

PreviewGuide

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> PreviewGuide	
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>
WRITTEN BY		July 19, 2024
<i>SIGNATURE</i>		

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	PreviewGuide	1
1.1	PreviewGuide	1
1.2	PreviewGuide	1
1.3	PreviewGuide	2
1.4	PreviewGuide	2
1.5	Preview.guide	3
1.6	1. uniprefs	4
1.7	settingsbutton	4
1.8	liste der settingsmodule	4
1.9	buttonleiste	5
1.10	2. movieplayer	5
1.11	information window	6
1.12	soundlevel window	6
1.13	settings_info	6
1.14	settings_controller	6
1.15	settings_memory	7
1.16	settings_screenmode	7
1.17	settings_video	7
1.18	settings_audio	8
1.19	settings_mui	8
1.20	settings_newlookwindow	8
1.21	3. projectm	9
1.22	PreviewGuide	9

Chapter 1

PreviewGuide

1.1 PreviewGuide

MaVi Preview 1 (30.10.97)

Hard- und Softwarevoraussetzungen für die Benutzung von MaVi sind:

- Kickstart 3.0
- 8 MB RAM
- mindestens einen 68030 Prozessor
- **MUI 3.x** (am besten MUI 3.8)
- und irgendeine cybergraphics kompatible Grafikkarte!

Außerdem empfehlen wir NewIcons zu installieren, da dann die Programmicons viel schöner aussehen.

1. **Dokumentation zum MaVi-System**
2. **Zugaben**
3. **Die Feature im Überblick**
4. **Wie Sie uns erreichen**

MaVi ist © 1995-1997 Firma H.Raaf - ProDev

1.2 PreviewGuide

2. Zugaben

Zusammen mit der Previewversion erhalten Sie einige Programme, die im Laufe der Entwicklung von MaVi angefallen sind und von denen wir denken, daß sie vielleicht auch für Sie nützlich sein könnten.

RegEdit:

Dieses Programm zeigt den Inhalt der Registry an. Um zu verhindern, daß Sie diese wichtige Datenbank zerstören, sind die Funktionen zum Beeinflussen der Registry entfernt worden.

RegEdit's Settingsmodule:

MUI

NewlookWindow

RIP:

Mit diesem Programmchen können Bilder, Icons und Cursor aus Windows 3.1 und Windows 95/NT Dateien kopiert werden.

Dazu wird das gewünschte PC-Programm geladen und aus der Liste des angezeigten Inhalts der entsprechende Eintrag selektiert. Anschließend klicken Sie auf ">>File" und bekommen das entsprechende Element in den im Stringgadget angegebene Ordner gespeichert. Versuchen Sie, einen Container zu speichern (indem Sie ein Ordner-Symbol anwählen), so wird dessen Inhalt gespeichert.

Derzeit werden weder Farbtiefen über 8Bit noch komprimierte BitMaps gespeichert. Um PC-Icons auf dem Amiga zu nutzen, sollten Sie das Icon speichern und anschließend mit NewIcons oder PPaint in ein Icon konvertieren.

Solche Icons findet man in .exe und .dll, aber auch in .ocx Dateien.

RIP's Settingsmodule:

MUI

NewlookWindow

GAEffects:

Dieses kleiner Programm zeigt ein paar Möglichkeiten von MaVi in Hinblick auf Soundeffekte. Drücken Sie während Sie mit dem Movieplayer ein Movie spielen oder mit GATrack eine CD wiedergeben ein Taste und erleben Sie verschiedene Effekte (fast alle Tasten und einige in Kombination mit Shift sind mit einem anderen Effekt belegt).

GATrack:

Hiermit können Sie eine Audio-CD über den Amiga wiedergeben.

Zurück zum [Inhalt](#)

1.3 PreviewGuide

4. Wie Sie uns erreichen

Bestellanschrift und technischer Support:

ProDev

Erlenbitze 13

53819 Neunkirchen

Telefon: 02247-912570

Fax : 02247-912571

EMail : support@pro-dev.com

WWW : www.pro-dev.com

FTP : ftp.pro-dev.com

Zurück zum [Inhalt](#)

1.4 PreviewGuide

3. Feature im Überblick

CyberExt

- Graphic-System für direkten Zugriff auf Graphikkarten
- Unterstützt CyberGraphX, Picasso 96 und ProBench 3.x
- 8/16/(24) Bit Farbtiefe mit dynamischer Palette, Zoom usw.
- Alpha-Channel, Transparenz und vieles weiter Effekte sind

schon eingebaut.

- Wesentlich vereinfachte Behandlung von Grafikdaten.

GAudio

- Multi-Channel-Audio-System für die gemischte Nutzung durch eine nahezu beliebige Anzahl von Anwendungen.
- Unterstützt Amiga-Soundchips (Soundkarten folgen später!)
- Verarbeitet intern bis zu 32 Bit Daten
- Echtzeit Effekte
- (De)Kompression vieler Formate

Registry

- System globale Datenbank
- Unterstützt Identifikation und Verschlüsselung
- Viele verschiedene Möglichkeiten zur Speicherung von temporären, dauerhaften und gemeinsam genutzten

Daten.

RegPrefs

- Preferences und mehr...
- Überwacht die (De)Installation.
- Stellt die Verbindung zwischen gemeinsam genutzten Komponenten verschiedener Anwendungen her.

Imagery/HIS/CacheImage

- Systemglobales Nutzen und Ändern von GUI-Elementen bis hin zur dynamischen Erstellung eigener Kontroll-Elemente und deren Design.
- Anpassung an die gewählten Farbtiefen und/oder Detailstufen.
- Schnelle Bereitstellung von Graphikdaten durch den systemweiten 2-Level-LRU-Cache.

Derzeit unterstützte Formate:

AVI,FLI/FLC,GIF-Animation,IFF-Anim,Quicktime,SUN-Audio,VOC.

Siehe auch [Info](#)-Modul.

Zurück zum [Inhalt](#)

1.5 Preview.guide

Die Komponenten

Dieses Teil beschreibt die Handhabung der einzelnen Komponenten des MaVi-Systems. Im Zeitalter der elektronischen Medien erachten wir es als Verschwendung, Anleitungen für Software in nicht-elektronischer Form zu gestalten. Sie finden deshalb auch keine "Handbuch" in Papierform vor.

Wählen Sie einen der folgenden Menüpunkte, um genauere Informationen zur jeweiligen Komponente zu erhalten.

[UniPrefs](#) Der zentrale Einsteller

[Movieplayer](#) Eine erste Anwendung des Systems

[ProjectM](#) Die etwas komplexere Variante

1.6 1. uniprefs

1. UniPrefs - Der zentrale Einsteller

Mit UniPrefs stellen Sie alle möglichen Parameter des MaVi-Systems und seiner Komponenten ein. Dazu kann es sowohl als separate Applikation, also UniPrefs, als auch aus Programmen heraus aufgerufen werden. Das Verhalten ist somit äquivalent zum Präferenzprogramm von MUI.

UniPrefs hat noch weitere Gemeinsamkeiten mit dem MUI-Einsteller. Es ist modular, kann also problemlos mit neuen Modulen ausgerüstet und damit einfach um neue Funktionen erweitert werden. Auch die Bedienung erfolgt ähnlich: Über eine Liste wird die zu modifizierende Komponente ausgewählt und anschließend in einem separaten Bereich die jeweilige Einstellung vorgenommen. Weitergeführt wurde von uns das Konzept von lokalen und globalen Einstellungen. UniPrefs unterscheidet zwischen globalen, Preset- und lokalen Settings. Hierbei wird, wie unter MUI auch, hierarchisch auf die Einstellungen zugegriffen. Ein Programm versucht also zunächst immer, einen Parameter lokal zu finden, beim Fehlschlagen gegebenenfalls ein Preset zu durchsuchen und sonst die Fabrikeinstellungen zu benutzen. Somit können einzelne Parameter lokal geändert und andere Werte aus dem globalen Pool genommen werden (und hier global für alle Applikationen eingestellt werden).

Optisch repräsentiert UniPrefs diese Hierarchie durch einen LPG-Button (Lokal, Preset, Global). Durch Selektieren des entsprechenden Buchstabens wählen Sie die Lokation des zu ladenden Parameters (es sollte ein andersfarbiger Hintergrund für gedrückte Knöpfe als für ungedrückte verwendet werden), und durch Speichern oder Benutzen der getätigten Änderungen legen Sie fest, wohin die Werte abgelegt werden. Speichern bewirkt dabei immer ein Ablegen in ein Preset oder in das 'Preset' "Global". Sie können selbstverständlich jederzeit ein anderes Preset wählen oder ein neues erzeugen. "Benutzen" dagegen 'speichert' die Einstellungen lokal. Lokal heißt hierbei, daß nach Beenden des Programms die Einstellungen verloren gehen und auch nur für diese eine Instanz des Programmes gelten. Haben Sie also zum Beispiel drei Movieplayer laufen und ändern die Audioeinstellungen eines Players lokal, so wirkt sich dies in keiner Weise auf die anderen Player (Instanzen) aus. Bei Änderungen an Presets (auch "Global" könnte man als solches bezeichnen) ändert sich u.U. das Verhalten der anderen Player sofort mit.

Eine genauere Beschreibung der einzelnen Bedienelemente finden Sie hier.

[Settingsbutton](#)

[Liste der Settingsmodule](#)

[Buttonleiste](#)

Beim Aufruf von UniPrefs als Applikation erscheint eine Liste der installierten Programme. Wählen Sie hier per Doppelklick das Programm aus, dessen Einstellungen Sie ändern wollen. Nicht alle Programme besitzen änderbare Einstellungen.

Die Settingsmodule:

[NewlookWindow](#)

Zurück zur [Komponentenbeschreibung](#)

1.7 settingsbutton

Settingsbutton:

Dieser befindet sich über dem ListView der verfügbaren Settingsmodule. Klicken Sie hier, öffnet sich ein PopUp, in dem Sie eine Liste der aktuellen Presets finden und per Doppelklick auswählen können. Außerdem ist hier ein Stringgadget, in dem Sie den Namen eines neuen Presets eingeben und anschließend mit 'Use' erzeugen können, zu finden. Der 'Delete'-Button löscht das selektierte Preset. "Global" kann nicht gelöscht werden und ein Löschen des aktuellen Presets führt zum Benutzen von "Global". Ist der Name des Presets kursiv dargestellt, so haben Sie es in irgendeiner Art und Weise geändert. Vergessen Sie nicht, die Änderungen zu speichern, da sie ansonsten verloren gehen.

1.8 liste der settingsmodule

Liste der Settingsmodule:

UniPrefs ist modular aufgebaut. Somit können neue Programme oder Programmfunktionen einfach durch Zufügen eines neuen Settingsmoduls beeinflusst werden. Sie wählen ein Settingsmodul durch Anklicken des entsprechenden Namen aus. Daraufhin erscheint im rechten Bereich des Programms eine mehr oder minder komplexe Anordnung von Einstellern.

Die Settingsmodule:

[NewlookWindow](#)

1.9 buttonleiste

Buttonleiste am unteren Fensterrand:

Hier finden Sie die Schalter zum Benutzen (Apply), Speichern (Save) und Abbrechen (Cancel). Apply schließt das Preference-Fenster nicht, sondern erlaubt es Ihnen, weitere Einstellungen vorzunehmen. Diese werden nicht dauerhaft gespeichert, sondern nur lokal genutzt. Klicken Sie auf Save, um die Einstellungen in ein Preset zu sichern. Mit "Cancel" restaurieren Sie die Einstellungen zum Zustand vor dem Aufrufen von UniPrefs. Mit dem Schalter "Make default" legen Sie fest, daß das aktuelle Preset von allen Programmen, die es nicht anders spezifizieren, als Ausgangspreset benutzt wird.

Zurück zur [Komponentenbeschreibung](#)

1.10 2. movieplayer

2. Movieplayer - eine erste Anwendung des Systems

Der Ansatzpunkt für die Entwicklung von MaVi war der Wunsch, amigautypische Animationen in hoher Qualität auf dem Amiga spielen zu können. Der Movieplayer trägt diesem Wunsch Rechnung. Er nutzt durch [UniPrefs](#) ein modulares Konzept der Einstellungsverwaltung. Somit kann er in weitem Rahmen konfiguriert werden und ist enorm einfach um neue Funktionen erweiterbar. So ist das Aussehen des Players in unzählige Varianten änderbar.

Movieplayer nutzt ein Textfile zum Zusammenbau seines Layouts. Durch Aneinanderfügen solcher Beschreibungen kann der Player aus verschiedenen Komponenten zusammengesetzt werden. Durch ein entsprechendes Settingsmodul wird dieser Prozess interaktiv durchgeführt werden können.

Der Movieplayer kann von einer Shell mit den Parametern "File,Play/S,Loop/S,Close/S" aufgerufen werden, wobei File den Namen des Movies angibt, "Play" direkt nach dem Laden des Movies das Abspielen startet, "Loop" den Endlosmodus einschaltet und "Close" den Player nach Erreichen des Movieendes schließt.

Das Menü:

Der Movieplayer verfügt standardmäßig über ein Menü, aus dem Sie ein neues Movie öffnen können (ein Movie ist in diesem Kontext jedes File, das von MaVi erkannt wird), den Loopmodus (de)aktivieren und das automatische Rückspringen an den Movieanfang einschalten können. "Close" beendet das Program. Unter "Plug-Ins" finden Sie, sofern vorhanden, Erweiterungen zum Player. Im jetzigen Stadium sehen Sie hier die Punkte [Information Window](#) und [Soundlevel Window](#)

Der Menüpunkt "Settings" vereinigt die Unterpunkte "Presets" (zum schnellen Wechsel des benutzten Presets), "MaVi" (zum Starten von [UniPrefs](#)) und "MUI", welcher den bekannten MUI-Einsteller aufruft. Erweiterungen können hier noch andere Menüpunkte einfügen; das Plug-In "Quickscreenmode" ist ein Beispiel hierfür.

"View/Scale" erlaubt es Ihnen, das Movie skaliert darzustellen. "Help" zeigt eine Beschreibung des Bedienelements an, über dem sich der Mauszeiger befindet.

Die Settingsmodule:

[Info](#)

[Controller](#)

[Memory](#)

[ScreenMode](#)

[Video](#)

[GAudio](#)

[MUI](#)

[NewlookWindow](#)

Zurück zur [Komponentenbeschreibung](#)

1.11 information window

Das Plug-In: Information Window

Dieses Plug-In gibt einen schnellen Überblick über den Inhalt und Aufbau des aktuellen Movies. Dabei wird zwischen sichtbaren (Video) und hörbaren Tracks unterschieden.

Zurück zur [Movieplayerbeschreibung](#)

1.12 soundlevel window

Das Plug-In: Soundlevel Window

Mit diesem Plug-In können Sie Wiedergabelautstärke und Balance eines Movies einstellen. Falls ein Movie nur einen Soundkanal (Mono) besitzt, finden Sie einen Lautstärkereglern und einen für die Balance vor. Andernfalls sind derer zwei vorhanden; für jeden Kanal einer.

Über den Lautstärkereglern befindet sich die Anzeige für die aktuelle Verstärkung des Signals. Ein Wert von 100 bedeutet hier, daß die Wiedergabe in der Lautstärke stattfindet, die vom Movie vorgesehen ist. Höhere Werte bewirken eine Verstärkung des Signals. Kommt die Anzeige hierbei in den roten Bereich, so ist die Ausgabe verzerrt. Ein Klick auf den Zahlenwert setzt den Regler auf 100% zurück.

Der Balanceregler hat eine Ansprechverzögerung, so daß für eine zentrierte Ausgabe der Regler nur ungefähr in der Mitte stehen muß.

MaVi verbraucht weniger Rechenzeit, wenn die Regler auf ihren Standardeinstellungen stehen.

Zu beachten ist, daß die Anzeige den globalen Sound reflektiert. Spielen Sie also gleichzeitig mehrer Movies, so wird das resultieren Klanggemischt angezeigt.

Zurück zur [Movieplayerbeschreibung](#)

1.13 settings_info

Das Settingsmodul: Info

Das Info-Modul zeigt Versionen und einige zusätzliche Informationen einzelner MaVi-Komponenten an. So können Sie Dateigröße und Modifikationsdatum der einzelnen Importer (also unterstützte Animationsformate), Medien- und Datenhandler ansehen.

Zusätzlich wird bei den vorhandenen Decodern eine kurze Beschreibung sowie die unterstützten Farbformate ausgegeben. Diese Informationen sind für Sie als Anwender weniger interessant.

Zurück zur [Settingsmodulebeschreibung](#)

1.14 settings_controller

Das Settingsmodul: Controller

Dieses Modul ist das bisher aufwendigste. Hier legen Sie das Aussehen der Bedienelemente des Movieplayers fest. Dazu ziehen Sie ein Element aus der "Stored"-Liste in die "New"-Liste. Per Drag and Drop können Sie zudem die Reihenfolge der Elemente

innerhalb der "New"-Liste festlegen. Der "Show"-Button zeigt das aktive Element der "Stored"-Liste an. Unter "Misc" finden Sie die Einsteller für 'AutoRewind' (automatisches Zurückspringen an den Anfang, nachdem das Ende erreicht wurde), "Loop" und "Reposition". Ist "Reposition" ausgeschaltet, so wird die Anzeige nicht auf die interne Zeit des Players synchronisiert. Dies kann dann zur Verwirrung führen, wenn der Player im Skipmodus angehalten wurde, also noch auf einem 'alten' Bild steht und noch nicht das neue erreicht wurde. Bei langsamen Datenträgern (also CD-ROMs) kann das Repositioning allerdings länger dauern.

Controller können als Bestandteile auch Toolbars besitzen, die aus dem Controller herausgezogen und als eigenständige Fenster fungieren können. Klicken Sie dazu auf den Doppelbalken am linken Rand des Controller-Sets und ziehen Sie es aus dem Fenster. Lassen Sie es fallen, so öffnet sich ein neues Fenster. Klicken Sie wieder doppelt auf den Balken, so fügt sich die Toolbar wieder an die alte Position ein. Schließen Sie eine Toolbar, kann sie wieder über einen Menüpunkt im Hauptfenster geöffnet werden.

Zurück zur [Settingsmodulebeschreibung](#)

1.15 settings_memory

Das Settingsmodul: Memory

Das Memory-Modul bestimmt den Speicherverbrauch einer Instanz des Movieplayers. Grundsätzlich gibt es zwei voneinander unabhängige Systeme, die durch RAM-Benutzung die Abspielqualität verbessern helfen. Zum Einen werden Teile des Movies schon in den Speicher vorgeladen und somit der Zugriff auf das langsamere Medium Festplatte/CD-ROM vermieden. Den hierfür benutzten Speicherplatz legen Sie unter "Cache" fest.

Abspielprobleme können auch dann entstehen, falls das Medium, von dem die Daten geladen werden, beim wahlfreien Zugriff sehr langsam ist. Dazu muß man wissen, daß viele Formate ihre Daten für die verschiedenen

Medien (hier Audio oder Video) gemischt (interleaved) speichern, was Vor- und Nachteile haben kann. Vorteilhaft ist, dass man zu einem bestimmten Bild direkt die

Sounddaten bekommt. Negativ ist, daß die Daten für ein Medium zerstückelt sind und somit ein schnelleres Medium immer auf das langsamere warten muß.

Ist genug RAM im System vorhanden, kann aber zum Beispiel der Sound schon komplett geladen werden und macht beim Spielen des Movies keine Probleme mehr, da der reine Dekodiervorgang des Audios sehr viel weniger kritisch ist als das Besorgen der Daten und somit nur noch die Videodaten geladen werden müssen.

Unter "Interleave" stellen Sie den minimalen Abstand ein, ab dem ein Audio- oder Videobestandteil (Track) des Movies automatisch komplett vorgeladen wird. Ist nämlich der Abstand zwischen Tracks verschiedener Typen zu groß, kommt es schnell zu Aussetzern beim Abspielen. Hier sollten Sie etwas experimentieren, da die sinnvolle Einstellung dieses Parameters stark von Ihrem vorhandenen RAM und den Movies abhängt.

Zurück zur [Settingsmodulebeschreibung](#)

1.16 settings_screenmode

Das Settingsmodul: ScreenMode

Dies ist ein relativ einfaches Modul. Hiermit legen Sie fest, ob und welchen Screen der Movieplayer beim Start öffnet. Normalerweise sollten Sie hier den MUI-Screen einstellen und den Screenshot dort festlegen.

Zurück zur [Settingsmodulebeschreibung](#)

1.17 settings_video

Das Settingsmodul: Video

Neben dem **Memory**-Modul ist das Video-Modul der wichtigste Einsteller für das MaVi-System.

"No DMA" schaltet den schnellen direkten Zugriff auf den Bildschirmspeicher aus. Eigentlich gibt es keinen Grund, dies zu tun.

"Visible Steps" zeigt, falls angeschaltet, beim direkten Anspringen eines Bildes alle Bilder vom davorliegenden Referenzbild (Keyframe)

bis zu eben diesem an. MaVi muß diese Bilder sowieso dekodieren, macht dies allerdings standardmäßig in einem nicht sichtbaren Bereich.

Das Einschalten dieser Option bringt etwas Zeitgewinn beim 'Spulen'.

"Visible Steps" arbeitet ähnlich wie "Visible Syncs", allerdings werden hier nur das Keyframe und das endgültige Bild angezeigt.

"Dirty Sync" und "Dirty diffs" beschleunigen das Abspielen, indem sie auf Kosten der Korrektheit immer zeitgenau spielen.

Normalerweise wird das MaVi-System beim Spielen versuchen, die vorgegebene Geschwindigkeit einzuhalten. Unter "Jitter" legen Sie

fest, wie weit MaVi den vorgegebenen Zeitrahmen verlassen darf ('hinterherhängen' darf). Schafft es das System dann nicht, diesen Rahmen einzuhalten, spielt es den Sound (soweit vorhanden) normal weiter, hält aber das Video an und springt zum nächsten Keyframe. Erreicht der interne Zeitmesser dieses Keyframe, spielt MaVi das Video normal weiter. Wichtig ist, dass dieses Überspringen von Bildern (skipping) nur dann funktioniert, falls noch Keyframes vorhanden sind. Nur diese sind nämlich unabhängig von den vorhergehenden. Die beiden "Dirty" Settings teilen MaVi nun mit, nicht unbedingt auf ein Keyframe, sondern auf das nächste Bild überhaupt zu springen. Das Resultat sind (zeitweise) falsche, weil unvollständige Bilder. Enthält ein Movie viele Keyframes, so sind diese Störungen nur kurzzeitig, da Keyframes immer das komplette Bild neuzeichnen (was eben auch der Grund ist, warum sie langsamer decodiert angezeigt werden).

Zurück zur [Settingsmodulebeschreibung](#)

1.18 settings_audio

Das Settingsmodul: Audio

Zum Ausgeben von Audiodaten nutzt MaVi ein neues System. GAudio (Global Audio) erlaubt es, eine beliebige Anzahl von Audioquellen gleichzeitig auszugeben und durch verschiedene Effekte zu beeinflussen. Das Settingsmodul in seiner einfachsten Version legt fest, in welcher Lautstärke GAudio ausgibt und wie die Stereokanäle ausbalanciert sind. Die Mixrate bestimmt die Ausgabequalität. Sie sollte nicht über 28000 Hz oder unter 11025 Hz liegen.

Zurück zur [Settingsmodulebeschreibung](#)

1.19 settings_mui

Das Settingsmodul: **MUI**

Statt eines Menüeintrages zum Aufrufen der MUI-Preferences wird diese nun aus UniPrefs heraus aufgerufen. Wurde UniPrefs über eine Application gestartet, so ändern Sie die Settings dieser Applikation. Andernfalls beeinflussen Sie das Programm, das Sie beim Start von UniPrefs selektiert haben.

Zurück zur [Settingsmodulebeschreibung](#)

1.20 settings_newlookwindow

Das Settingsmodul: NewlookWindow

Beim Entwickeln von MaVi-Applikationen hat es sich als zweckmäßig ergeben, die Standard-Amiga-Fenster um einige Funktionen zu erweitern. Hierzu wurde eine spezielle Klasse geschaffen, deren Einstellungen über dieses Modul verändert werden können.

Zum Einen kann ein neues Aussehen der Fenster festgelegt werden. Hierbei werden die normalen Fensterrahmen ersetzt und das Sizingadget in den Rahmen integriert. Ein senkrechter bzw. horizontaler Balken zeigt dabei an, ob das Fenster größenänderbar ist. Außerdem ändert sich das Aussehen der Maus über diesem Ziehbereich. Da das AmigaOS es nicht vorsieht, Fenster ohne Rahmen, aber mit Titelzeile zu benutzen, war ein Trick nötig, trotzdem ein vernünftiges Aussehen des Fensters zu erreichen. Dadurch wird allerdings verhindert, das solche Patches wie Birdie (von phase5) funktionieren. Sollten Sie nicht auf solche Patches verzichten wollen, schalten Sie einfach NewlookWindow aus. Von dieser Einstellung betroffen ist auch die Einstellmöglichkeit der Fensterrahmenbreite. Über die entsprechenden Regler können Sie deren Stärke bestimmen.

Egal, ob Sie nun NewlookWindows benutzen oder nicht, das Hilfesystem ist in beiden Varianten verfügbar. Zum Einen bekommen Sie Hilfe in einem Bereich am unteren Rand eines Fenster. Hier erscheint meist ein etwas ausführlicherer Text. Außerdem gibt es noch die Kurzbeschreibungen, die beim Bewegen des Mauszeigers über ein Gadget dessen Funktion in sehr kurzer Form beschreibt. Die Zeit, die zwischen dem Bewegen des Zeigers auf das Gadget und dem Erscheinen der Beschreibung vergeht, können Sie in Zehntelsekunden angeben.

Als weiterer Einstellmöglichkeit finden Sie die der Textscrollgeschwindigkeit. Diese betrifft zum Beispiel Informationstexte, die länger sind als ein sichtbarer Bereich und deshalb automatisch gescrollt werden. Dies nimmt einigeZeit in Anspruch, so daß kleinere Werte zwar ein "sauberes" Scrollen ermöglichen, dafür auf langsamen Systemen allerdings entsprechende Auswirkungen auf die freie Rechenzeit haben. Stellen Sie auf einem solchen System ruhig eine etwas größere Verzögerungsdauer (Speed) ein und erhöhen Sie die Pixelzahl, die pro Scrollintervall übersprungen werden soll.

Zurück zur [Settingsmodulebeschreibung](#)

1.21 3. projectm

3. ProjectM - die etwas komplexere Variante

ProjectM ist als kleine Experimentierstation gedacht und soll Bestandteil von MaVi-Regie werden. Zum jetzigen Zeitpunkt können Sie hiermit eine Anzahl von Movies laden und Tracks durch Drag and Drop zu neuen Movies kombinieren. Hierdurch sehen Sie eine sehr mächtige Funktion von MaVi, die in späteren Programmen noch weit mehr genutzt werden soll. ProjectM nutzt sehr stark MUIs Option des Drag and Drop. So können Sie nach Programmstart einfach ein paar Movies in das Programmfenster fallen lassen und ProjectM wird Ihnen diese in einer Liste mitsamt einem Vorschaubild präsentieren. Klicken Sie einen Eintrag doppelt, so öffnen Sie einen Movieplayer mit diesem Movie oder, falls Sie nicht das Preview geklickt hatten, eine Liste der in diesem Movie vorhanden Tracks. Wählen Sie nun das Menu "Project/Import/Mixer" an, klicken den neuen Mixereintrag doppelt und werfen einfach ein paar Tracks in dessen Fenster. Spielen Sie das neue Movie, indem Sie auf den Open-Schalter klicken.

Da ProjectM noch etwas experimentell ist, können Sie noch keinen Mixer speichern oder eine Playliste erstellen.

ProjectM verwendet häufig PopUp-Menus, so daß Sie viele Funktionen auch hierüber erreichen können.

Die Settingsmodule:

[MUI](#)

[NewlookWindow](#)

Zurück zur [Komponentenbeschreibung](#)

1.22 PreviewGuide

MUI - MagicUserInterface

(c) Copyright 1993-96 by Stefan Stuntz

MUI is a system to generate and maintain graphical user interfaces. With the aid of a preferences program, the user of an application has the ability to customize the outfit according to his personal taste.

MUI is distributed as shareware. To obtain a complete package containing lots of examples and more information about registration please look for

a file called "muiXXusr.lha" (XX means the latest version number) on your local bulletin boards or on public domain disks.

If you want to register directly, feel free to send

DM 30.- or US\$ 20.-

to

Stefan Stuntz

Eduard-Spranger-Straße 7

80935 München

GERMANY

Support and online registration is available at

<http://www.sasg.com/>

Wegen der unterschiedlichen Einstellungen, die MUI dem User ermöglicht, sollten Sie für MaVi-nutzende Applikationen Folgendes beachten:

- Es müssen smart-refresh-Fenster verwendet werden. Schalten Sie dazu in MUI-Prefs->Fenster Refresh auf smart.
- Sie sollten MUI's Bubble-Hilfe ausschalten. MaVi's GUI verwendet ein eigenes System am unteren Fensterrand, so daß das GUI nicht verdeckt wird.

Zurück zum [Inhalt](#)
