

**Archiver**

<b>COLLABORATORS</b>
----------------------

	<i>TITLE :</i> Archiver	
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>
WRITTEN BY		October 9, 2022
<i>SIGNATURE</i>		

<b>REVISION HISTORY</b>
-------------------------

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>Archiver</b>	<b>1</b>
1.1	Archiver . . . . .	1
1.2	Autor . . . . .	2
1.3	MUI . . . . .	2
1.4	Archiver V2.3 © by Jürgen Späth 1.1.1999 . . . . .	3
1.5	Group Lha . . . . .	3
1.6	Group Lzx . . . . .	4
1.7	Group GnuZip . . . . .	4
1.8	Group GnuTar . . . . .	5
1.9	Group Dms . . . . .	5
1.10	Group UnArj . . . . .	6
1.11	Group Info . . . . .	6
1.12	Information . . . . .	7
1.13	Archiver Settings . . . . .	7
1.14	Group Settings . . . . .	7
1.15	Group Settings . . . . .	7
1.16	Settings Auto . . . . .	8
1.17	Settings NoDos . . . . .	8
1.18	Group Settings . . . . .	8
1.19	Requirements . . . . .	8
1.20	Group Source and Target . . . . .	9
1.21	Group Limitation . . . . .	10
1.22	Register . . . . .	10
1.23	Arexx . . . . .	11

---

# Chapter 1

## Archiver

### 1.1 Archiver

Archiver ein Programm für jederman der einfach mit Archiven umgehen möchte! ←

Dieses Programm ermöglicht es Ihnen sehr einfach fast alles mit Archiven anzustellen was man mit Archiven eben machen kann. Auflisten, Testen, Packen Entpacken und das rekursiv oder nicht um nur einmal die Fähigkeiten des Archiviers am Rande zu streifen. Der Archiver wurde nur möglich da es das

MUI-System©

by Stefan Stuntz

gibt, welches ein schönes Programmieren zuläßt.

Um aber auch die inzwischen "einfachere" Programmierarbeit einfacher zu erlernen lässt sich der MUI-Builder © by Eric Totel sehr gut benutzen. Heute benutzte ich die schon etwas betagte Version 2.2c von MUI - Builder noch um die Guistrucktur festzulegen und den rest mache ich von "Hand". Da hinter dem Programm ein sehr hoher Entwicklungsaufwand steht (knapp zwei Jahre) habe ich beschlossen den ARCHIVER als Shareware zu verteiben.

Anforderungen            Requierements

Einstellungsfenster       Settings

Einschränkungen          Limitations

Info                        Information

Archiver Gui funktionen

Registration

Arexx port

Autor

## 1.2 Autor

Jürgen Späth  
Hauptstraße 1A  
87496 Hopferbach

Email: Juergen.Spaeth@T-Online.de

Konto Nr: 62 548 964  
BLZ : 653 512 60  
KSK Zollernalb

## 1.3 MUI

This application uses

MUI - MagicUserInterface

(c) Copyright 1992-97 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/>

## 1.4 Archiver V2.3 © by Jürgen Späth 1.1.1999

Lha

Lzx

GnuZip

GnuTar

Dms

UnArj

Info Feld

## 1.5 Group Lha

Deutsch: Die Bedienung ist in allen Fenstern gleichermaßen ←  
einfach. Zuerst  
Quelle und Ziel wählen - dann die gewünschte Aktion (packen,  
entpacken, testen oder auflisten) wählen und mit Ausführen  
bestätigen.

Nach erfolgreicher Ausführung erscheint ein Ergebnisfenster. Ist  
ein Fehler aufgetreten, erscheint dieser im Infofenster unten.

Bei Problemen wenden Sie sich bitte an den  
Autor

.

English: You can handle all registerpages in the same and easy way: first  
select source and destination - then choose your preferred action  
(extract, compress, test or list). Clicking the execute-button  
starts the action. After the packer has done the work a result  
window appears. If an error occurs it will be shown in the  
information window below.

If you still have problems please contact the  
Autor

.

## 1.6 Group Lzx

Deutsch: Die Bedienung ist in allen Fenstern gleichermaßen einfach. Zuerst Quelle und Ziel wählen - dann die gewünschte Aktion (packen, entpacken, testen oder auflisten) wählen und mit Ausführen bestätigen.

Nach erfolgreicher Ausführung erscheint ein Ergebnisfenster. Ist ein Fehler aufgetreten, erscheint dieser im Infofenster unten.

Bei Problemen wenden Sie sich bitte an den  
Autor

English: You can handle all registerpages in the same and easy way: first select source and destination - then choose your preferred action (extract, compress, test or list). Clicking the execute-button starts the action. After the packer has done the work a result window appears. If an error occurs it will be shown in the information window below.

If you still have problems please contact the  
Autor

## 1.7 Group GnuZip

Deutsch: Die Bedienung ist in allen Fenstern gleichermaßen einfach. Zuerst Quelle und Ziel wählen - dann die gewünschte Aktion (packen, entpacken, testen oder auflisten) wählen und mit Ausführen bestätigen.

Nach erfolgreicher Ausführung erscheint ein Ergebnisfenster. Ist ein Fehler aufgetreten, erscheint dieser im Infofenster unten.

Bei Problemen wenden Sie sich bitte an den  
Autor

English: You can handle all registerpages in the same and easy way: first select source and destination - then choose your preferred action (extract, compress, test or list). Clicking the execute-button starts the action. After the packer has done the work a result window appears. If an error occurs it will be shown in the information window below.

---

If you still have problems please contact the  
Autor  
.

## 1.8 Group GnuTar

Deutsch: Die Bedienung ist in allen Fenstern gleichermaßen ←  
einfach. Zuerst  
Quelle und Ziel wählen - dann die gewünschte Aktion (packen,  
entpacken, testen oder auflisten) wählen und mit Ausführen  
bestätigen.

Nach erfolgreicher Ausführung erscheint ein Ergebnisfenster. Ist  
ein Fehler aufgetreten, erscheint dieser im Infofenster unten.

Bei Problemen wenden Sie sich bitte an den  
Autor  
.

English: You can handle all registerpages in the same and easy way: first  
select source and destination - then choose your preferred action  
(extract, compress, test or list). Clicking the execute-button  
starts the action. After the packer has done the work a result  
window appears. If an error occurs it will be shown in the  
information window below.

If you still have problems please contact the  
Autor  
.

## 1.9 Group Dms

Deutsch: Die Bedienung ist in allen Fenstern gleichermaßen ←  
einfach. Zuerst  
Quelle und Ziel wählen - dann die gewünschte Aktion (packen,  
entpacken, testen oder auflisten) wählen und mit Ausführen  
bestätigen.

Nach erfolgreicher Ausführung erscheint ein Ergebnisfenster. Ist  
ein Fehler aufgetreten, erscheint dieser im Infofenster unten.

Bei Problemen wenden Sie sich bitte an den  
Autor  
.

---

English: You can handle all registerpages in the same and easy way: first select source and destination - then choose your preferred action (extract, compress, test or list). Clicking the execute-button starts the action. After the packer has done the work a result window appears. If an error occurs it will be shown in the information window below.

If you still have problems please contact the  
Autor

.

## 1.10 Group UnArj

Deutsch: Die Bedienung ist in allen Fenstern gleichermaßen ←  
einfach. Zuerst

Quelle und Ziel wählen - dann die gewünschte Aktion (packen, entpacken, testen oder auflisten) wählen und mit Ausführen bestätigen.

Nach erfolgreicher Ausführung erscheint ein Ergebnisfenster. Ist ein Fehler aufgetreten, erscheint dieser im Infofenster unten.

Bei Problemen wenden Sie sich bitte an den  
Autor

.

English: You can handle all registerpages in the same and easy way: first select source and destination - then choose your preferred action (extract, compress, test or list). Clicking the execute-button starts the action. After the packer has done the work a result window appears. If an error occurs it will be shown in the information window below.

If you still have problems please contact the  
Autor

.

## 1.11 Group Info

Deutsch: Das Informations-Feld zeigt Nachrichten, meist Fehlermeldungen, des Programms an.

---

English: The information field shows messages of the Programm, mostly errors which the user made.

## 1.12 Information

Deutsch: Das Informationsfenster zeigt die Versionsnummer, sowie sonstige Informationen über den benutzten Compiler und das Compilierungsdatum und zuguterletzt die Betatester des Programms.

English: The informationwindow shows the versionnumber, compiler, date and the Betatesters of the programm.

## 1.13 Archiver Settings

Pfadeinstellung

Dms Diskettenlaufwerke  
Autodetect

Laden Speichern Abbrechen

## 1.14 Group Settings

Deutsch: Hier müssen die Pfade zu den einzelnen Packprogrammen eingestellt und einmal abgespeichert werden.

English: Here you have to select the path to programm shown on the left field.

## 1.15 Group Settings

---

Deutsch: Hier können die Laufwerke für DMS eingestellt werden!

English: Here you can select the DMS drives!

## 1.16 Settings Auto

Deutsch: Die Registerseiten werden gewechselt in Abhängigkeit der Endung der Datei.

English: The registerpages will be set depending on the ending of the file.

## 1.17 Settings NoDos

Deutsch: Mit diesem Schalter kann man mit DMS auch NoDos Disketten ↔ verarbeiten.  
Achtung es werden außerdem einige interne Prüfmechanismen ausgeschaltet ↔  
!

English: With that button, You can also use NoDos disks with DMS.  
Caution You switch of some internal Tests!

## 1.18 Group Settings

Deutsch: Hier können Sie Die getroffenen Einstellungen Speichern Benutzen Abbrechen oder Laden!

English: Here you can save, use, cancel or load the settings.

## 1.19 Requirements

---

### Anforderungen an das System

-----

Deutsch: Natürlich einen Amiga und  
MUI  
welches uns Stefan Stunz  
beschert hat, welchem ich an dieser Stelle einmal ganz herzlich  
Danken möchte! Im gleichen Atemzug muß ich ebenfalls Einem weiteren  
Entwickler noch ein großes lob aussprechen, nämlich derjenige der  
Schuld ist, das ich das Programmieren angefangen habe, Eric Totel!

### Requirements

-----

English: Of course an Amiga and  
MUI  
which came to us by Stefan Stunz.  
That's it you don't need more!

## 1.20 Group Source and Target

### Quelle und Ziel:

-----

Deutsch: Hier können Sie das Quellarchiv oder das Quellverzeichnis  
angeben, indem Sie entweder das Eingabefeld aktivieren oder Sie  
klicken auf das Gadget neben der Eingabezeile dann erscheint ein  
Standart Amigarequester wo Sie in gewohnter Weise die Datei oder  
das Verzeichnis das Sie auswählen wollen.  
Das gleiche gilt auch für das Zielverzeichnis mit der  
Besonderheit, das Sie hier auch auf den RAM Knopf klicken können  
und somit als Ziel das Ram schnell wählen können.

### Source and Target:

-----

English: Here you can select the sourcearchiv or the sourcedirectory  
easily by activating the stringgadget and typing the path by hand  
or you klick on the Popuvgadged beside the stringgadged then it  
pop's up a Amigarequester where you can select the file or the

---

directory easily.  
The target is treated the same way like the source. There is only one special thing. If you want to set the target to the "Ram Disk:" you can use the Ram Button beside.

## 1.21 Group Limitation

### Einschränkungen

-----

Deutsch: Die einzige Einschränkung in der unregistrierten Version ist, dass ab und zu ein Nervrequenter erscheint. Dieser ist aber verschwunden, wenn Sie sich registrieren lassen, was übrigens nicht teuer ist im Vergleich zu anderen Programmen!

### Limitations

-----

English: The only limitation of the unregistered version is, that sometimes pop's up a requester. But that disappears if you register, what isn't expensive!

## 1.22 Register

### Registrierung

-----

Deutsch: Da etwa 1½ Jahre Entwicklungsarbeit hinter Archiver stecken erlaube ich mir eine Sharegebühr von 10.-DM zu erheben. Dies ist bei weitem keinen realer Arbeitslohn aber doch immerhin eine Anerkennung für meine geleistete Arbeit.  
Wenn Sie mir diese Anerkennung zukommen lassen wollen, überweisen Sie mir bitte an die unter  
Autor  
angegebene Kontonummer den  
Sharebetrag.  
Es lebe die Shareidee!!

Registration  
-----

English: I had about 1½ years development with my Archiver. That's the reason why I want to have a share which equals 10 German Marks. That's no real wage at all but it's nevertheless an honor towards my work done.  
If You want to give that honor, please send me the share to my bank or send it to my home You can find under  
Autor  
.

## 1.23 Arexx

Arexx commands  
-----

lha\_execute  
lha\_extract  
lha\_compress  
lha\_recursive  
lha\_list  
lha\_copyfile  
lha\_noextract  
lha\_nocompress  
lha\_norecursive  
lha\_nolist  
lha\_nofilecopy  
lha\_executeable  
lha\_noexcuteable  
lzx\_extract  
lzx\_noextract  
lzx\_compress  
lzx\_nocompress  
lzx\_recursive  
lzx\_norecursive  
lzx\_list  
lzx\_nolist  
lzx\_copyfile  
lzx\_nocopyfile  
lzx\_execute  
arj\_extract  
arj\_noextract  
arj\_list  
arj\_nolist  
arj\_recursive  
arj\_norecursive  
arj\_execute  
arj\_test  
arj\_notest  
lzx\_setarchivebit

---

---

lzx\_nosetarchivebit  
lha\_test  
lha\_notest  
lzx\_test  
lzx\_notest  
zip\_compress  
zip\_nocompress  
zip\_extract  
zip\_noextract  
zip\_list  
zip\_nolist  
zip\_recursive  
zip\_norecursive  
zip\_execute  
zip\_test  
zip\_notest  
zip\_compressindex  
tar\_extract  
tar\_noextract  
tar\_compress  
tar\_nocompress  
tar\_list  
tar\_nolist  
tar\_copyfile  
tar\_nocopyfile  
tar\_execute  
ram  
dms\_read  
dms\_write  
dms\_view  
dms\_test  
dms\_none  
dms\_heavy1  
dms\_heavy2  
dms\_best  
dms\_key  
dms\_keyretype  
dms\_execute  
about\_mui  
dms\_drive1  
dms\_drive2  
dms\_drive3  
dms\_drive4

dms\_track  
dms\_validate  
dms\_novalidate  
dms\_bitmap  
dms\_nobitmap  
dms\_textview  
dms\_notextview  
mount\_rad  
unmount\_rad  
dms\_off  
autochange  
noautochange

---

dms\_disk  
user  
mui\_settings  
iconify  
uniconify  
source  
target  
nodos  
no\_nodos

---