

**Archiver**

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

	<i>TITLE :</i> Archiver	
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>
WRITTEN BY		January 19, 2025
<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	3
1.7	Group GnuZip	4
1.8	Group GnuTar	4
1.9	Group Dms	5
1.10	Group UnArj	5
1.11	Group Info	6
1.12	Information	6
1.13	Archiver Settings	6
1.14	Group Settings	6
1.15	Group Settings	7
1.16	Settings Auto	7
1.17	Settings NoDos	7
1.18	Group Settings	7
1.19	Requirements	8
1.20	Group Source and Target	8
1.21	Group Limitation	9
1.22	Register	9
1.23	Arexx	10

---

# 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 Archivers 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	Requierevements
Einstellungsfenster	Settings
Einschränkungen	Limitations
Info	Information
Archiver Gui funktions	
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 Standard 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 click on the Popugadged beside the stringgadged then it pop's up a Amigarequester where you can select the file or the directory easily. The target is treaton 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, das abundzu ein Nervrequester 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 diapeares 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 reeller 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_noexecuteable
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

---