

IFF-Arranger_Documentation

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> IFF-Arranger_Documentation		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		July 26, 2022	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	IFF-Arranger_Documentation	1
1.1	IFF-Arranger V2.2 : Dokumentation	1
1.2	copyright	2
1.3	disclaimer	2
1.4	distribution	2
1.5	function	2
1.6	correspondence	6
1.7	systeminformation	6
1.8	history	6
1.9	morecopyrights	7

Chapter 1

IFF-Arranger_Documentation

1.1 IFF-Arranger V2.2 : Dokumentation

IFF-Arranger V2.2

- FREEWARE -

© 1992-94 by Andreas R. Kleinert. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Programm wurde unter OS V3.00 geschrieben und ist deshalb voll kompatibel. Es benötigt OS V2.04+.

Dieses Programm benötigt : "asl.library" V37+,
 "iffparse.library" V37+.
 "gadtools.library" V37+.

Dieses Programm unterstützt : "req.library" V2+,
 "reqtools.library" V37+,
 "arp.library" V39+.

Release Datum : 27.06.1994

Copyright

Einschränkungen

Distribution

Funktion

Korrespondenz

System Information

Versions-Geschichte

Sonstige Copyrights

1.2 copyright

Das Programm IFF-Arranger V2.2 und seine Dokumentations-Dateien sind (C)opyright 1992-94 by Andreas R. Kleinert. Alle Rechte vorbehalten.

1.3 disclaimer

Der Autor übernimmt keine Verantwortung für irgendeine Art von Auswirkungen, die durch die Nutzung dieses Programmes entstehen. Diese Software wird zur Verfügung gestellt "WIE SIE IST" und es wird keine Garantie irgendeiner Art übernommen, so daß Sie diese Software auf eigenes Risiko nutzen.

1.4 distribution

Das Programm IFF-Arranger V2.2 ist frei vertreibbar (FREWARE). Sie können es kopieren, solange der Copyright-Vermerk erhalten bleibt und alle Bestandteile auch Teil der Distribution bleiben. Dieses Programm darf ohne meine schriftliche Erlaubnis nicht in kommerzielle Programm-Pakete oder "-Kollektionen" miteinbezogen werden. Dieses Programm darf nicht in irgendeiner Form verkauft werden, aber es ist erlaubt, eine kostendeckende Kopiergebühr zu verlangen.

Dieses Programm darf auf Public Domain-Serien veröffentlicht oder in Public Domain Bibliotheken übernommen werden. Besondere Erlaubnis hierfür geht hiermit an Fred Fishs AmigaLib-Disks und die deutschen Serien (in alphabetischer Reihenfolge) : AmigaSzene, BerndSPD, FRANZ, GPD, SaarAG, TAIFUN und TIME.

Dieses Programm darf außerdem per "electronic mail" verbreitet und in Mailboxen angeboten werden, solange die Distributions-Bedingungen in allen Punkten respektiert werden.

Durch die Verwendung oder Weitergabe dieses Programmes akzeptieren Sie automatisch alle der obigen Bedingungen und Vereinbarungen.

1.5 function

Vielleicht suchen Sie schon lange ein Programm, das es Ihnen erlaubt, IFF-Dateien derart zu bearbeiten, daß Sie einfach Chunks hinzufügen oder entfernen können.

Tja, Sie könnten es gefunden haben, denn IFF-Arranger bietet Ihnen diese Möglichkeiten.

Mit IFF-Arranger erhalten Sie die folgenden mächtigen Möglichkeiten zur Bearbeitung von IFF-Dateien :

- Verändern der FORM-Typ-ID einer Datei (z.B. von ILBM zu 8SVX)
- Entfernen "unnötiger" Chunks, die man nicht braucht

- Hinzufügen neuer Chunks durch Einladen in IFF-Arranger, (z.B. AUTH, ANNO, "(c) ")
- Erzeugen und Bearbeiten von Chunks :
 - allgemein : NAME, AUTH, ANNO, Copyright
 - spezifisch : ILBM-CAMG, ACBM-CAMG, 8SVX-VHDR

Das Negative :

Zur Zeit wird nur das Abspeichern von FORMs unterstützt (das heißt : keine LISTs, PROPs oder CATs ... !)

Das Positive (ein besonderes Feature ...) :

Vier unterschiedliche Arten von File-Requestern werden unterstützt.

Dies sind :

- Asl (asl.library V37+)
- Req (req.library V2+)
- ReqTools (reqtools.library V37+)
- Arp (arp.library V39+)

Zwei (größtenteils unterschiedliche) Arten von Mode-Requestern werden unterstützt.

Dies sind :

- Asl (asl.library V38+) (erst ab OS V2.1+)
- INTERN (interner Ersatz) (nutzt ASL unter OS V2.1+)

Beachten Sie, daß die Libraries erst dann geöffnet werden, wenn Sie auch wirklich gebraucht werden, so daß Sie nicht wirklich ALLE diese Libraries besitzen müssen, um mit IFF-Arranger zu arbeiten.

(Siehe "Konstruktion / Credits" für mehr und detailliertere Informationen und für spezifische Copyright-Vermerke.)

Benutzung :

=====

Da gibt's nicht viel zu erklären :

Laden Sie einfach die Datei (hinzu), die Sie (mit-)bearbeiten wollen and wählen Sie dann alle die Chunks im ListView-Gadget an, die Sie in die neue IFF-Datei übernehmen wollen.

Diese erscheinen dann im rechten ListView-Gadget (und verschwinden im linken).

Sie können die Chunks aus dem rechten LV entweder per "Save As", also mit FileRequester, oder per "Save", also unter dem Default-Namen, abspeichern.

Per "Save" funktioniert es jedoch nur, wenn Sie über "PopUp FileRequester", zuvor bereits einen Default-Namen festgelegt haben.

Beachten Sie, daß Chunks in der Reihenfolge abgespeichert werden, in der sie im rechten LV zu sehen sind.

Wenn Sie unter "Prefs/Set ID" keine neue FORM-ID festlegen, wird einfach die des ersten Chunks aus dem rechten LV genommen.
Ansonsten wird ihre selbst-gewählte ID genommen.
Dies erlaubt einen einfachen Austausch des Typs einer IFF-Datei.

Die Steuerung der Programm-Requester ist fast immer (wenn möglich) auch über die Tastatur zu bewerkstelligen (unterstrichene Gadget-Zeichen). Das CloseWindow-Gadget kann (fast immer) durch das Drücken der Taste 'Q' erreicht werden.
Autorequester können über die Standard-Sequenzen <Amiga+V> (OK) und <LAmiga+B> (Cancel) kontrolliert werden.

HINWEIS : ICH BIN NICHT VERANTWORTLICH FÜR DAS, WAS SIE MIT DIESEM PROGRAMM ANSTELLEN !
WENN SIE AN DATENSICHERHEIT INTERESSIERT SIND, DANN ARBEITEN SIE EINFACH MIT BACKUPS, ABER BESCHWEREN SIE SICH NICHT BEI MIR !

HINWEIS : BITTE DENKEN SIE DARAN, DAß DAS ENTFERNEN, HINZUFÜGEN ODER ÄNDERN VON COPYRIGHT-VERMERKEN AUS IFF-DATEIEN, WIE IN AUTH- ODER ANNO-CHUNKS, ILLEGAL SEIN KANN, ALSO DENKEN SIE DARAN, DAß SIE FÜR DAS, WAS SIE MIT DIESEM PROGRAMM TUN, AUCH VERANTWORTLICH SIND !

Tooltypes :
=====

Die nach jedem Befehl stehenden Buchstaben zeigen an, von wo aus der entsprechende Befehl verfügbar ist :

```
C      [ Config-File ]
T      [ Workbench-Tooltypes, CLI-CommandLine]
A      [ ARexx ]
```

Befehl	Funktion	Nutzung
*1 QUIT	Verläßt IFF-Arranger	[A]
*1 REQUEST	Requester für Temporaries	[C T A]
OPTION_LOAD=<DISK CLIP>	Disk od. ClipBoard Laden ?	[C T A]
OPTION_SAVE=<DISK CLIP>	Disk od. ClipBoard Speichern ?	[C T A]
*2 ERROR_REPORT=<YES NO>	Fehler melden ? Oder nicht ?	[C T A]
*2 INSTALL_AREXX=<YES NO>	ARexx-Port ?	[C T]
*3 OPEN_GUI	GUI sofort öffnen	[C T A]
*1 CLOSE_GUI	GUI sofort schließen	[A]
FILEREQUESTER_TYPE= <ASL REQ	Auswahl des bevorzugten	
REQTOOLS ARP>	FileRequesters.	[C T A]
MODEREQUESTER_TYPE= <ASL INTERNAL>	Auswahl des bevorzugten	
	ScreenModeRequesters.	[C T A]

*1 : noch nicht verfügbar, da noch kein ARexx-Port vorhanden

*2 : wird ignoriert, aber korrekt geladen, gemerkt und gespeichert

*3 : wird automatisch per default erledigt

Konstruktion / "Credits" / Einzelne Copyrights :

=====

Oft regen sich Anwender über die FileRequester ihrer Programme auf. Einige meinen "der ARP-Requester ist immer noch am besten !", andere sagen "der ASL-Requester ist der sicherste", manche Leute "finden den Req-Requester einfach besser" und "sowieso ist der ReqTools-Requester flexibler als andere", könnte jemand sagen.

Alle diese User können sich über den IFF-Arranger eigentlich nicht beschweren, denn er unterstützt zusammengenommen VIER verschiedene Libraries, die FileRequester zur Verfügung stellen.

Die Unterstützung dieser Libraries ist sicherlich etwas, was in Programmierer-Kreisen unter den Begriff "credit" fällt, so daß ich Sie hiermit über den rechtlichen Status der jeweiligen Libraries informiere :

- "asl.library" und "iffparse.library" sind seit OS V2.04 Teil der Workbench-Distribution.
Werfen Sie für weitere Informationen hierüber einen Blick in Ihr System-Handbuch.
- "reqtools.library" ist (C)opyright by Nico François.
Die Library ist frei vertreibbar, aber wenn Sie die komplette Distribution besitzen, können Sie ja auch mal das Doc-File lesen. Das ist nie verkehrt.
- "req.library" ist eine "copyrighted" Library, aber nichtdestotrotz frei vertreibbar.
Die Autoren fordern Programmierer auf, die Library für ihre eigenen Programme zu nutzen.
Wie oben schon mehrfach erwähnt - :) - sollten Sie auch diesmal das Doc-File lesen, falls Sie eine komplette Library-Distribution besitzen.
- "arp.library" ist eine frei vertreibbare Library, die aus dem legendären ARP-Projekt hervorgegangen ist.
Da die dos.library in V2.04+ gegenüber früheren Versionen wesentlich verbessert wurde, wird heute oft nur noch der ARP-FileRequester genutzt (der Rest weniger).
Das ist genau das, was IFF-Arranger auch tut.
Wegen einiger Probleme mit den ARP-Struktur-Definitionen in Zusammenhang mit den Includes für die anderen FileRequester, mußte ich meine eigenen - leicht modifizierten - ARP-Includes für die Benutzung des FileRequesters erstellen.
Diese basieren auf dem "AztecArp"-Paket von Olaf Barthel, das ebenfalls eine Modifikation ist und auf der AmigaLib-(Fish-) Disk #353 gefunden werden kann.
(Es ist zwar für Aztec gedacht und ich nutze es mit SAS/C, aber das ist eben Kompatibilität :)

Last but not least muß ich auch noch Jan van den Baard danken, der dieses tolle CASE-Tool "GadToolsBox" (V2.0c), geschrieben hat, das ich verwendet habe, um die grafische Oberfläche von IFF-Arranger zu erstellen.

1.6 correspondence

Wenn Sie wollen, können Sie mir etwas Geld senden. Sicherlich wird mich das motivieren, weiterhin solche Programme zu schreiben oder einfach Updates zu diesem zu erstellen.
Senden Sie bug-reports, Geld oder was-auch-immer an :

Andreas R. Kleinert,
Grube Hohe Grethe 23,
D-57074 Siegen,
Germany. email : ...

1.7 systeminformation

IFF-Arranger wurde programmiert auf einem Amiga 4000 mit 68030EC (25Mhz), 4 MB, 85/260 MB IDE/AT-HD und OS 3.00 unter SAS/C V6.51.

1.8 history

V2.2 : (27.06.1994, Original-Größe : 45936 Bytes)

- jetzt font-sensitiv und PublicScreen-freundlich
- neuen ScreenMode-Requester-Ersatz für OS V2.04-User eingebaut
- Unterstützung der ak_gen0.library (File- and Screen-Requester) entfernt
- jetzt mit AmigaGuide-Dokumentation
- AmigaGuide-Online-Help erstellt (HELP-Taste)
- ESC-Unterstützung in vielen Fenstern
- einige alte Sachen entfernt
- und mehr

V2.1 : (03.06.1994, Original-Größe : 37904 Bytes)

- Verwendung von SAS/C V6.51
 - jetzt Verwendung des Global Optimizer und anderer Features, die vorher inaktiviert waren
 - komplett überarbeitete Verwaltungsroutinen für die Chunk Listen :
 - nicht länger feste Größen : voll dynamische Belegung/Freigabe
 - nicht länger eine Liste für Namen, eine für Daten :
jetzt werden angepaßte Listen für die LV-Gadgets verwendet
 - einfacherer Zugriff zu ListView-Einträgen
 - und mehr
 - die iffparse.library wird jetzt nicht nur zum Lesen, sondern auch zum Schreiben von FORMs verwendet
 - jetzt kann auch aus dem Clipboard gelesen oder dorthin geschrieben werden
(Optionen sind jetzt aktiviert, außerdem wurden zwei neue Menüs hinzugefügt)
 - Fehler in der File- und ScreenModeRequester-Auswahl korrigiert,
-

der auftrat, wenn ein Requester zum zweitenmal gewählt wurde.
Außerdem wurden die Library-Bases nach dem Schließen nicht auf NULL
gesetzt.

V2.00 : (Original-Größe : 43432 Bytes)

- Verwendung von SAS/C V6.3
- Verwendung von GadToolsBox V2.0c
- UNDERSCORES für die Gadgets
- Oberfläche leicht verändert
- Erzeugung neuer Chunks ist jetzt möglich, unterteilt in zwei
Gruppen : gemeinsame Chunks (NAME, AUTH, ANNO, Copyright) und
spezifische Chunks (ILBM-CAMG, ACBM-CAMG)

V1.02 : (Original-Größe : 23340 Bytes)

- wieder mal Korrektur des wohlbekannten (?) OS-V3.0-gadtools.library-
IDCMP_CLOSE-WINDOW-FLAG-Check-Fehlers !!!!!
- ... so daß wir jetzt tatsächlich "größtenteils 3.0 kompatibel"
sein dürften !!!
- neue Dokumentation (Gelesen ???)

[Für die Versions-Geschichte der Versionen vor V1.02 sehen Sie bitte
in die englische Dokumentation, da ich keine Lust habe, alles nach-
träglich zu übersetzen !!!]

1.9 morecopyrights

Einige der oben genannten Namen oder Produkte können Copyrights oder
Warenzeichen von Firmen sein.

Weitere Copyrights :

- "GadToolsBox" V2.0c ist GIFTWARE und
© 1991-1993 by Jan van den Baard.