

BuchMakros

R. Schmiers

Copyright © 1997-1998 R. Schmiers

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> BuchMakros	
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>
WRITTEN BY	R. Schmiers	August 7, 2022
<i>SIGNATURE</i>		

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	BuchMakros	1
1.1	Das Buch der AmigaGuide-Macros	1
1.2	inhalt	2
1.3	about	2
1.4	fontmacros	2
1.5	farbwahl	4
1.6	listmacros	5
1.7	menumacros	6
1.8	textmacros	6
1.9	weiteremacros	6
1.10	macros	6

Chapter 1

BuchMakros

1.1 Das Buch der AmigaGuide-Macros

Das Buch

Das AmigaGuide V40 Format

- Das erste Buch der Macros -

Die Datei dient dazu extensiv mit den Möglichkeiten der Macros in AmigaGuide V40-Format zu testen. Erstellt von Ronald Schmiere und optimiert für AGV40.

Wenn hierin auch nicht ganz auf HTDS-Befehle verzichtet wird, so soll diese Datei doch herausfinden helfen, was auch ohne HTDS machbar sein kann.

Ich habe mir also diese Anleitung geschrieben um einerseits die HTDS-Macros von den AG-Macros unterscheiden zu lernen, und andererseits dieses Wissen dann für die BibelGuides richtig einsetzen zu können.

Dies sind die Kapitel im 1. Buch der Macros

Über diesen Guide

suchen mit SearchGuide

wie sehen die BibelHTDS.hgm Macros aus? @ {high}

wie sehen die BibelHTDS.hgm Macros aus? @ {m_high}

Maintitle Die Macros wirken wohl nur auf den Text in der Klammer?

Title title erzwingt neuen Paragraph? Macrotest.guide m_title oder ist es m_title? Doch das wirkt nur hinter der Klammer!
Subtitle Subtitle

m_sub Subchapter? m_subt Subchapterertitel

FontMacros: aus default.hgm (in Macro und daneben geschrieben)

Titelfont Subtitelfont Chapterfont

sectfont Subsectfont

BigFont Smallfont fixedfont

Deffont

list/enumeration: ·Point ·listbullet

(als body definierter Teil)

1.2 inhalt

Macrotest.guide Inhaltsverzeichnis der Macrotestseiten:

- Macros: · **Fontmacros**
- **Farbwahl**
- **ListMacros**
- **TextMacros**
- **MenuMacros** für Linklisten geeignet.
- **WeitereMacros**
- **about**

1.3 about

fast HTDS-freie AG-Macrotest.guide

@{fg text}

Macrotest.guide Über diesen guide:

Geht es auch ohne HTDS? : Die Datei dient dazu extensiv mit den Möglichkeiten der Macros in Amigaguide V40-Format zu testen. Erstellt von Ronald Schmiere und optimiert für AGV40.

Wenn hierin auch nicht ganz auf HTDS-Befehle verzichtet wird, so soll diese Datei doch herausfinden helfen, was auch ohne HTDS machbar sein kann.

HTDS bietet im Gegensatz zu AmigaGuide die Möglichkeit verschiedene Fonts auf ein und der selben Seite zu benutzen. Mit AG geht das nur für einen ganzen NODE.

remark about me:

Ronald SchmiereEmilienstr. 4909131 ChemnitzGERMANY Adresse erzeugt mit {m_address}

1.4 fontmacros

Macrotest.guide FontMacros:Die obige Überschrift sollte in Farbe "SHINE" erscheinen und nur "FontMacros:" enthalten. Woher der blaue Dateiname kommt ist mir noch schleierhaft. Die Überschrift ist eine der Kategorie:

·`@{m_subtitle 'FontMacros'}' : es wird im Macroteil der Guide folgendes in einer Zeile eingetragen:

@{macro m_subtitle

Das Ergebnis soll dann so aussehen:

Macrotest.guide FontMacros: Daß ein Dateiname darin ist liegt am Macro @{m_prg} darin. Es bringt den Zusatz und den Farbwechsel.

Ich hätte verwenden sollen:

@{macro subtitle

Das Ergebnis soll dann so aussehen:

FontMacros: = also helle Schrift in bold.

An dieser Stelle steht: @{body} um auf default-Werte zurückzuschalten.

gemischte Fontmacros aus AG V40 und HTDS

Die Macros wirken wohl nur auf den Text in der Klammer? Die Übergabe des Textes erfolgt mit den Platzhaltern \$1. Ein Problem ergibt sich bei der **Wahl** der APEN Farben, da bei anderen Usern andere Farbwerte sein können!

Maintitle Dies ist definiert als >helvetica 24 bold braun (APEN 8). Bekommt man das ohne HTDS zu sehen, ist alles OK. Exakt sieht die Zeile so aus:

·`@{maintitle 'Text'}' : Das Macro im Kopf sieht so aus:

```
@MACRO maintitle "@{APEN 8}@{BPEN 2}@{b}@{font helvetica,24}$1@{fg text}@{ub}@{deffont}"
```

Title Dies ist definiert als >sapphire 19 bold rotbraun (APEN 9). (title erzwingt neuen Paragraph?)

Das Macro sieht so aus:

·`@{title 'Text'}' : Das Macro im Kopf sieht so aus:

```
@MACRO title "@{APEN 9}@{b}@{font sapphire,19}$1@{fg text}@{ub}@{deffont}"
```

Macrotest.guide @ {m_title 'Text'} Dies Macro ist eine andere Variante. Diese Zeile steht im Quelltext direkt dahinter!

Doch das wirkt auch hinter der Klammer!

·`@{m_title 'Text'}' :Das Macro im Kopf sieht so aus:

```
@macro m_title "@{titlefont}@{apen 12}@{b}@{m_prg} $1 @{ub}@{line}@{line}@{deffont}"
```

Subtitle Subtitle

·`@{subtitle 'Text'}' : Das Macro im Kopf sieht so aus:

```
@MACRO subtitle "@{fg shine}@{b}@{font times,15}$1@{fg text}@{ub}@{deffont}"
```

m_sub Subchapter?

Das Macro sieht so aus:

·`@{m_sub 'Text'}' : Das Macro im Kopf sieht so aus:

```
@macro m_sub "@{chapterfont}@{APEN 1}@{b}$1@{ub}@{fg text}@{deffont}"
```

m_subt Subchaptertitel

Das Macro sieht so aus:

·`@{m_subt 'Text'}' : Das Macro im Kopf sieht so aus:

```
@macro m_subt "@{subtitlefont}@{APEN 12}@{b}$1@{ub}@{fg text}@{deffont}"
```

FontMacros: aus default.hgm von HTDS und nur damit nutzbar. (in Macro und daneben geschrieben)

```
@{Titelfont ""} @ {Subtitelfont ""} @ {Chapterfont ""}
```

·`@{titlefont}' : Die Macros im Kopf sehen alle etwa so aus:

```
@MACRO titlefont "@{font helvetica.font 24}"
```

```
@{sectfont} @ {subsectfont}
```

·`@{sectfont}' : Die Macros im Kopf sehen so aus:

```
@MACRO sectfont "@{font times.font 15}"
```

```
@{BigFont} @ {Smallfont} @ {fixedfont} haben den gleichen Aufbau.
```

- Hier wirken: @ {pard} @ {Deffont} und dann @ {par}. -

Diese HTDS-Macros : sollten vor den Textteilen stehen, da sonst der gesamte Titel als "unbekanntes Macro" ignoriert und nicht angezeigt wird. Ohne HTDS sieht man oben nur die Macroschreibweise!

Das heißt: definiert man so ein Macro mit Parameterteil {xxx "xxx\$1"}, kann nur HTDS diese anzeigen. Legt man nur die Fontdefinition hinein, muß der eigentliche Titel mit einem extra Macro in Farbe und Schnitt gesetzt werden, damit AG V40 diese verwenden kann.

Allerdings muß man danach wieder @ {deffont} setzen, damit HTDS auf diesen zurückschalten kann.

>Dieser Abschnitt wurde mit `·`´´ : sollten ...´ }` formatiert.

Anders scheint es bei den `@{macro m_xxx `text´ }` auszusehen. Obwohl ich darin auch Fontdefinitionen mit eingebaut habe, zeigt AG V40 den restlichen Teil korrekt an.

Die Benennung der Macros ist zwar fast beliebig, doch sollte sie verständlich bleiben, egal ob deutsche, englische oder anderssprachige Macronamen verwendet werden.

1.5 farbwahl

Farbwahl

Die Farbwahl ist nicht einfach, wenn man mehr als die vier Grundfarben des OS verwenden will.

Normale Farben, Inverser Text inverser Text des 2. Farbpaares mit Verwendung von APEN + BPEN.

Sehr verbreitet ist die MagicWB-Farbpalette. Dies hat zur Folge, das diese Farben (von 4-7) nur eingeschränkt nutzbar sind.

Original hat die Farbnummer 4 den Farbwert Vollblau = `rrgbb = 0000ff` in hex oder `000 000 255` in VGA-Werten. In MagicWB ist es Dunkelgrau. Im 4 farb Modus wird es zur gleichen wie der Hintergrund.

Original hat die Farbnummer 5 den Farbwert Violett = `rrgbb = ff00ff` in hex oder `255 000 255` in VGA-Werten. In MagicWB ist es Mittelgrau. Im 4 farb Modus wird es zur Farbe schwarz.

Original hat die Farbnummer 6 den Farbwert Türkis = `rrgbb = 00ffff` in hex oder `000 255 255` in VGA-Werten. In MagicWB ist es Hellgraubraun. Im 4 farb Modus wird es zur Farbe Weiß.

Original hat die Farbnummer 7 den Farbwert Vollweiß = `rrgbb = ffffff` in hex oder `255 255 255` in VGA-Werten. In MagicWB ist es Rosa. Im 4 farb Modus wird es zur Farbe Graublau.

Das bedeutet, daß diese Farben auf normalgrauem Hintergrund kaum lesbaren Text ergeben; umgekehrt aber, wann man sie als pastellfarbenen Hintergrund einsetzen will, diese bei anderen Usern dann zu bunt erscheinen könnten.

Ein weiterer Nachteil ist, daß Multiview auf einem eigenen Screen mit Textdateien nur einen 4 farb Screen öffnet und all diese Farben nicht mehr sichtbar sind. Um das zu verhindern muß man im Icon der Guide den ToolType "PUBSCREEN=WORKBENCH" setzen.

Daraus kann man schlußfolgern, daß es bei Verwendung dieser Farben sinnvoller ist, den Hintergrund auf die Farbe 2 also weiß zu setzen. So bleibt eine Lesbarkeit erhalten. Leider Wirkt sich aber BPEN nur auf den Hintergrund von Stellen aus, wo auch Zeichen eingegeben wurden. Zwischen den Zeilen bleibt ein Streifen in Hintergrundfarbe 0.

Hier bietet HTDS nun die Tolle Möglichkeit Farben als absolute RGB-werte einzugeben. So daß rote Schrift auch rot bleibt. Dieser Text ist mit APEN 9 geschrieben und sollte rötlich oder dunkelorange sein.

Hier folgt nun eine Farbtabelle passend für MUI und MagicWB:

- 0. Background -> 149,149,149 8. Darkgrey -> 80, 80, 80
- 1. Black -> 0, 0, 0 9. Antrahzit -> 40, 62, 91
- 2. White -> 255,255,255 10. Green -> 96,128, 96
- 3. Blue -> 59,103,162 11. Yellow -> 226,209,119
- 4. Med.grey -> 123,123,123 12 Brightrose -> 255,212,203
- 5. BrightgreyI -> 175,175,175 13. Brown -> 122, 96, 72
- 6. Brightbrown -> 170,144,124 14. Brightgrey -> 210,210,210
- 7. Rose -> 255,169,151 15. Red -> 229, 93, 93

Diese Farben lassen sich mit dem MagicWB-demon setzen.

HTDS predefined colors

``#FF0000´` and ``Red´` color expressions gets the same color :

Red.

Here is the table of all predefined color names :

NameColor

Black #000000 Example.

Green #008000 Example.

Silver #C0C0C0 Example.

Lime #00FF00 Example.

Gray #808080 Example.

Olive #808000 Example.

White #FFFFFF Example.

Yellow #FFFF00 Example.

Maroon #800000 Example.

Navy #000080 Example.

Red #FF0000 Example.

Blue #0000FF Example.

Purple #800080 Example.

Teal #008080 Example.

Fuchsia#FF00FF Example.

Aqua #00FFFF Example.

1.6 listmacros

Echte Listbefehle gibts nur für HTDS... : doch auch mit den Amigaguide V40 Macros kann man versuchen das hinzukriegen. Man bastelt sich dazu ein PUNKT-Macro und nimmt die Befehle PARI, LINDENT, TAB und LINE zu Hilfe. LINE braucht man um WORDWRAP und SMARTWRAP zu begegnen! WORDWRAP wirkt sich nur auf lange Textteile ohne RETURN-Zeichen aus. SMARTWRAP wirkt auch auf vorformatierten Text und MUSS durch entweder ZWEI Zeilenvorschübe oder durch `@{line}` und `@{par}` unterbrochen werden!

Mit folgenden Macros erstellen wir jetzt mal Listen. (in diesem Fall stehen die im NodeKopf):

Einen "Listpunkt" erzeugen wir mit: `@macro listbullet "@{b}· @{ub}"`

Einen "Listhead" mit: `@macro listhead "@{pari 3}@{lindent 3}@{line}"`

Einen "Listitem" mit: `@macro list "@{lindent 5}@{listbullet}$1@{line}"`

Den Abschluß macht: `@macro endlist "@{pari 1}@{lindent 0}@{par}"`

Das Macro `@{line}` ist eigentlich nur bei SMARTWRAP nötig.

Das sieht dann so aus:

`{listhead}` eröffnet eine Liste mit PARI, LINDENT & LINE.

Listkopf`{listtitel}` sollte fett und unterstrichen kommen...

· Item1`{list "item1"}`

· Item2`{list "item2"}`

· Item3`{list "item3"}`

Mit weiteren Macros, die den LINDENT verschieben, kann man auch noch Sublisten erzeugen.

Da bei dem ersten Versuch der 1.Listitem noch nicht eingerückt ist und zusätzliche Leerzeilen entstanden sind, hier nun ein Versuch die Ganze Liste in einer Zeile zu schreiben:

Das sieht dann so aus:

Listkopf· Item11· Item22· Item33

zwischen den gestrichelten Linien sollte eine Liste erscheinen!?

Das Macro @ {LINDENT x} scheint sich eigenwillig zu verhalten.

Ohne HTDS funktionieren diese Listmakros , doch mit nicht mehr??? Nanu?

Liegt es daran, daß die Makros nur in diesem Node stehen? verändere auch mal die Fenstergröße mit dem Zieheck rechts unten.

... Oi! Nach dem Vorverlegen scheint es zu klappen!

1.7 menumacros

MenüMacros: Diese eignen sich für "Link-Listen".

m_MenuItem 1 m_menuinfo mit Tabs MenuInfo mit Tabs

m_MenuItem 2 m_menuinfo mit Tabs MenuInfo mit Tabs

m_MenuItem 3 m_menuinfo mit Tabs MenuInfo mit Tabs

1.8 textmacros

TextMacros:

TextMacros:

m_cfgpre : bold mit parset

m_high m_high m_bold m_bold `m_sample' m_sample `m_file' m_file

m_defitem· m_defitem

· `m_describe' : m_describe m_describe m_describe m_describe m_describe m_describe

m_describeitem m_describeitem m_describeitem m_describeitem m_describeitem

· m_describeitem2 m_describeitem2 m_describeitem2 m_describeitem2 m_describeitem2

· `m_sampleitem' : m_sampleitem m_sampleitem m_sampleitem m_sampleitem

1.9 weiteremacros

WeitereMacros:

Weitere Macros:

@ {fg text} m_copyright HTDS m_htds

Welcome to the HTDS Macrotest.guide . m_welcome

(m_regonly

1.10 macros

Macros:

Weitere Macros:

@ {fg text} m_copyright HTDS m_htds

Welcome to the HTDS Macrotest.guide . m_welcome