

**0036de40-0**

Jürgen Kempkes

**COLLABORATORS**

	<i>TITLE :</i> 0036de40-0		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Jürgen Kempkes	March 1, 2023	

**REVISION HISTORY**

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>0036de40-0</b>	<b>1</b>
1.1	"	1
1.2	License	1
1.3	Disclaimer	2
1.4	Requirements	2
1.5	Usage	3
1.6	Shareware	3
1.7	Bugs	4
1.8	History	4
1.9	Thanks	16
1.10	Mui	16
1.11	Support	17

# Chapter 1

## 0036de40-0

### 1.1 "

~MUI~MultiCX~Prefs~V3.35~  
( Shareware )

Lizenz~~~~~  
Haftung  
Systemanforderung~~~~~  
Benutzung~  
Shareware  
Fehler, ~Vorschläge, ~' Bezahlung'  
Entstehung~~~~~  
Danksagungen~~~~~  
Updates

### 1.2 License

Lizenz

MUI\_MCX\_Prefs darf frei verbreitet werden, solange keine Gewinne damit erzielt werden. Es darf lediglich eine kleine Gebühr verlangt werden, welche gerade die Kopierkosten abdeckt. Wenn das Programm auf Diskette verbreitet wird, so darf diese nicht mehr als DM 5,00 kosten. Wird das Programm auf einer CD-Rom verbreitet, so darf diese nicht mehr als DM 40,00 kosten.

---

Das Programm darf ohne meine Genehmigung nicht kommerziell verbreitet werden. Fred Fish und das Aminet haben meine ausdrückliche Erlaubnis, das Programm auf ihren Datenträgern zu verbreiten.

Das Programm darf in keiner Weise verändert, entschlüsselt oder anderweitig bearbeitet oder verändert werden.

Falls Sie beabsichtigen, das Programm auf einem Diskettenmagazin oder einer CD-Rom zu veröffentlichen, muß zuerst meine Erlaubnis eingeholt werden. Normalerweise wird die Erlaubnis erteilt, wenn mir eine Kopie des Diskettenmagazins oder der CD-Rom, ohne irgendwelche Kosten für mich, zugeschickt wird.

Martin Berndt hat meine ausdrückliche Erlaubnis MUI\_MCX\_Prefs mit seinem MultiCX zu verbreiten.

### 1.3 Disclaimer

Haftung

Dieses Produkt wird verkauft "wie es ist". Der Autor übernimmt für Schäden, die das Programm an Rechnern, Hardware und Software hervorruft, keinerlei Haftung. Sämtliche Risiken, die das Benutzen dieses Programms mit sich bringt, trägt alleine der Benutzer.

### 1.4 Requirements

Systemanforderung

1- Workbench 2.1 oder besser

2-

Mui

Version 3.x oder besser (nicht beigefügt)

Copyright © by Stefan Stuntz

3-

MultiCX

(logischerweise)

Copyright © by Martin Berndt

4- wbstart.library (ist beigefügt)

Copyright © by Stefan Becker

(Wird benötigt um MultiCX unter OS 3.x zu starten.)

5- WBStart-Handler (ist beigefügt)

Copyright © by Stefan Becker

(Wird benötigt um MultiCX unter OS 2.x zu starten.)

---

## 1.5 Usage

### Benutzung

Zur Benutzung braucht eigentlich nicht viel gesagt werden. Jedes Programm-Gadget korrespondiert mit einem Tooltype von MultiCX. Siehe

#### MultiCX

Anleitung für weitere Informationen.

Zur Zeit wird MultiCX bis Version 2.79 unterstützt.

Das Programm sucht im Speicher nach MultiCX und liest, wenn MultiCX läuft, die Tooltypes aus. Läuft MultiCX nicht, so wird das "Testen" Gadget und der Menüpunkt "Testen" stillgelegt. Wollen Sie die Einstellungen speichern, so können Sie per Auswahlrequester die Einstellungen als Tooltypes in eine beliebige .info Datei speichern. Wenn Sie MultiCX erst starten, wenn MUI\_MCX\_Prefs schon läuft, werden die aktuellen Einstellungen mit den Einstellungen von MultiCX überschrieben.

Alle Gadgets können per Maus oder Tastatur bedient werden. Mit der TAB Taste können Sie von einem Gadget zum anderen wechseln. Weitere Möglichkeiten zur Benutzung der Tastatur entnehmen Sie bitte der Dokumentation von MUI.

SICHERN - die aktuellen Einstellungen werden als Tooltypes an MultiCX übergeben. Falls MultiCX nicht läuft, können die Einstellungen auch als Tooltypes an eine beliebige .info Datei übergeben werden.

TESTEN - die aktuellen Einstellungen werden an MultiCX übergeben. Die alten Einstellungen sind aber nicht verloren. Wenn Sie mit den Einstellungen zufrieden sind, können Sie sie dauerhaft speichern oder, wenn Sie "Beenden" anklicken, die alten Werte zurückschreiben lassen.

BEENDEN - beendet das Programm. Die ursprünglichen Einstellungen werden zurückgeschrieben, wenn vorher nur "Testen" benutzt wurde.

Damit MUI\_MCX\_Prefs weiß, wo MultiCX zu finden ist, können Sie als Tooltype MULTICXPATH=<pfad> angeben. Wird das Programm vom CLI aus aufgerufen, so muß als Argument die gleiche Übergabe erfolgen. Wenn Sie das Tooltype oder das Argument weglassen, so kann MultiCX nicht vom Programm aus gestartet werden, falls es nicht läuft.

Sie können als weiteres Tooltype LANGUAGE=<Sprache> angeben. Es wird dann versucht einen anderen Sprachkatalog zu laden als den in der Sprache, der in den Preferences eingestellt ist. Kann der Sprachkatalog nicht gefunden werden, werden automatisch die eingebauten (englischen) Texte benutzt.

## 1.6 Shareware

Shareware

---

Ab Version 2.xx ist MUI\_MCX\_Prefs Shareware !!!

Wenn Sie das Programm regelmäßig nutzen so sind Sie verpflichtet mir eine kleine Anerkennungsgebühr von DM 20,00 oder US\$ 15 zukommen zu lassen.

Bitte benutzen Sie meine Bankverbindung oder, falls Sie Bargeld schicken wollen, meine Adresse.

Bankverbindung (nur für deutsche Benutzer)

J. Kempkes    Konto 1017813    BLZ 32050000    Sparkasse Krefeld

Vielen Dank für Ihre Unterstützung !

## 1.7 Bugs

Fehler, Vorschläge, "Bezahlung"

Sie können mich über meine Postadresse erreichen:

Jürgen Kempkes  
Parkstraße 92  
47829 Krefeld  
GERMANY

oder per EMail

j.kempkes@online-club.de  
j.kempkes@hardybox.gun.de

Bankverbindung (nur für deutsche Benutzer)

J. Kempkes    Konto 1017813    BLZ 32050000    Sparkasse Krefeld

## 1.8 History

Entstehung

19.09.1995	V1.00	Erste öffentliche Version.
20.09.1995	V1.01	Wenn MultiCX nicht läuft, wird der Vorgabewert für den Mausblanker auf 0 gesetzt.

Das Programm startet nun auch, wenn MultiCX nicht läuft. "Sichern" und "Testen" sind aber nicht benutzbar.

Einige Abstandhalter in der zweiten Seite wurden entfernt.

Ein Fehler beim Blättern der Seiten wurde behoben.

---

Wenn das Tooltype EXTPREFS nicht existiert oder der Parameter dafür fehlt, wird automatisch 'RUN >NIL <NIL: Pfad/PrefsProgrammname' übergeben.

Einige Checkmark Gadgets haben keinen Wert übergeben. Fehler behoben.

MultiCX wird nun auch gefunden, wenn es nicht unter dem Namen MultiCX gestartet wird.

21.09.1995 V1.02 In der GetToolTypes Routine wurde ein Fehler beseitigt.

Teilweise fehlten am Ende der geklammerten Tooltypes die Klammer. Ich hoffe, daß der Fehler nun behoben ist.

Das Limit für "Opaque Size" wurde auf 1000000 gesetzt.

Es wird nun immer der richtige Pfad für MultiCX gefunden.

Unterstützt nun MultiCX bis Version 2.08.

24.09.1995 V1.03 Menü eingebaut. Somit kann nun schneller auf die einzelnen Seiten zugegriffen werden.

"Cancel" in "Quit" umbenannt.

25.09.1995 V1.04 Unterstützt nun MultiCX bis Version 2.09.

Das Design der "System" Seite wurde geändert.

Statt eines einfachen "----" wird nun das korrekte NM\_BARLABEL benutzt, um Unterbrechungen im Menü anzuzeigen.

Programmcode wurde um ca. 1.5K zu Version 1.03 verkürzt.

25.09.1995 V1.05 Programmcode wurde erneut um ca. 8K gekürzt.

26.09.1995 V1.06 Unterstützt nun MultiCX bis Version 2.10.

27.09.1995 V1.07 Unterstützt nun MultiCX bis Version 2.11.

NODISPLAYBEEP in Seite 1 "Bildschirm" eingefügt.

NOBOOTWRITE und IOALERT auf der "Laufwerks" Seite eingefügt.

28.09.1995 V1.08 Auf der "System" Seite ALERTTIME eingefügt.

Unterstützt nun MultiCX bis Version 2.12.

---



04.10.1995 V1.09 Interne Version.

Die komplette Routine für das Erkennen der Tooltypes wurde neu geschrieben.

06.10.1995 V1.10 Unterstützt nun MultiCX bis Version 2.15.

Wenn MltiCX nicht läuft, so wird nur noch das "Testen" Gadget stillgelegt. Das Speichern der Einstellungen in eine beliebige .info Datei ist nun möglich. Nach dem Speichern wird das Programm dann verlassen.

Wenn MultiCX gestartet wird während das Programm läuft, werden alle Einstellungen von MultiCX übernommen und das "Sichern" Gadget aktiviert.

14.10.1995 V1.11 Unterstützt nun MultiCX bis Version 2.18.

Im Fenstertitel konnte unter bestimmten Umständen irgendein Müll stehen. Der Fehler wurde beseitigt.

Das ständige Überprüfen der Semaphoren von MultiCX wird nun über das "timer.device" gesteuert. Es wird jede Sekunde geprüft.

Programmcode um ca 4.2K zu Version 1.10 gekürzt.

18.10.1995 V1.12 Der Menüpunkt "Testen" wurde nicht stillgelegt, wenn MultiCX nicht lief. Fehler beseitigt.

Neuer Menüpunkt "Starte MultiCX" eingefügt. MultiCX kann nun über den "WBStart-Handler" gestartet werden.

Als Tooltype kann nun MULTICXPATH benutzt werden. Wenn das Tooltype nicht existiert oder geklammert ist, kann MultiCX nicht über das Programm gestartet werden.

Installationsdatei dem Programmpaket beigefügt.

"WBStart-Handler" dem Programmpaket beigefügt.

20.10.1995 V1.13 Wenn das Programm über das CLi gestartet wird, kann nun auch als Argument MULTICXPATH übergeben werden.

22.10.1995 V1.14 STARTPRI in die "Verschiedenes" Seite eingefügt. Das ist zwar kein echtes Tooltype von MultiCX, aber kann dazu benutzt werden MultiCX mit einer höheren oder kleineren Priorität zu starten als 0.

02.12.1995 V1.15 Die Checkmark Gadgets konnten seit V1.13 nicht mehr über die Tastatur bedient werden. Fehler behoben.

Das Blättern über die TAB Taste funktionierte seit V1.13 nicht mehr. Fehler behoben.

---

Es wird nun eine neue Routine zum Blättern per TAB Taste benutzt.

Sprechblasenhilfe für alle Gadgets eingebaut.

Neue TOOLTYPES eingebaut : SHAPESTICK, S\_FIRE, S\_RIGHT, S\_LEFT, S\_UP, S\_DOWN, OPAQUAL, WBONLY und SMARTWB.

Unterstützt nun MultiCX bis Version 2.25.

02.12.1995 V1.16 Tooltype WBGAUGE eingefügt.

In der Seite "Verschiedenes" zwei neue Punkte eingebaut:

Zeige Warnungen: Es werden, wenn aktiviert, beim nächsten Programmstart keine Warnungen mehr ausgegeben.

Sprechblasen: Die Sprechblasenhilfe kann jetzt direkt ein- und ausgeschaltet werden. Funktioniert nur, wenn die Sprechblasenhilfe über MUI eingeschaltet ist.

SwazInfo kann den 96. Eintrag nicht bearbeiten. In den Tooltypes wird nun an 96ster Stelle ein Dummyeintrag eingefügt, falls er nicht vorhanden ist.

Unterstützt nun MultiCX bis Version 2.26.

05.12.1995 V1.17 Gadget für "PopUP HotKey" wurde in die "Verschiedenes" Seite verlegt.

Das Gadget für die Startpriorität wurde gegen einen Schieberegler ausgetauscht.

Auf der "System" Seite CLIPUNIT eingebaut.

12.12.1995 V2.00 Programm komplett neu geschrieben. Dadurch wurde die Programmlänge um ca. 17K gekürzt. Ferner wird nun weniger Speicher verbraucht.

Neues Userinterface eingebaut. MUI 3.x unterstützt scheinbar keine Cycle Gadgets innerhalb von Registerseiten.

Ab jetzt ist das Programm Shareware. Bitte unterstützen Sie die Idee der Shareware.

Die Aktivierung/Deaktivierung der Sprechblasenhilfe funktioniert nun sofort und nicht erst nach erneutem Starten.

13.12.1995 V2.01 Einige Textfehler in den Texten der Sprechblasenhilfe beseitigt.

---

Die Sprechblasenhilfe für das "Beenden" Gadget wurde nicht gesetzt. Fehler behoben.

Programm konnte eventuell einen Guru auslösen, wenn die "muimaster.library" Version unter 11 lag. Fehler behoben.

14.12.1995 V2.02 Wenn die TrackDisk Werte nicht gesetzt werden, werden sie nun auf die Vorgabewerte gesetzt.

Wenn die Moire Werte nicht gesetzt werden, werden sie nun auf die Vorgabewerte gesetzt.

Das WBGauge Gadget wurde durch ein Cycle Gadget ersetzt.

Erneut einige Textfehler in der Sprechblasenhilfe beseitigt.

16.12.1995 V2.03 Interne Testversion.

18.12.1995 V2.04 Nun vollkommen lokalisiert. Bitte keine Hemmungen haben und neue Sprachkataloge erstellen (Aber bitte erst mir zusenden)

Ein paar winzige Fehler behoben.

23.12.1995 V2.05 Programmlänge konnte um 2.5K reduziert werden.

Ein optische Fehler in der "Laufwerk" Seite entfernt.

Unterstützt nun MultiCX bis Version 2.36.

25.12.1995 V2.06 Interne Testversion.

Programmlänge erneut um 1K reduziert.

26.12.1995 V2.07 Öffentliche Version.

27.12.1995 V2.08 Neue Tooltypes CLOCK, 12HRS und COMPACT eingefügt.

Neuer deutscher Katalog (Version 1.01)

Wenn eine falsche Version des Katalogs benutzt wird, werden die eingebauten (englischen) Texte benutzt. Bitte installieren Sie immer den aktuellen Katalog, wenn Sie eine neue Programmversion installieren.

Unterstützt nun MultiCX bis Version 2.37.

28.12.1995 V2.09 Einen Fehler in der "Speichern" Funktion behoben. Das Programm wurde immer beendet, wenn MultiCX nicht lief und kein Icon per Filerequester ausgewählt wurde.

---

Fehler in der "Beenden" Option behoben. Das Programm konnte nicht beendet werden, wenn MultiCX nicht mehr lief und vorher neue Einstellungen getestet wurden.

Fehler im Katalog behoben. IOALERT und NOCLICK waren vertauscht. Neue Katalogversion ist 1.02.

Die Tooltypes STARTPRI und DONOTWAIT werden nicht länger gespeichert, wenn die Einstellungen nicht gespeichert werden.

Die Routine für das Bearbeiten der Tooltypes wurde komplett umgeschrieben. Die Reihenfolge der Tooltypes wird nicht länger durcheinander gewürfelt. Unbekannte Tooltypes werden nun erkannt und werden nach dem Testen und Sichern zurückgeschrieben. Die speziellen Grafikinformatoren, die für NewIcons gebraucht werden, werden nicht länger überschrieben.

29.12.1995 V2.10 Schade, aber die speziellen Grafikinformatoren für die NewIcons wurden falsch zurückgeschrieben. Ein wirklich dummer Fehler, der nun behoben ist.

01.01.1996 V2.11 Einige Teile des Katalogs geändert. Die neue Version trägt die Nummer 1.04.

Der Schieberegler von ClipUnit wurde durch einen sogenannten numerischen Schieberegler ersetzt.

Das Gleiche gilt für den Schieberegler von WINCYCLE.

Tooltype IGNORECLASS zur "Verschiedenes" Seite zugefügt. Das Future Gadget ist damit verschwunden.

Neue Tooltypes NOCMDKEY und NOESCKEY in die "Patch/System" Seite eingebaut.

01.01.1996 V2.12 Keiner da, der den Martin mal stoppen kann?

Neues Tooltype GURUTIME in die "Patch/System" Seite eingebaut.

ALERTTIME durch einen numerischen Schieberegler ersetzt.

Grafischen Fehler in der "Patch/System" Seite entfernt.

Neuer Katalog hat die Versionsnummer 1.05. Die kleinste erforderliche Katalognummer ist 1.04 (Um sicher zu sein, daß die Aktivierung der Gadgets über die Tastatur immer funktioniert, sollten Sie generell den aktuellen Katalog mit installieren.)

- 13.01.1996 V2.13 ENTERASCII durch ein Cycle Gadget ersetzt wegen einer Änderung in MultiCX 2.41.  
Neuer Katalog Version 1.06.
- 23.01.1996 V2.14 Neues Tooltype AUTOMOUNT in die "Patch/System" Seite eingefügt.  
Neuer Katalog Version 1.07. (wird unbedingt benötigt)
- 22.02.1996 V3.00 Die meisten Programmteile wurden noch einmal komplett umgeschrieben. Programmänderungen sind nun leichter durchführbar.  
Beim Benutzen von Katalogen wurden zwei Locks nicht freigegeben. Fehler behoben.  
Wenn Sie eine ältere Version von MultiCX mit einer neueren Version von MUI\_MCX\_Prefs benutzen, werden Tooltypes, die MultiCX nicht kennt, als Tooltypes eingebunden. MultiCX kann zwar selber nichts damit anfangen, aber dann brauchen die Tooltypes nicht mehr länger von Hand eingefügt werden, wenn später eine neuere Version von MultiCX installiert wird.  
Der Katalog wurde völlig neu aufgebaut. Die aktuelle Versionsnummer ist nun 2.00.  
Gruppen wurden eingerahmt. Sieht irgendwie etwas netter aus.  
Wenn die Warnungen nicht abgeschaltet sind, werden nun immer Warnungen ausgegeben. (Abhängig davon welche Version neuer oder älter ist)  
Im EXTPREFS Stringgadget können nun längere Zeichenketten benutzt werden.  
Der Info Requester wird nun nur noch gezeigt, wenn er über den Menüpunkt angefordert wird. Er muß nun logischerweise nicht immer weggeklickt werden, wenn das Programm benutzt wird.  
Unterstützt nun MultiCX bis Version 2.45.
- 02.03.1996 V3.01 Das "timer.device" wurde nicht richtig geschlossen beim Beenden des Programms.
- 13.03.1996 V3.02 Einen Fehler in der LockPubScreen Routine behoben.  
Die Enforcer Fehler, die bei geklammerten Tooltypes auftraten, wurden beseitigt. Danke an Martin.
- 15.03.1996 V3.03 Das Programm arbeitet nun mit der neuen "wbstart.library" zusammen. Wenn die Library nicht gefunden wird, wird automatisch auf den
-

"WBStart-Handler" zurückgegriffen.

Der neue Katalog hat die Versionsnummer 2.01.

"wbstart.library" statt "WBStart-Handler" dem Programmpaket beigelegt.

- 18.03.1996 V3.04 Neues Tooltype IGNOREKEY in die "Blanker/Blanker" Seite eingefügt.
- Neues Tooltype NOCLOSEWB in die "Bildschirm/Patch" Seite eingefügt.
- Der "WBStart-Handler" wurde wieder in das Programmpaket aufgenommen, weil die "wbstart.library" nur unter OS 3.x funktioniert. Das Installer Script installiert je nach Ihrer OS Version entweder den Handler oder die Library.
- 18.03.1996 V3.05 Grafischen Fehler in der "Blanker/Blanker" Seite beseitigt.
- Neuer Katalog Version 2.02 (zwingend benötigt)
- 04.04.1996 V3.10 Das Programm wurde vom fehleranfälligen BlitzBasic nach AmigaE umgesetzt.
- Die Programmlänge wurde gleichzeitig um ca. 14K gekürzt.
- NOSIMPLE Tooltype arbeitet nun richtig.
- Wenn das Programm unter OS 37 oder 38 lief konnten Endlosschleifen auftreten, wenn die "wbstart.library" nicht vorhanden war. Fehler beseitigt.
- Wenn der "WBStart-Handler" noch nicht aktiv ist, wird er nun gestartet (OS Versionen 37 oder 38).
- Wenn eine Einstellung getestet wird und MultiCX dann entfernt wird, fragt das Programm nun nach, ob Sie das Programm wirklich verlassen wollen, oder ob Sie nicht doch lieber die Einstellungen vorher in eine .info Datei schreiben wollen.
- Das Lesen und Schreiben der Tooltypes sollte nun wesentlich schneller sein.
- Wenn ein Tooltype einen Vorgabewert hat und dieser Wert nicht geändert wurde, wird das Tooltype beim Speichern nun geklammert. (CLIPUNIT und GURUTIME haben zum Beispiel einen Vorgabewert.)
- Neue Katalog Version ist 3.10.
- Unterstützt nun MultiCX bis Version 2.47.

!!! ----- Achtung Achtung -----!!!

Da diese Umsetzung nach AmigaE mein erstes Projekt in AmigaE ist, kann es vorkommen, das ich evtl. ungewollt den einen oder anderen Fehler eingebaut habe (will ich nicht hoffen). Wer einen Fehler findet, möge ihn mir doch bitte so schnell wie möglich mitteilen.

- |            |       |   |
|------------|-------|---|
| 11.04.1996 | V3.11 | Fehler, die vom Programm her kommen (Kein Speicher, etc. werden nun per EasyRequester angezeigt und nicht mehr in einem CLI-Fenster.  |
| 26.04.1996 | V3.12 | Das Programm konnte ab V3.10 mehrmals aufgerufen werden, was nicht sein sollte. Fehler behoben.<br><br>Neue Katalog Version 3.12.<br><br>Unterstützt nun MultiCX bis Version 2.49.<br><br>Deutsche Dokumentation erstellt.  |
| 30.04.1996 | V3.13 | Statt den Doppelstart zu unterbinden kam es zum Guru. Fehler beseitigt.<br><br>Neuer Tooltype bzw. neues Argument LANGUAGE. Das Programm kann nun in unterschiedlichen Sprachen gestartet werden. Die Einstellungen in den Preferences werden ignoriert. (Ist in den Preferences als Sprache 'Englisch' installiert so können z.b mit LANGUAGE=deutsch die deutschen Texte erzwungen werden.)<br>[Gewünscht von Nils Goers]<br><br>Versionszeile im Katalog war falsch. Fehler beseitigt.<br>[Gefunden von Nils Goers]<br><br>Unterstützt nun MultiCX bis Version 2.50. |
| 22.05.1996 | V3.14 | Das ESC bzw. Schließgadget setzte nicht mehr die richtigen Tooltypes nach dem Testen, wenn abgebrochen wurde. Fehler behoben.<br><br>Der Screenmode- und Devicerequester wurden durch Popuprequester ausgetauscht.<br><br>NoBootWrite reagierte nicht auf seine Taste. Fehler behoben.<br><br>Es wird ein neuer Katalog (3.14) benötigt.  |
| 23.05.1996 | V3.15 | PopCliStack hatte Probleme mit dem Defaultwert. Fehler behoben.   |
| 28.05.1996 | V3.16 | Es wurde bisher in keienr Version die Hintergrundfarbe  |
-

---

		für Gruppen richtig gesetzt. Fehler behoben.
		Neuer Menüpunkt Einstellungen/MUI eingefügt.
		Neuer Katalog V3.16 wird benötigt.
11.06.1996	V3.17	Neue Tooltypes IGNOREMOUSE und IGNOREDISK in die Blankerseite eingebaut.
		Neues Tooltype AVOIDSUN in die Fensterseite eingebaut.
		Neues Tooltype DATE in die Patch/Verschiedenes-Seite eingebaut.
		Neuer Katalog V3.17 wird benötigt.
		Unterstützt nun MultiCX bis Version 2.53.
26.06.1996	V3.18	Neues Tooltype FORCE_GERMAN in die Verschiedenes-seite eingebaut.
		Neuer Katalog V3.18 wird benötigt.
		Unterstützt nun MultiCX bis Version 2.55.
01.08.1996	V3.19	Neues Tooltype FORCEAMIGA in die Seite Bildschirm / Patch eingebaut.
		Neuer Katalog V3.19 wird benötigt.
		Unterstützt nun MultiCX bis Version 2.56.
19.09.1996	V3.20	Einige kleine Fehler in den Shortcuts der Menüs behoben.
		NoCMDKey und NoESCKey waren vertauscht. Fehler behoben.
		Spanischen Katalog zugefügt.
		Neuer Katalog V3.20 wird benötigt.
		Unterstützt nun MultiCX bis Version 2.57.
09.10.1996	V3.21	Einige Enforcer Hits entfernt, die durch eine fehlerhafte Template line hervorgerufen wurden.
		Fehler bei WBGauge behoben.
		Wenn der Screenblinker durch Klammerung ausgeschaltet war, wurde als Defaultwert 360 eingesetzt. Jetzt 0.
		Die Gewichtung bei der Gruppe 'Patches' in der 'Disk' Seite wurde für besseres Aussehen auf 0 gesetzt.
		Neuste Version der WBStart.library V.2.2 beigefügt.

---



- 
- 12.01.1997 V3.22 Neues Tooltype SCREENMENU in die Seite Bildschirm / Patch eingebaut.  
Neuer Katalog V3.22 wird benötigt.  
Unterstützt nun MultiCX bis Version 2.60.
- 23.01.1997 V3.23 Icon.library wird nun korrekt geschlossen.  
Kleinen Fehler in der Versionserkennungsroutine behoben.  
Unterstützt nun MultiCX bis Version 2.62.  
Neuer Katalog V3.23 wird benötigt.
- 24.01.1997 V3.24 Im Projectmenü 'über MUI' eingebaut.  
Neuer Katalog V3.24 wird benötigt.
- 14.02.1997 V3.25 Neues Tooltype WINCENTER in die Seite Fenster / Verschiedenes eingebaut.  
Neues Tooltype WINPARENT in die Seite Fenster / Verschiedenes eingebaut.  
Neues Tooltype WINTOPLEFT in die Seite Fenster / Verschiedenes eingebaut.  
Unterstützt nun MultiCX bis Version 2.63.  
Neuer Katalog V3.25 wird benötigt.
- 26.03.1997 V3.26 Fehlerbehandlungs-Routine überarbeitet.  
Läuft nun auch schon unter WB2.0x. Die Locale-Unterstützung findet allerdings erst ab Version 2.1 statt.
- 25.04.1997 V3.27 Neues Tooltype TITLEACTIVATE in die Seite Bildschirm / Hauptteil eingebaut.  
Neues Tooltype SUNPOPUP in die Seite Fenster / Maus eingebaut.  
Neues Tooltype WBMENU in die Seite Patch / Verschiedenes eingebaut.  
Neues Tooltype LEFTYMOUSE in die Seite Fenster / Maus eingebaut.  
Neues Tooltype MAPCAPSLOCK in die Seite Patch / System eingebaut.  
Neues Tooltype SCRMODEID in die Seite Blanker / Blanker eingebaut.
-

---

		Neues Tooltype PRTSC_LEFT in die Seite Bildschirm / Hauptteil eingebaut.
		Neues Tooltype PRTSC_RIGHT in die Seite Bildschirm / Hauptteil eingebaut.
		Neues Tooltype TOOLALIAS in die Seite Patch / Verschiedenes eingebaut.
		Neues Tooltype SUPERLAYERS in die Seite Fenster / Verschiedenes eingebaut.
		Unterstützt nun MultiCX bis Version 2.71.
		Neuer Katalog V3.27 wird benötigt.
15.05.1997	V3.28	Neues Tooltype WIDE in die Seite Patch / Verschiedenes eingebaut.
		Neuer Katalog V3.28 wird benötigt.
31.05.1997	V3.29	Alle neuen DPMS-Tooltypes in die Seite Bildschirm/Patch eingebaut.
		Neuer Katalog V3.29 wird benötigt.
17.06.1997	V3.30	Die Tooltypes von CyberGraphX/DPMS haben nun ihre eigene Seite auf der Blanker-Seite.
		Fehler in der CLI-Argument-Routine beseitigt.
		'Zeige Warnung' funktionierte nicht mehr. Fehler behoben.
		Neuer Katalog V3.30 wird benötigt.
18.08.1997	V3.31	Neues Tooltypes PubScreenAlias in die Seite Bildschirm/Hauptteil eingebaut.
		Neuer Katalog V3.31 wird benötigt.
01.09.1997	V3.32	Neues Tooltype BLANKPRI in die Blankerseite eingebaut
		Neuer Katalog V3.32 wird benötigt.
21.09.1997	V3.33	Es wurde nur die Versionsnummer gepatched, damit es nicht zu Fehlermeldungen mit der aktuellen Version von MultiCX kommt.
21.10.1997	V3.34	Routine für Sprachkataloge überarbeit.
27.10.1997	V3.35	Neues Tooltype CHECK_CLOCK eingebaut.
		Neuer Katalog V3.35 wird benötigt.

---

## 1.9 Thanks

Danksagungen

Spezieller Dank geht an folgende Leute:

Wouter van Oortmerssen  
für seinen netten AmigaE Compiler

Stefan Stuntz  
für MUI (Magic User Interface)

Martin Berndt  
für MultiCX und einige Hilfe

Andreas Horn  
für ein bisschen Kaffee und manchmal auch gute Ideen

Dirk Schulte  
für die erstmalige Hilfe beim Erstellen der  
Amigaguide Dokumentation

Dámaso D. Estévez  
für das neue Install\_MUI\_MCX\_Prefs und  
das spanische Amigaguide-File

```
*****
* Besonderen Dank gilt den wenigen Benutzern, die mir      *
* bis heute die Sharewaregebühr haben zukommen lassen ! *
*****
```

## 1.10 Mui

MUI

This application uses

MUI - MagicUserInterface

(c) Copyright 1993/94 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

## 1.11 Support

Updates

Updates über die Aminet-FTP-Server oder

URL: <http://online-club.de/ml/rp10916>  
[http://privat.schlund.de/J\\_Kempkes](http://privat.schlund.de/J_Kempkes)