

MultIndicator.guide V1.5

COLLABORATORS			
	TITLE : MultiIndicator.guide V1.5		
ACTION	NAME	DATE	SIGNATURE
WRITTEN BY		January 8, 2025	

REVISION HISTORY			
NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	MultiIndicator.guide V1.5	1
1.1	MultiIndicator V1.5 ©1993 by Sunysoft	1
1.2	Copyright	1
1.3	Sunnysoft/Programmierer	2
1.4	Warum MultiIndicator	3
1.5	MultiTool II	3
1.6	Hardwarevoraussetzung	4
1.7	MultiIndicator Starten	4
1.8	Icon	4
1.9	DefaultTool	5
1.10	Shell	6
1.11	Anzeigemodus	7
1.12	Menüs	7
1.13	Menüpunkt Über	8
1.14	Menüpunkt Information	8
1.15	Menüpunkt Programmende	8
1.16	Menüpunkt Sichern nach S:	8
1.17	Menüpunkt Sichern nach ENV:	9
1.18	Menüpunkt ESC-Tabs	9
1.19	Menüpunkt Bildschirm...	10
1.20	Menüpunkt Guideanzeiger...	10
1.21	Menüpunkt Textschrift...	10
1.22	Menüpunkt Gadgetschrift...	11
1.23	Menüpunkt Seitenvorschub	11
1.24	Menüpunkt Drucken...	11
1.25	Gadgets	11
1.26	Textgadget Pfad/Dateiname	12
1.27	Tastengadget Suchen	12
1.28	Tastengadget Nächstes	12
1.29	Tastengadget Vorheriges	12

1.30 Schiebergadget Vertikal	13
1.31 Schiebergadget Horizontal	13
1.32 Tastatur	13
1.33 Sprache	14
1.34 XPK und PowerPacker	15
1.35 Entwicklungsgeschichte	15
1.36 Fehler und Verbesserungsvorschläge	17
1.37 Danksagungen	17

Chapter 1

MultilIndicator.guide V1.5

1.1 MultilIndicator V1.5 ©1993 by Sunysoft

```
MultiIndicator V1.5 ©1993 by Sunnysoft
=====
```

```
Inhaltsverzeichnis
-----
```

```
Copyright
Warum MultiIndicator
Hardwarevoraussetzung
Starten von MultiIndicator
Anzeigemodus
Menüs
Gadgets
Tastatur
Sprache
XPK und PowerPacker
Entwicklungsgeschichte
Fehler und Verbesserungsvorschläge
Danksagungen
```

1.2 Copyright

```
Copyright und Weitergabebedingungen
=====
```

```
MultiIndicator ist nicht Public Domain sondern Giftware !!!
-----
```

Dies bedeutet, daß die Rechte am Programm bei uns (Firma Sunnysoft) bleiben. Außerdem sollten Sie (müssen aber nicht) dem Programmierer bei häufiger Benutzung dieses Programmes ein kleines Geschenk in Form von Geldspenden, FD-Disketten, ausrangierten Spielen, selbstgeschriebene Utilities u.a. zukommen lassen (Auch ein Brief, was Sie von dem Programm halten, würde uns

sehr freuen und auch als Geschenk reichen). BILLIG oder ???

FD-Händler können dieses Programm jederzeit in Ihre FD-Serie aufnehmen, allerdings müssen Sie uns benachrichtigen und es müssen folgende Dateien weitergegeben werden :

```
MI
MI.info
MIndicator.guide
MIndicator.guide.info
MIndicator.Lies mich
MIndicator.Lies mich.info
Catalogs (DIR)
  MI.cd
  MI_?.ct
  MI_D.ct
  Deutsch (Dir)
  MI.catalog
LIBS (DIR)
  PowerPacker.library
  XPKMaster.library
  Compressors (Dir)
    xpkNUKE.library
    xpkHUFF.library
    xpkBLZW.library
    xpkNONE.library
    xpkCBR0.library
    xpkRLEN.library
    xpkIMPL.library
    xpkENCO.library
    xpkSHRI.library
    xpkIDEA.library
    xpkFEAL.library
```

Achtung ! Das Programm MultiIndicator verwenden Sie auf eigene Gefahr. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden die durch dieses Programm direkt oder indirekt entstanden sind.

1.3 Sunnysoft/Programmierer

Anschrift der Firma und des Programmierers
=====

SUNNYSOFT

Andreas Baum

Eugen-Roth-Straße 25

92318 Neumarkt

Deutschland

1.4 Warum MultiIndicator

Warum MultiIndicator ?
=====

Sie werden jetzt sicher sagen es gibt schon zig Textanzeiger. Allerdings sind diese normalerweise nicht in der Lage ASC- HEX- und Guidefiles zu unterscheiden.

Außerdem wurde dieses Programm speziell für das MultiTool II (ist ein Dos-Utility) programmiert, kann aber auch jederzeit ohne dieses Programm benutzt werden.

Ab der Version 1.2 legt das Programm bei einem Start über sein Icon ein AppIcon auf dem Workbenchbildschirm ab. Dadurch kann durch einfaches fallenlassen eines Textes, auf dieses Icon, dieser zur Anzeige gebracht werden.

Ab der Version 1.3 werden (wir hoffen) alle ESC-Sequenzen erkannt und entweder umgesetzt oder übergangen, außerdem werden die Tabs erkannt und richtig angezeigt.

Ab der Version 1.4 können jetzt auch Textdateien, welche mit dem PowerPacker, und Textdateien und normale Dateien, welche mit XPK gepackt wurden, angezeigt werden. Dies gilt auch für AmigaGuidedateien.

Ab der Version 1.5 wird jetzt für die ASC-Texte eine komfortable Druckoption angeboten. (Nicht für HEX, da es bei uns noch nie vorgekommen ist, daß wir eine HEX-Datei ausdrucken mußten. Sollten allerdings mehrere Anfragen deswegen kommen, könnten wir es uns vielleicht noch mal anders überlegen).

Weitere Änderungen können sie in der Rubrik Entwicklungsgeschichte nachlesen.

1.5 MultiTool II

Informationen über MultiTool II
=====

Bei dem Programm MultiTool II handelt es sich um ein Dos-Utility der Sonderklasse. Das Programm können Sie entweder über AmigaNet-Server, oder über FD-Händler Ihrer Wahl (Programm befindet sich auf der Time-Serie und auf der SaarAG-Serie) beziehen.

Das Programm MultiTool II wurde von

Boris Jakubaschk
Neue Straße 14/1
70186 Stuttgart
Deutschland

programmiert.

Die Einträge für MultiIndicator in der Voreinstellungsdatei MTool.Prefs lauten:

```
???? <Pfad>/MI "%s" [Parameter]
ASC  <Pfad>/MI "%s" [Parameter]
```

1.6 Hardwarevoraussetzung

Hardwarevoraussetzung für MultiIndicator
=====

Sie benötigen einen Amiga mit 512 KByte (besser 1 MByte oder mehr, für die Anzeige von gepackten AmigaGuidedateien), OS 2.X oder höher und 2 Laufwerke oder eine Festplatte (bei einem Laufwerk müssen ständig Disketten gewechselt werden).

1.7 MultiIndicator Starten

Starten von MultiIndicator
=====

MultiIndicator kann entweder über die Workbench oder über die Shell gestartet werden.

Workbench

über Icon
als DefaultTool

Shell

1.8 Icon

Starten über die Workbench über das Icon
=====

Um das Programm über die Workbench zu starten klicken Sie einfach das Icon

2* an. Das Programm wird nun mit den ToolTypes oder Voreinstellungen gestartet, und zwar haben die ToolTypes Vorrang vor den Voreinstellungen in der MIndicator.Prefsdatei.

Nach dem Start des Programmes wird nun ein AppIcon auf dem Workbenchbildschirm abgelegt. Wird dieses Icon 2* angeklickt, erscheint ein ASL-Dateiauswahlfenster, in welchem die Datei ausgewählt werden kann die angezeigt werden soll. Wird über diesem AppIcon ein anderes Icon (Text-, Programmicon usw.) gezogen und fallengelassen (linke Maustaste loslassen), kommt diese Datei sofort zur Anzeige.

ToolTypes:

Wenn Sie die ToolTypes ändern wollen, klicken Sie das Icon 1* an (nicht das AppIcon) und wählen Sie aus dem Menü Icons den Menüpunkt Information aus. Ändern Sie nun die vorhandenen ToolTypes Ihren Wünschen entsprechend und speichern diese dann ab.

Pubscreen=Bildschirm auf dem das Fenster geöffnet werden soll
(Auf Schreibweise achten !)

Guideindicator=Anzeigeprogramm, welches für Guidedateien verwendet wird
(Muß mit kompletten Pfadnamen angegeben werden !)

Gadgetfontname=Name des Gadgetzeichensatzes

Gadgetfontheight=Höhe des Gadgetzeichensatzes

Textfontname=Name des Textzeichensatzes

Textfontheight=Höhe des Textzeichensatzes

ESC-Tabs=YES oder NO
(Schaltet bei YES die ESC-Darstellung ein, bei NO aus !)

FormFeed=YES oder NO
(Führt bei YES einen Seitenvorschub am Textende aus, bei NO nicht !)

IconX=X-Position des AppIcons

IconY=Y-Position des AppIcons

1.9 DefaultTool

Starten über die Workbench als DefaultTool
=====

Ein Beispiel können Sie sich in dem Informationsfenster, welches sich über das Menü öffnen läßt, der Datei 'MultiIndicator.Lies mich' ansehen.

Die Schriften, der Bildschirm, der Guideanzeiger usw. werden hierbei aus der Voreinstellungsdatei MIndicator.Prefs geladen, falls diese vorhanden ist, ansonsten startet das Programm mit den internen Voreinstellungen.

1.10 Shell

Starten über die Shell
=====

Wenn das Programm über die Shell gestartet wird, werden die Einträge in der Voreinstellungsdatei MIndicator.Prefs durch die Parameter (falls vorhanden) ersetzt. So kann man z.B. bei einem Start von der Shell das Programm komplett anders konfigurieren.

Der Aufrufsyntax von der Shell lautet:

```
MI <Datei> -PUB [Bildschirm]
          -GUI [Guideanzeiger]
          -GFO [Gadgetzeichensatz] [Gadgetzeichensatzhöhe]
          -TFO [Textzeichensatz] [Textzeichensatzhöhe]
          -ESC (YES/NO)
          -FOR (YES/NO)
          -NOP{keine Voreinstellung}
          ?{Diese Zeile}
```

```
MI <File> -PUB [Pubscreen]
          -GUI [Guideindicator]
          -GFO [Gadgetfont] [Gadgetfontheight]
          -TFO[Textfont] [Textfontheight]
          -ESC (YES/NO)
          -FOR (YES/NO)
          -NOP{No Preferences}
          ?{This Line}
```

Datei	Name der anzuzeigenden Datei
-PUB	Name des Bildschirms auf dem das Window geöffnet werden soll z.B. für das Programm MultiTool II -PUB MTOOLSCREEN falls es auf einen eigenen Screen gestartet wurde. Intern Voreingestellt: Workbench
-GUI	Hier wählt man den Anzeiger der aufgerufen werden soll, wenn es sich bei der Datei um eine Guidedatei handelt. Wird dieser Parameter nicht angegeben, wird der intern eingestellte Guide- anzeiger benutzt. Ist dieser allerdings nicht vorhanden, wird die Guidedatei als normale ASC-Datei angezeigt. Intern Voreingestellt: SYS:Utilities/AmigaGuide
-GFO	Name und Höhe der Schrift für die Beschriftung der Gadgets. z.B. -GFO Beispiel.font 11 Intern Voreingestellt: Topaz.font 8
-TFO	Name und Höhe der Schrift für die ASC-HEX-Textdarstellung. z.B. -TFO Beispiel.font 11 Intern Voreingestellt: Topaz.font 8
-ESC	Schaltet, wenn YES angegeben wurde, die ESC-Darstellung ein und

es werden somit die ESC-Sequenzen und Tabs richtig interpretiert.

Schaltet, wenn NO angegeben wurde, die ESC-Darstellung aus.

Intern Voreingestellt: YES

-FOR Führt, wenn YES angegeben wurde, einen Seitenvorschub am Textende aus.

Unterbindet dies, wenn NO angegeben wird.

Intern Voreingestellt: NO

-NOP Die Voreinstellungsdatei MIndicator.Prefs wird nicht geladen, sondern es werden die Parameter und die Systemeinstellungen benutzt, wobei die Parameter Vorrang haben.

Wird -NOP nicht angegeben werden die Parameter und die MIndicator.Prefs Einstellungen benutzt, wobei wieder die Parameter Vorrang haben.

? Gibt Aufrufzeile aus

1.11 Anzeigemodus

Anzeigemodus ASC - HEX - Guide

=====

MultiIndicator erkennt automatisch ob es sich bei der gewählten Datei um eine ASC-, HEX- oder Guidedatei handelt. Sollte es sich dabei um eine Guidedatei handeln versucht das Programm einen externen Anzeiger aufzurufen. Wird der eingestellte Anzeiger nicht gefunden, wird die Datei im ASC-Modus dargestellt.

1.12 Menüs

Die Menüs von MultiIndicator

=====

MultiIndicator enthält folgende Menüpunkte:

Projekt	(Project)
-----	-----
Über Ü	(About A)
Information I	(Info N)
Programmende Q	(Quit Q)

Voreinstellungen	(Preferences)
-----	-----
Sichern nach S:	(Save to S:)
Sichern nach ENV:	(Save to ENV)
Der nächste Menüpunkt ist nur im ASC-Modus verfügbar !	
ESC-Tabs E	(ESC-Tabs E)

Bildschirm... B	(Publicscreen... P)
Guideanzeiger... A	(Guideindicator... I)
Textschrift... T	(Textfont... T)
Gadgetschrift... G	(Gadgetfont... G)

Der ganze nächste Menüpunkte ist nur im ASC-Modus verfügbar !	
Drucker	(Printer)
-----	-----
Zeilenvorschub	(FormFeed)
Drucken...	(Print...)

1.13 Menüpunkt Über

Der Menüpunkt Über
=====

Öffnet ein Fenster mit Hinweisen wie Name des Programmes, Versionsnummer, Adresse.

1.14 Menüpunkt Information

Der Menüpunkt Information
=====

Öffnet ein Fenster mit Hinweisen wie Packer, Dateilänge usw.

1.15 Menüpunkt Programmende

Der Menüpunkt Programmende
=====

Beendet das Programm ohne Sicherheitsabfrage, falls es nicht über das App-Icon aufgerufen wurde. Wurde es nämlich über das AppIcon aufgerufen, erscheint ein Fenster in dem Sie wählen können, ob das Programm wirklich beendet, oder nur das Fenster geschlossen werden soll.

1.16 Menüpunkt Sichern nach S:

Der Menüpunkt Sichern nach S:
=====

Speichert die Voreinstellungen in der Datei MIndicator.Prefs in dem Verzeichnis S: ab.

1.17 Menüpunkt Sichern nach ENV:

Der Menüpunkt Sichern nach ENV:

=====

Speichert die Voreinstellungen in der Datei Mindicator.Prefs in den Verzeichnissen ENV: und ENVARC: ab.

1.18 Menüpunkt ESC-Tabs

Der Menüpunkt ESC-Tabs

=====

Dieser Menüpunkt ist nur verfügbar, wenn es sich bei der gewählten Datei um einen ASC-Text handelt.

Mit diesem Menüpunkt kann zwischen der ESC-Darstellung, wo ESC-Sequenzen und Tabs korrekt behandelt werden, und normaler Darstellung hin und her geschaltet werden. (ESC-Darstellung benötigt etwas mehr Zeit, deshalb dieser Menüpunkt).

Wird sofort ausgeführt.

ESC-Sequenzen die erkannt und ausgeführt werden:

ESCc	Alle gesetzten Modi löschen (löscht aber nicht den Bildschirm, wie es diese Sequence eigentlich machen würde)
ESC[0m	Alle gesetzten Modi löschen
ESC[1m	Fett ein
ESC[3m	Kursiv ein
ESC[4m	Unterstreichen ein
ESC[7m	Invers ein
ESC[8m	Text in Hintergrundfarbe
ESC[22m	Fett aus
ESC[23m	Kursiv aus
ESC[24m	Unterstreichen aus
ESC[27m	Invers aus
ESC[3#m	Text in Farbe (# = 0-7)
ESC[39m	Text in Farbe 1
ESC[4#m	Text vor Hintergrundfarbe (# = 0-7)
ESC[49m	Text vor Hintergrundfarbe 0

Auch Kombinationen aus diesen Sequenzen werden erkannt. Solche Kombinationen sind zum Beispiel: ESC[1;7;37m (Fett, Invers und Textfarbe 7).

ESC-Sequenzen die erkannt und übergangen werden:

ESC[#u	Zeilenlänge #
ESC[#t	Zeilenanzahl #
ESC[#x	Pixelabstand # von oben
ESC[#y	Pixelabstand # von links
ESC[xx;yyH	Cursor in Spalte xx, Zeile yy

ESC[J	Löschen ab Cursor
ESC[@	Leerzeichen einfügen
ESC[#A	Cursor # nach oben
ESC[#B	Cursor # nach unten
ESC[#C	Cursor # nach links
ESC[#D	Cursor # nach rechts
ESC[#E	Cursor # Zeile tiefer
ESC[#F	Cursor # Zeile höher
ESC[#K	zum Zeilenende # löschen
ESC[#L	# Zeilen einfügen
ESC[#M	# Zeilen löschen
ESC[#P	# Zeichen löschen
ESC[#S	um # nach oben scrollen
ESC[#T	um # nach unten scrollen

1.19 Menüpunkt Bildschirm...

Der Menüpunkt Bildschirm...

=====

Wenn Sie diesen Menüpunkt wählen, öffnet sich ein Fenster mit einer Liste aller gefundenen und zur Zeit geöffneten öffentlichen Bildschirme. Wählen Sie den Bildschirm aus, auf welchem das Programm MultiIndicator sein Fenster öffnen soll.

Wird sofort nachdem mit Okay übernommen wurde ausgeführt.

1.20 Menüpunkt Guideanzeiger...

Der Menüpunkt Guideanzeiger...

=====

Wird dieser Menüpunkt gewählt, öffnet sich ein ASL-Dateiauswahlfenster und Sie können nun das Programm wählen, welches aufgerufen wird, wenn die darzustellende Datei eine Guidedatei ist.

1.21 Menüpunkt Textschrift...

Der Menüpunkt Textschrift...

=====

Wird dieser Menüpunkt gewählt, öffnet sich ein ASL-Schriftenauswahlfenster und Sie können nun die Schrift wählen, welche Sie für die Darstellung des ASC- und HEX-Textes verwenden wollen.

Wird sofort nachdem mit Okay übernommen wurde ausgeführt.

1.22 Menüpunkt Gadgetschrift...

Der Menüpunkt Gadgetschrift...

=====

Wird dieser Menüpunkt gewählt, öffnet sich ein ASL-Schriftenauswahlfenster und Sie können nun die Schrift wählen, welche Sie für die Gadgetbeschriftung verwenden wollen.

Wird sofort nachdem mit Okay übernommen wurde ausgeführt.

1.23 Menüpunkt Seitenvorschub

Der Menüpunkt Seitenvorschub

=====

Dieser Menüpunkt ist nur verfügbar, wenn es sich bei der gewählten Datei um einen ASC-Text handelt.

Mit diesem Menüpunkt können Sie wählen, ob am Ende des Ausdruckes dem Drucker ein Seitenvorschub gesendet werden soll oder nicht.

Wird bei den Voreinstellungen mit abgespeichert.

1.24 Menüpunkt Drucken...

Der Menüpunkt Drucken...

=====

Dieser Menüpunkt ist nur verfügbar, wenn es sich bei der gewählten Datei um einen ASC-Text handelt.

Wenn Sie diesen Menüpunkt wählen, öffnet sich das Druckerfenster, wo Sie verschiedene Einstellungen (Qualität, Schriftart, Zeilenabstand usw.) machen können. Außerdem können Sie noch wählen ob nur der Bildschirminhalt gedruckt werden soll oder die ganze Datei.

Ist der Text mindestens 50 Zeilen lang, erscheint nach dem Druckauftrag ein Fenster in welchem angezeigt wird wieviele Daten schon an den Drucker gesendet wurden. Außerdem können Sie in diesem Fenster den Ausdruck jederzeit abbrechen.

1.25 Gadgets

Die Gadgets von MultiIndicator

=====

MultiIndicator enthält folgende Gadgets:

Textgadget	Pfad/Dateiname	Path/Filename
Tastengadget	Suchen	Search
Tastengadget	Nächstes	Next
Tastengadget	Vorheriges	Previous
Schiebergadget	Vertikal	Vertical
Schiebergadget	Horizontal	Horizontal

1.26 Textgadget Pfad/Dateiname

Das TextGadget Pfad/Dateiname
=====

In diesem Gadget wird der Name der Datei mit kompletten Pfad angezeigt.

1.27 Tastengadget Suchen

Das Tastengadget Suchen
=====

Klicken Sie auf dieses Gadget mit der linken Maustaste, so öffnet sich ein Fenster und fordert Sie auf einen Suchstring einzugeben.

Weiter können Sie einstellen, ob vom Textbeginn oder von der aktuellen Position ab gesucht werden soll, und ob die Groß-Kleinschreibung beachtet werden soll oder nicht.

Sollten Sie im Besitz der Local.library (Workbench 2.1 oder höher) sein, so werden auch die landesspezifischen Sonderzeichen richtig umgewandelt, falls die Groß-Kleinschreibung ausgeschaltet ist.

1.28 Tastengadget Nächstes

Das Tastengadget Nächstes
=====

Sucht immer den nächsten Suchbegriff von der Stelle ab, wo der vorherige gefunden wurde, auch wenn der Text verschoben wurde.

1.29 Tastengadget Vorheriges

Das Tastengadget Vorheriges
=====

Sucht immer den nächsten Suchbegriff von der Stelle ab, wo der vorherige gefunden wurde, auch wenn der Text verschoben wurde.

Allerdings erfolgt hier die Suche in Richtung Textbeginn.

1.30 Schiebergadget Vertikal

Das Schiebergadget Vertikal
=====

Klicken Sie den Balken im Schiebergadget mit der linken Maustaste an, und halten Sie diese gedrückt. Wenn Sie jetzt den Mauspfel nach oben bzw. unten verschieben, können Sie so sehr schnell durch den Text wandern.

Klicken Sie mit der linken Maustaste ober- bzw. unterhalb des Balkens in das Schiebergadget, so wandert der Text 1 Seite nach oben bzw. unten.

Klicken Sie mit der linken Maustaste auf einen der Pfeile so wandert der Text um eine Zeile nach oben bzw. unten. Halten Sie die Maustaste gedrückt, so wandert der Text Zeile für Zeile nach oben bzw. unten.

Dies alles gilt allerdings nur, wenn der Text länger als 1. Seite ist.

1.31 Schiebergadget Horizontal

Das Schiebergadget Horizontal
=====

Dieses Schiebergadget wird nur für die ASC-Darstellung benötigt, da dort der Text breiter als 1 Bildschirmseite sein kann.

Klicken Sie den Balken im Schiebergadget mit der linken Maustaste an, und halten Sie diese gedrückt. Wenn Sie jetzt den Mauspfel nach links bzw. rechts verschieben, können Sie so sehr schnell durch den Text wandern.

Klicken Sie mit der linken Maustaste links bzw. rechts des Balkens in das Schiebergadget, so wandert der Text 1 Seite nach links bzw. rechts.

Klicken Sie mit der linken Maustaste auf einen der Pfeile so wandert der Text um eine Spalte nach links bzw. rechts. Halten Sie die Maustaste gedrückt, so wandert der Text Spalte für Spalte nach links bzw. rechts.

Dies alles gilt allerdings nur, wenn der Text breiter als 1. Seite ist.

1.32 Tastatur

Textsteuerung über die Tastatur
=====

Eigentlich braucht man über die Tastatursteuerung nichts schreiben, da sich diese selbsterklärt, wenn man auf die Tasten schaut.

Cursortaste rauf:	Eine Zeile rauf
Cursortaste runter:	Eine Zeile runter
Cursortaste links:	Ein Zeichen links (nur ASC-Darstellung)
Cursortaste rechts:	Ein Zeichen rechts (nur ASC-Darstellung)
Shift + Cursortaste....:	Eine Seite...
Ctrl + Cursortaste....:	Sprung an Anfang, Ende

Zahlenblock:

Cursortaste rauf = 8:	Eine Zeile rauf
Cursortaste runter = 2:	Eine Zeile runter
Cursortaste links = 4:	Ein Zeichen links (nur ASC-Darstellung)
Cursortaste rechts = 6:	Ein Zeichen rechts (nur ASC-Darstellung)
Pg Up = 9:	Eine Seite rauf
Pg Dn = 3:	Eine Seite runter
Home = 7:	Sprung zum Textbeginn
End = 1:	Sprung zum Textende

1.33 Sprache

Welche Sprache spricht MultiIndicator
=====

Sollten Sie die Workbench 2.1 oder höher besitzen, so können Sie dieses Programm in ihrer Landessprache starten. Dazu kopieren Sie einfach den Katalog für Ihre Landessprache (MI.catalog) in die Schublade:

Locale:Catalogs/<Landessprache>

Da wir mit Fremdsprachen leider nicht viel am Hut haben, werden vorerst nur die Sprachen Englisch (intern) und Deutsch (Catalog) unterstützt.

```
*****
*** Aufruf: ***
*****
```

Um das Programm international zu machen, würden wir noch die .ct-Dateien für die Sprachen

Dänisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Norwegisch, Niederländisch, Portugisisch und Schwedisch

benötigen.

Dafür liegt in der Schublade Catalogs die Datei MI_?.ct., welche Sie ausgefüllt (englischer und deutscher Text steht darunter) an uns senden können.

Außerdem würden wir uns sehr freuen wenn jemand diese Anleitung ins Englische übersetzen könnte.

Auch Anleitungen in anderen Sprachen sind sehr erwünscht.

Besten Dank im voraus.

1.34 XPK und PowerPacker

Die Packer XPK und PowerPacker
=====

Um gepackte Dateien und Texte, welche mit einem XPK-Packer gepackt wurden zu entpacken, müssen Sie die Libraries, welche sich im Unterverzeichnis LIBS: des Verzeichnisses MultiIndicator befinden, in das Verzeichnis LIBS: der Startdiskette oder Startpartition der Festplatte kopieren.

Wollen Sie auch gepackte Textdateien, welche mit dem PowerPacker gepackt wurden entpacken, müssen Sie zusätzlich die PowerPacker.library kopieren.

Bei dem XPK-Packer handelt es sich um ein modulares Packpaket mit verschiedenen Packern. Wenn Sie weitere Informationen, Shellprogramme und Workbenchprogramme zu den XPK-Packern haben wollen, so können Sie bei jedem FD-Händler dieses Paket bestellen. Das XPK-Paket befindet sich zum Beispiel auf der Fish-Disk Nr. 754.

Bei dem PowerPacker handelt es sich um ein kommerzielles Programm, welches Sie bei vielen Händlern erwerben können.

1.35 Entwicklungsgeschichte

Die Entwicklungsgeschichte
=====

03.08.93	V0.0	Programmierbeginn.	
11.08.93	V1.0	Fertigstellung der ersten öffentlichen Version.	
12.08.93	V1.0	Fertigstellung der Anleitung zu dieser Version im Guide-format.	
16.08.93	V1.1	Neue Laderoutine für ASC-Texte	-> erheblich schneller
		Neue Suchroutine für HEX und ASC	-> schneller
		Neue Anzeigeroutine für ASC-Texte	-> bedingt durch neue Laderoutine

-
- | | | |
|----------|-------|---|
| 16.08.93 | V1.11 | Überarbeitete Shell-Parameterübergabe. |
| 17.08.93 | V1.12 | ASC-HEX_View kann jetzt als DefaultTool verwendet werden. |
| 18.08.93 | V1.2 | AppIcon bei Workbenchstart mit Abfrage der Tooltypes. |
| 18.08.93 | V1.21 | Im Suchfenster kann jetzt eingestellt werden, ob ab Textbeginn oder ab aktueller Position gesucht werden soll, und ob auf Groß-Kleinschreibung geachtet werden soll. |
| 18.08.93 | V1.22 | Jetzt auch Textsteuerung über Tastatur möglich. |
| 19.08.93 | V1.23 | Name des Programmes hat sich von ASC-HEX_View in Multi-Indicator geändert. |
| 19.08.93 | V1.23 | Tastatursteuerung die auch bei CygnusEd verwendet wird, implementiert. (Boris Jakubaschk) |
| 19.08.93 | V1.23 | Deutscher Katalog erstellt. |
| 19.08.93 | V1.23 | Überarbeitung der Anleitung zu dieser Version im Guide-format. |
| 19.08.93 | V1.23 | Programm durchgetestet -> zweite öffentliche Version. |
| 21.08.93 | V1.3 | MultiIndicator setzt ESC-Sequenzen und Tabs, falls gewünscht, richtig um. |
| 22.08.93 | V1.4 | XPK-Packer und dadurch PowerPacker zum entpacken von Texten und Dateien (nur XPK-Packer) implementiert. |
| 23.08.93 | V1.4 | Info-Fenster hinzugefügt (Packer, Dateilänge usw.) |
| 25.08.93 | V1.4 | Tastengadget verändern nun ihr Aussehen auch, wenn das Gadget über die Tastatur betätigt wurde.
(Boris Jakubaschk)
Tastatursteuerung geändert. Anstatt der Alt-Taste, wird jetzt die Ctrl-Taste abgefragt. (Boris Jakubaschk) |
| 25.08.93 | V1.4 | Deutscher Katalog erstellt. |
| 25.08.93 | V1.4 | Überarbeitung der Anleitung zu dieser Version im Guide-format. |
| 27.08.93 | V1.5 | Druckoption für ASC-Texte eingebaut. |
| 27.08.93 | V1.5 | Deutscher Katalog erstellt. |
| 27.08.93 | V1.5 | Überarbeitung der Anleitung zu dieser Version im Guide-format. |
| 30.08.93 | V1.5 | Programm durchgetestet -> dritte öffentliche Version. |
| 02.09.93 | V1.5 | Spanischer Katalog von José Garcia |
| 02.09.93 | V1.5 | Kataloge funktionieren jetzt auch unter OS3.x |
-

02.09.93 V1.5 Einige Bugs entfernt

1.36 Fehler und Verbesserungsvorschläge

Fehler und Verbesserungsvorschläge
=====

Sollten Sie einen Fehler in dem Programm bemerken oder Verbesserungsvorschläge zum Programm haben, so schreiben Sie uns doch einfach mal einen Brief.

Wenn ihr Verbesserungsvorschlag realisierbar und vernünftig ist, wird dieser so schnell wie möglich in das Programm eingebaut. Allerdings können wir dies nicht 100%ig versprechen.

Außerdem kommen die Namen von den Leuten, die Verbesserungsvorschläge gemacht haben, und die ausgeführt wurden in die Entwicklungsgeschichte, so daß jeder sehen kann von wem die neue Idee stammt.

1.37 Danksagungen

Die Danksagungen
=====

Danke an alle die direkt oder indirekt mitgeholfen haben dieses Programm zur Vollendung zu bringen.

Im einzelnen sind dies:

Matt Dillon	für seinen wunderbaren DICE
Boris Jakubaschk	für sein Super-Dos-Utility MultiTool II
Aaron Digulla	für seinen Klasseeditor XDME
Nico François	für die PowerPacker.library
Urban Müller	für das XPK-Paket
Bryan Ford	für das XPK-Paket
Commodore	für den Amiga, ein Computer unseren Geschmacks
...	für die ... Anleitung
José Garcia	für den spanischen Katalog (besten Dank)
...	für den ... Katalog