Orchid.

Microsoft

256 Farben Super-VGA

- Starten Sie das Setupprogramm von Windows
- Wählen Sie <Option / Systemeinstellung ändern...>
- Unter der Auswahl <Anzeige> stellen Sie <Andere display (erfordert OEM Diskette)> ein.
- Geben Sie den Verzeichnispfad auf dem CD-Laufwerk an: LW:\DRIVER\SVGA
- Bestätigen Sie die Angaben

Sie können auch alle Dateien aus dem Verzeichnis DRIVER\SVGA auf eine Diskette kopieren und die Installation von der Diskette durchführen.

© Copyright der Treiber: Microsoft.

Diamond

Stealth 64

Installation, Utilities und Treiber für DOS, Windows NT & AutoCAD

Version 1.03

```
{ew Diamond Stealth 64 Installations-Diskette
c kopieren
MV
TB
AR,
Tool
bar
Pan
e,
[so
und
=!
clic
k.w
av]
[ma
cro
=1:
Cop
yFil
es(
qch
Pat
h,`d
rive
r/di
am
ond
/ste
alth
/inst
disk
,
`A:/
)]
[hel
p=1
:Pro
gra
mm
inst
allie
ren]
!
icn_
inst.
bm
```

p}

Starten Sie das Programm GO.EXE von der Diskette.

© Copyright der Treiber: Diamond Computer Systems, Inc.

Diamond

Stealth 64

Treiber für Windows 3.1

Version 1.20

```
{ew Diamond Stealth 64 Windows-Treiber-  
c Diskette kopieren  
MV  
TB  
AR,  
Tool  
bar  
Pan  
e,  
[so  
und  
=  
clic  
k.w  
av]  
[ma  
cro  
=1:  
Cop  
yFil  
es(  
qch  
Pat  
h,`d  
rive  
r/di  
am  
ond  
/ste  
alth  
/win  
disk  
,  
`A:/'  
)]  
[hel  
p=1  
:Pro  
gra  
mm  
inst  
allie  
ren]  
!  
icn_  
inst.  
bm
```

p}

Starten Sie das Programm INSTALL.EXE von der Diskette.

© Copyright der Treiber: Diamond Computer Systems, Inc.

Diamond

Stealth 64

Treiber für OS/2 v2.1

Version 1.01

```
{ew Diamond Stealth 64 OS/2 Treiber-Diskette 1
c kopieren
MV
TB
AR,
Tool
bar
Pan
e,
[so
und
=!
clic
k.w
av]
[ma
cro
=1:
Cop
yFil
es(
qch
Pat
h,`d
rive
r/di
am
ond
/ste
alth
/os
2dis
k1',
`A:/
)]
[hel
p=1
:Pro
gra
mm
inst
allie
ren]
!
icn_
inst.
bm
```

```
p}
{ew Diamond Stealth 64 OS/2 Treiber-Diskette 2
c kopieren
MV
TB
AR,
Tool
bar
Pan
e,
[so
und
=!
clic
k.w
av]
[ma
cro
=1:
Cop
yFil
es(
qch
Pat
h,`d
rive
r/di
am
ond
/ste
alth
/os
2dis
k2',
`A:/'
)]
[hel
p=1
:Pro
gra
mm
inst
allie
ren]
!
icn_
inst.
bm
p}
```

Starten Sie das Programm S3INST.CMD auf der ersten Diskette.

© Copyright der Treiber: Diamond Computer Systems, Inc.

Genoa

WindowsVGA 24

Treiber für Windows

Version 3.1

```
{ew
c
MV
TB
AR,
Tool
bar
Pan
e,
[so
und
=!
clic
k.w
av]
[ma
cro
=1:
Cop
yFil
es(
qch
Pat
h,`d
rive
r/ge
noa
/atw
85',
`A:/
)]
[hel
p=1
:Pro
gra
mm
inst
allie
ren]
!
icn_
inst.
bm
p}
```

Starten Sie das Programm INSTALL.EXE von der Diskette.

© Copyright der Treiber: Genoa.

Genoa

Serie 7800

Treiber für Windows

```
{ew
c
MV
TB
AR,
Tool
bar
Pan
e,
[so
und
=!
clic
k.w
av]
[ma
cro
=1:
Cop
yFil
es(
qch
Pat
h,`d
rive
r/ge
noa
/ge
noa
78',
`A:/'
)]
[hel
p=1
:Pro
gra
mm
inst
allie
ren]
!
icn_
inst.
bm
p}
```

Starten Sie das Programm INSTALL.EXE von der Diskette.

© Copyright der Treiber: Genoa.

Genoa

Serie 7900

Treiber für Windows

```
{ew
c
MV
TB
AR,
Tool
bar
Pan
e,
[so
und
=!
clic
k.w
av]
[ma
cro
=1:
Cop
yFil
es(
qch
Pat
h,`d
rive
r/ge
noa
/ge
noa
79',
`A:/'
)]
[hel
p=1
:Pro
gra
mm
inst
allie
ren]
!
icn_
inst.
bm
p}
```

Starten Sie das Programm INSTALL.EXE von der Diskette.

© Copyright der Treiber: Genoa.

ET3000

Windows-3.1-Treiber für ET3000-Grafikkarten

- Starten Sie das Setupprogramm von Windows
- Wählen Sie <Option / Systemeinstellung ändern...>
- Unter der Auswahl <Anzeige> stellen Sie <Andere display (erfordert OEM Diskette)> ein.
- Geben Sie den Verzeichnispfad auf dem CD-Laufwerk an: LW:\DRIVER\ET3000
- Bestätigen Sie die Angaben

Sie können auch alle Dateien aus dem Verzeichnis DRIVER\ET3000 auf eine Diskette kopieren und die Installation von der Diskette durchführen.

© Copyright der Treiber: Tseng.

Paradise

Windows-3.1-Treiber für Paradise-Grafikkarten

- Starten Sie das Setupprogramm von Windows
- Wählen Sie <Option / Systemeinstellung ändern...>
- Unter der Auswahl <Anzeige> stellen Sie <Andere display (erfordert OEM Diskette)> ein.
- Geben Sie den Verzeichnispfad auf dem CD-Laufwerk an: LW:\DRIVER\PARADISE
- Bestätigen Sie die Angaben

Sie können auch alle Dateien aus dem Verzeichnis DRIVER\PARADISE auf eine Diskette kopieren und die Installation von der Diskette durchführen.

© Copyright der Treiber: Paradise.

Trident

Windows-3.1-Treiber für Trident-Grafikkarten

- Starten Sie das Setupprogramm von Windows
- Wählen Sie <Option / Systemeinstellung ändern...>
- Unter der Auswahl <Anzeige> stellen Sie <Andere display (erfordert OEM Diskette)> ein.
- Geben Sie den Verzeichnispfad auf dem CD-Laufwerk an: LW:\DRIVER\TRIDENT
- Bestätigen Sie die Angaben

Sie können auch alle Dateien aus dem Verzeichnis DRIVER\TRIDENT auf eine Diskette kopieren und die Installation von der Diskette durchführen.

© Copyright der Treiber: Trident.

ET4000 True-Color

Windows-3.1 True-Color-Treiber für ET4000-Grafikkarten

- Starten Sie das Setupprogramm von Windows
- Wählen Sie <Option / Systemeinstellung ändern...>
- Unter der Auswahl <Anzeige> stellen Sie <Andere display (erfordert OEM Diskette)> ein.
- Geben Sie den Verzeichnispfad auf dem CD-Laufwerk an: LW:\DRIVER\ET4_167
- Bestätigen Sie die Angaben

Sie können auch alle Dateien aus dem Verzeichnis DRIVER\ET4_167 auf eine Diskette kopieren und die Installation von der Diskette durchführen.

© Copyright der Treiber: Tseng.

Oak-VGA

Windows-3.1-Treiber für Oak-VGA-Grafikkarten

- Starten Sie das Setupprogramm von Windows
- Wählen Sie <Option / Systemeinstellung ändern...>
- Unter der Auswahl <Anzeige> stellen Sie <Andere display (erfordert OEM Diskette)> ein.
- Geben Sie den Verzeichnispfad auf dem CD-Laufwerk an: LW:\DRIVER\OAK
- Bestätigen Sie die Angaben

Sie können auch alle Dateien aus dem Verzeichnis DRIVER\OAK auf eine Diskette kopieren und die Installation von der Diskette durchführen.

© Copyright der Treiber: Oak.

Baströckchen

{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device AVIVideo][stdcontrol][share AVI]video.avi}

Das typische Klischee von Hawaii: Baströckchen und dazu Kokosschalen als BH!

Feuertanz

{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device AVIVideo][stdcontrol][share AVI]video.avi}

In Polynesien hat das Feuer mystische Bedeutung. Dieser Feuertanz symbolisiert diesen Glauben.

Feuertanz 2

{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device AVIVideo][stdcontrol][share AVI]video.avi}

Mit atemberaubender Fertigkeit wirbelt dieser Künstler seine brennenden Fackeln durch die Luft (Hawaii).

Hawaii-Mode 1

```
{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device AVIVideo][stdcontrol][share AVI]video.avi}
```

Hawaiianische Models zeigen, was man aus einem simplen Tuch zaubern kann.

Hawaii-Mode 2

```
{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device AVIVideo][stdcontrol][share AVI]video.avi}
```

So einfach kann man sich in der warmen Luft von Hawaii auf den Abend vorbereiten (In Deutschland im Winter nicht zu empfehlen).

Hula-Hula

{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device AVIVideo][stdcontrol][share AVI]video.avi}

Da fällt es einigermaßen schwer, den Mädchen in die Augen zu schauen, was man beim Hula-Hula-Tanz angeblich tun sollte.

Kriegstanz

{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device AVIVideo][stdcontrol][share AVI]video.avi}

An eine frühere Epoche erinnern diese Drohgebärden des Kriegers (Hawaii).

Luau-Essen 1

```
{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device AVIVideo][stdcontrol][share AVI]video.avi}
```

Eine hawaiianische Spezialität: Luau. In einer Erdhöhle wird das Fleisch köstlich schmackhaft gegart.

Luau-Essen 2

```
{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device AVIVideo][stdcontrol][share AVI]video.avi}
```

Unter allgemeinem Beifall wird das heiße Fleisch zutage gefördert.

Luau-Essen 3

```
{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device AVIVideo][stdcontrol][share AVI]video.avi}
```

Die einzelnen Fleischstücke werden herausgenommen, und das köstliche Luau-Mahl kann beginnen (Hawaii).

Mode à la Hawaii

{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device AVIVideo][stdcontrol][share AVI]video.avi}

Was den Damen recht ist, ist den Männern auf Hawaii billig!

Schuhplattler

{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device AVIVideo][stdcontrol][share AVI]video.avi}

Ob die Bayern wohl auch von den Polynesiern abstammen? Dieser Tanz hat auf jeden Fall eine gewisse Ähnlichkeit mit bayrischer Folklore!

Tanz mit Kugeln

{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device AVIVideo][stdcontrol][share AVI]video.avi}

Sprühende Lebensfreude vermittelt dieser traditionelle Tanz auf Hawaii.

Tanz zum Mitmachen

{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device AVIVideo][stdcontrol][share AVI]video.avi}

Zur allgemeinen Erheiterung der Besucher wird ein Tourist zum Mitmachen animiert. Gar nicht so ungerne, wie man sieht!

Tanzgruppe

{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device AVIVideo][stdcontrol][share AVI]video.avi}

Einen Hauch von Südsee-Atmosphäre vermittelt dieser hawaiianische Tanz, auch wenn er doch stark auf die touristischen Bedürfnisse abgestimmt ist.

Trommeltanz

{ewc MVMCI2, ViewerMCI, [device AVIVideo][stdcontrol][share AVI]video.avi}

Viel Rhythmus steckt in diesem Tanz, der an die polynesische Abstammung der Ureinwohner von Hawaii erinnert.


```
{ewc mvanim, AnimationPane, [loop] [noframe] [width=80] [height=80] [count=24] [speed=15]!cdc.bmp}
```

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30]
[macro=12:Exit();ExecHelp(qchPath,`imm3.hlp');Back();History();FTSearch();KeyIndex();Annotate();Book
markDefine();BookmarkMore();CopyDialog();Print();SetupDialog(hWndApp)][help=12:Inside
MULTIMEDIA beenden;Hilfe aufrufen;Vorherige Seite aufrufen;Liste der bisher aufgerufenen Seiten
zeigen;Textstellen suchen;Schlüsselwörter suchen;Anmerkung definieren;Lesezeichen
definieren;Lesezeichen abrufen;Seite kopieren;Seite drucken;Einstellungen] [sound=!click.wav]!
toolbar.bmp}
```

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30]
[macro=12:Exit();ExecHelp(qchPath,`imm3.hlp');Back();History();FTSearch();KeyIndex();BookmarkDefine
();BookmarkMore();;;SetupDialog(hWndApp)][help=12:Inside MULTIMEDIA beenden;Hilfe
aufrufen;Vorherige Seite aufrufen;Liste der bisher aufgerufenen Seiten zeigen;Textstellen
suchen;Schlüsselwörter suchen;Anmerkung definieren;Lesezeichen definieren;Lesezeichen
abrufen;Seite kopieren;Seite drucken;Einstellungen] [sound=!click.wav]!toolbar.bmp}
```

{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3;;;][Help=3:Seite zurück;Zurück;Zurück zur
ück;ückbersicht;Seite vor] !control.bmp}

{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3.;JumpID(qchPath, `Intro');][Help=3:Seite
zurück;Zurück zur Eingangsanimation;Seite vor] [sound=!click.wav!control.bmp]}

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3.;JumpID(qchPath, `Uebersicht');Next()]  
[Help=3:Seite zurück;½ck;Zurück;½ck zur Übersicht;Seite vor] [sound=!click.wav]!control.bmp}
```

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3:Prev();JumpID(qchPath, `Inhalt');Next()
[Help=3:Seite zurück;½ck;Zurück;½ck zum Inhaltsverzeichnis;Seite vor] [sound=!click.wav]!control.bmp}
```

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3:Prev();JumpID(qchPath, `Inhalt');]  
[Help=3:Seite zurück;½ck;Zurück;½ck zum Inhaltsverzeichnis;Seite vor] [sound=!click.wav]!control.bmp}
```

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3.;JumpID(qchPath, `Uebersicht');]  
[Help=3:Seite zurück;½ck;Zurück;½ck zur Übersicht;Seite vor] [sound=!click.wav]!control.bmp}
```

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3:Prev();JumpID(qchPath, `Demo');Next()]  
[Help=3:Seite zurück;½ck;Zurück;½ck zur Demo-½bersicht;Seite vor] [sound=!click.wav!control.bmp]}
```

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3:Prev();JumpID(qchPath, `Demo');]  
[Help=3:Seite zurück;½ck;Zurück;½ck zur Demo-½bersicht;Seite vor] [sound=!click.wav!control.bmp]}
```

```
{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3.;JumpID(qchPath, `Uebersicht');]  
[Help=3:Seite zurück;½ck;Zurück;½ck zur Übersicht;Seite vor] [sound=!click.wav]!control.bmp}
```


Übersicht

Magazin

Editorial

Aktuell

Im Blickpunkt

ASM Fun Media

Online

Werkstatt

Markt & Test

Multimedia im Alltag

Multimedia Reportage

Comic

Die Hobbyseite

Sonstiges

Werbung

Inserentenverzeichnis

Produktindex

Impressum

Demos

{ewl EPLIST, ListPane, animate.lst /FArial /S10 /W182 /H206}

Hinweis!

Die Animationen finden Sie auf der CD im Verzeichnis CD:\VIDEO\FLI.

Bitte beachten Sie das Copyright!

Animationen

{ewl EPLIST, ListPane, grafik.lst /FArial /S10 /W182 /H206}

Hinweis!

Die Bilder finden Sie auf der CD im Verzeichnis CD:\PICTURE.

Bitte beachten Sie das Copyright!

Grafik

{ewc EPLIST, ListPane, share.lst /FArial /S10 /W182 /H206}

Hinweis!

Die Shareware finden Sie auf der CD im Verzeichnis CD:\SHARE.

Bitte beachten Sie die [Hinweise](#)!

Shareware

{ewc mvtbar, ToolbarPane, [Width=30][Height=30][Macro=3;;;][Help=3:Program starten;Programm
installieren;Programmdateien kopieren]!program.bmp}

{ewl EPLIST, ListPane, sound.lst /FArial /S10 /W182 /H206}

Hinweis!

Die Sounds finden Sie auf der CD im Verzeichnis CD:\SOUND.

Bitte beachten Sie das Copyright!

Sounds

{ewl EPLIST, ListPane, treiber.lst /FArial /S10 /W182 /H206}

Hinweis!

Die Treiber finden Sie auf der CD im Verzeichnis CD:\DRIVER.

Bitte beachten Sie das Copyright!

Treiber

{ewl EPLIST, ListPane, video.lst /FArial /S10 /W182 /H206}

Hinweis!

Die Videos finden Sie auf der CD im Verzeichnis CD:\VIDEO\AVI.

Bitte beachten Sie das Copyright!

Videos

MULTIMEDIA info

Copyright-Hinweis:

Gewerbliche Nutzung, insbesondere die weitere Verbreitung auf Datenträgern, die eine Nutzung durch Dritte ermöglicht, ist ohne Zustimmung des Verlages nicht gestattet. Eventuelle Schutzrechte abgebildeter Firmen oder Personen sind bei gewerblicher Nutzung zu beachten. Der Verlag haftet nicht für Folgen von Verstößen hiergegen.

© Copyright TRONIC 1994

MULTIMEDIA info

Copyright-Hinweis:

Sie dürfen diese Bilder in Ihren Anwendungen verwenden und diese auch als Druckvorlage benutzen, ohne zusätzliche Lizenzgebühren entrichten zu müssen. Bei gewerblicher Nutzung der Bilder ist der TRONIC Verlag, Eschwege, als Quellenangabe zu nennen.

Weitergehende gewerbliche Nutzung, insbesondere die weitere Verbreitung der Bilder auf Datenträgern, die eine Nutzung durch Dritte ermöglicht, ist ohne Zustimmung des Verlages nicht gestattet. Eventuelle Schutzrechte abgebildeter Firmen oder Personen sind bei gewerblicher Nutzung zu beachten. Der Verlag haftet nicht für Folgen von Verstößen hiergegen.

© Copyright TRONIC 1994

MULTIMEDIA info

Shareware, Freeware, Public Domain

Software aus dem Bereichen Shareware, Freeware und Public Domain verstehen wir als Zugaben, die nicht unmittelbar zum Magazin Inside MULTIMEDIA gehören.

Für die Lauffähigkeit und problemlose Installation der Programme können wir leider keine Garantie übernehmen. Bitte wenden Sie sich bei evtl. auftretenden Schwierigkeiten direkt an den(die) Autor(en) des jeweiligen Programms.

Wir empfehlen, die Installation von der Menüoberfläche der Inside MULTIMEDIA-CD vorzunehmen, bzw. die dort gegebenen Hinweise zu beachten.

Die Redaktion

MULTIMEDIA info

Soundrubrik

Liebe Leser und Musikfreunde,

seitdem wir den Kreativpreis der Inside Multimedia eingeführt haben, bekommen wir eine steigende Zahl Songs von unseren Lesern geschickt. Der erste Preis wurde bisher immer veröffentlicht. Damit die zahlreichen weiteren Einsendungen aber nicht in unseren Archiven verstauben, haben wir uns entschlossen, eine Soundrubrik auf der CD-ROM einzurichten, die im wesentlichen von unseren Lesern gestaltet wird. Wir möchten damit ein Forum schaffen, an dem sich jeder beteiligen kann. Dies stellt für uns auch eine Form von interaktivem Multimedia dar. Vielleicht ergeben sich so auch interessante Gemeinschaftsprojekte von unseren Lesern. Auf alle Fälle nehmen

Sie mit Ihren Einsendungen am Kreativpreis teil. Für die Soundrubrik wird es übrigens keine stilistischen Grenzen geben. Wir freuen uns auf Ihre kreative Mitarbeit und wünschen den Teilnehmern viel Erfolg beim Kreativpreis.

Harald Wehnhardt

MULTIMEDIA info

Copyright-Hinweis:

Die Treiber wurden uns freundlicherweise von den entsprechenden Herstellern zur Verfügung gestellt.

Bei Problemen mit der Installation, oder den Treibern selbst, wenden Sie sich bitte direkt an den jeweiligen Hersteller.

Die Redaktion

MULTIMEDIA info

Copyright-Hinweis:

Sie dürfen diese Videos in Ihren Anwendungen verwenden , ohne zusätzliche Lizenzgebühren entrichten zu müssen.

Gewerbliche Nutzung, insbesondere die Verbreitung der Videos auf Datenträgern, die eine Nutzung durch Dritte ermöglicht, ist nicht gestattet. Eventuelle Schutzrechte abgebildeter Firmen oder Personen sind zu beachten. Der Verlag haftet nicht für Folgen von Verstößen hiergegen.

© **Copyright TRONIC 1994**

