

# **SerTrans**

Dirk Tietke

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

	<i>TITLE :</i> SerTrans		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Dirk Tietke	August 22, 2024	

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

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>SerTrans</b>	<b>1</b>
1.1	main . . . . .	1
1.2	Frequently asked questions . . . . .	1
1.3	SerTrans . . . . .	1
1.4	Use SerTrans as FrontDoor . . . . .	2
1.5	External Programs . . . . .	2
1.6	Sonstiges . . . . .	3
1.7	Introduction . . . . .	3
1.8	To do... . . . .	3
1.9	BBS-Including . . . . .	3
1.10	NullModem Mode . . . . .	4
1.11	TextFiles . . . . .	4
1.12	Arexx-Port . . . . .	5
1.13	Die externen Befehle . . . . .	5
1.14	Die Online-Befehle . . . . .	6
1.15	ArcExtract . . . . .	6
1.16	ArcDown . . . . .	6
1.17	ArcTest . . . . .	7
1.18	ArcAdd . . . . .	7
1.19	ArcDel . . . . .	7
1.20	ArcKill . . . . .	7
1.21	ArcList . . . . .	7
1.22	Arexx . . . . .	8
1.23	Avail . . . . .	8
1.24	? . . . .	8
1.25	Dialog . . . . .	8
1.26	CD . . . . .	8
1.27	Delete . . . . .	9
1.28	Dir . . . . .	9
1.29	Execute . . . . .	9

---

1.30 Lesen . . . . .	10
1.31 List . . . . .	10
1.32 Logoff . . . . .	10
1.33 MakeDir . . . . .	10
1.34 Merken . . . . .	10
1.35 Info . . . . .	11
1.36 / . . . . .	12
1.37 Protect . . . . .	12
1.38 Run . . . . .	12
1.39 Senden . . . . .	12
1.40 SetUp . . . . .	13
1.41 Suchen . . . . .	13
1.42 Type . . . . .	14
1.43 Version . . . . .	14
1.44 Identify . . . . .	14
1.45 '#' . . . . .	14
1.46 SupportAddress . . . . .	14
1.47 Der MainScreen . . . . .	15
1.48 ISDN-AnruferListe . . . . .	15
1.49 Passwörter . . . . .	15
1.50 Die Konsole-Einstellungen . . . . .	15
1.51 ModemEinstellungen . . . . .	16
1.52 ÜbertragungsProtokolle . . . . .	16
1.53 UserEinstellungen . . . . .	16
1.54 Sonstige Einstellungen . . . . .	16
1.55 PackerEinstellungen . . . . .	16
1.56 Probleme: . . . . .	16

---

## Chapter 1

# SerTrans

### 1.1 main

```
          **** SerTrans Version 2.0 ****
          ~~~~~
Intro..... Bla Bla

SerTrans..... How does it work?
SerTransPrefs... How to use the PrefsEditor?

SupportAddress.. Where does it come from?

Misc..... More bla bla...

The FAQ..... Frequently asked questions
```

### 1.2 Frequently asked questions

```
F: How can I use SerTrans as Frontdoor?
A: See FrontDoorUse!

---

F: Can I use SerTrans as System for my BBS?
A: Yes, please see under BBS-System !

---
```

### 1.3 SerTrans

```
SerTrans:
~~~~~
ArexxPort..... The ARexx-Port and its commands
BBS-Includin..... SerTrans as System in a BBS
FrontDoor..... Use SerTrans as FrontDoor
NullModemMode..... SerTrans as NullModemProgram
```

---

TextFiles..... TextFiles for some enhancements  
 External Programs... The additions...

## 1.4 Use SerTrans as FrontDoor

Use SerTrans as FrontDoor:

~~~~~

In the ConfigEditor you can specify passwords to handle this. Let's say, you are using SerTrans as System, Prometheus as BBS and AmiEx as Club-BBS. So you can specify three passwords. E.g. DOS for the System, MAILBOX for Prometheus and AMIEX for AmiEx.

The following Example shows you how to configure it in SerTrans:

Example PMBS:

```

Passwordname : StartPMBS      - This is just to identify
Password      : mailbox       - This is the real password to enter
PasswortTyp   : Execute a File
Ausführstring: Prometheus:FC {PORT}1{DTE}
               {PORT} means the Portnumber
               {DTE} means the DTE-Rate of the Device
Show Input    : on/off        - If this flag is set SerTrans will
                               show the Name of the Password in the
                               MainScreen after the User entered
                               the Password. Note: NOT THE REAL
                               Password will be shown
  
```

At this example the PMBS-Server must already run. For more informations consult the GuideFile of Prometheus!

## 1.5 External Programs

External Programs:

~~~~~

The external Commands are like the internal. The different is, you need to change the Command to EXTP (External Program).

Available Vars (Parameter):

~~~~~

```

{CLn}    -> Contents of the Longword 'n'
{PA}      -> The using Archive (as given the PrefsEditor)
{PD}      -> The path of the archive
{UC}      -> The stuff, what the user typed after the command
{N}, {PORT} -> Portnumber
{AP}      -> The actual path of the user (with trailing '/' or ':')
{EVxxx}   -> The content of the Env-Var 'xxx'
{DTE}     -> Returns the Speed of the serialdevice (DTE)
{BAUD}    -> Returns the Connectrate of the Modem
{DEVICE}  -> Returns the name of the Device
{SCREEN}  -> Returns the Name of the Screen, where SerTrans is opened on
{UNIT}    -> Returns the Unit of the serial Device
{SL}     -> HydraSendList
  
```

```
{DP}      -> DownloadPath
{UP}      -> UploadPath
{D}       -> The actual Date
{T}       -> The actual Time
\n        -> Is a LineFeed
\r        -> Is a Carriage Return
```

## 1.6 Sonstiges

```
Sonstiges:
~~~~~
    Problems.....  You have problemes?

    Index.....     Index...
    Future.....     To do...
```

## 1.7 Introduction

About this Program:

```
~~~~~
SerTrans was developed for People they won't install a fully BBS Program
(or to install a fully BBS Program ;) and to exchange Software via Modem.
Normally they're exchanging their software via normal TerminalProgram but
at first normalwise they can't read what the otherone's typing and also
there is no access to the Shell/Dos. This access to the "TerminalShell"
is password protected. So you can access a full Shell to get Software
i.e. from a CD-Rom oder special Data from a friends harddisk. Why don't
install a full BBS Programm instead?? Well... who wants to install a
full BBS Program only to exchange fast and quickly software and who wants
to pay for those reasons much money??? SerTrans is so easy and so cheap!
There is only one ConfigEditor and the MainProgram. That's all! You
don't need to install areas or edit Users... If you want to use SerTrans
as full BBS-Program you can code your needed Modules yourself or watch out
for BBS-Modules for SerTrans...
```

## 1.8 To do...

```
Zukünftiges:
~~~~~
- Port-Handler
- More ARexxCommands
- TCP-Handling
```

## 1.9 BBS-Including

---

BBS-Including:

~~~~~

You must configure an external Command in your PrefsProgram of your BBS. Then you must be sure that SerTrans will started asynchronously! Watch out for the AmiNet-RamFile. SerTrans must be started with optional parameters:  
 NULLMODEM: That SerTrans checks for a carrier and makes an autologin and  
 ONCE: That SerTrans will quit after the User logged out of SerTrans

After that Session your BBS-Program will run as normal.

Example1:

Example2:

-----+-----  
 Opens Sertrans on Port 0

Opens SerTrans on Port 3  
 -----+-----

File : SERTRANS NULLMODEM ONCE  
 Parameter: AMNET-RAM

File : SERTRANS NULLMODEM ONCE PORT=3  
 Parameter: AMNET-RAM  
 -----

## 1.10 NullModem Mode

NullModemMode:

~~~~~

To access this Mode, you must use the Parameter/Tooltype NULLMODEM. With this Parameter, all ModemCommands are not send anymore. To connect to the sertrans-port just start a terminalprogram. But note, this is only possible with a 7-wire connection! When you are using a 3-wire connection, use the 3WIRE parameter/tooltype and press ENTER to login.

## 1.11 TextFiles

TextFiles:

~~~~~

You can edit for some actions textfiles, which will shown when a special action will occur. However, let's say, someone is loggin' in, and you want to show him what your system wants to present him. So you can edit the Afterlogin.Ansi to place any infos in there. The User is loggin' in, and the textfile will be shown. The files must be present in the drawer 'SerTrans:External'.

Name

Would shown, when...

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| BeforLogin.Ansi  | someone wants to log in.       |
| AfterLogin.Ansi  | the user logged in             |
| Upload.Ansi      | befor an upload starts         |
| Commands.Ansi    | the user enters 'Help' or '?'  |
| Chat.Ansi        | the sysop is going to be paged |
| Download.Ansi    | befor a download starts        |
| BeforLogoff.Ansi | the user wants to log off      |
| AfterLogoff.Ansi | the user logged out            |

When those files have the suffix .BAT, will this Batchfile executed.



## 1.12 Arexx-Port

The ARexx-Port:

~~~~~

The REXXPort of SerTrans has the name 'rexx\_SERTRANS[portnumber]' and has following commands:

|               |                                                                                                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANSWER        | - SerTrans answers the modem                                                                                          |
| LOGIN         | - Makes a login and brings the screen to front                                                                        |
| OFF           | - Switches the modem (Device) off                                                                                     |
| ON            | - Switches the modem (Device) on and inits the modem. Is the device already open, the modem will be initialized.      |
| NEWCONFIG     | - Reads again the configfile                                                                                          |
| ICONIFY       | - Brings SerTrans to iconify                                                                                          |
| UNICONIFY     | - Reopens SerTrans                                                                                                    |
| SENDFILE      | - Sends a file thru the device to the user                                                                            |
| SENDTEXT      | - Shows the textfile. If now, file with that name exists, sertrans shows the parameter as text                        |
| BEEP          | - Makes a displaybeep :)                                                                                              |
| SCREENTOFRONT | - Brings Screen to front                                                                                              |
| INIT          | - Initializes the modem                                                                                               |
| FORCEQUIT~~~~ | - Quits SerTrans without carriercheck                                                                                 |
| QUIT          | - Quits sertrnas but opens a requester, when a carrier is detected                                                    |
| STATUS        | - Returns the status of Sertrans<br>ONLINE: When someone is logged in<br>OFFLINE: When sertrans is waiting for a call |
| CHECKCARRIER~ | - Returns YES for a carrier, and NO, when no carrier is detected                                                      |
| HANGUP        | - SerTrans hangs up.                                                                                                  |
| LOGOFF~~~~~   | - Goes to the Logoffprocedure. So the user will be asked to logoff or not                                             |

## 1.13 Die externen Befehle

Die externen Befehle:

~~~~~

Im PrefsEditor gibt es ein Menue welches sich Externe Befehle oder so nennt. In diesem kann man als erstes einem Befehl einen Namen geben, wie er heissen soll bzw. unter welchem Namen man mit ihm Arbeiten will. Die zweite Zeile im Editor verlangt den öffentlichen Namen des Befehls, d.h. nur der User kann diesen Befehl in dieser Form lesen und muss ihn auch so eingeben. Die nächste Zeile ist dafür da, dass man auch ein Programm/Module eintragen kann (natürlich ist die Auswahl auch via FileRequester möglich!) incl. der Parameter. Die letzte Zeile bekommt eine Zeile HilfsText. Falls mal jemand ein Module tippern sollte, der die InfoTexte durch ein 'HILFE'-Module ausgibt, der kann sich dieser Zeilen bedienen. Da es aber mittlerweile so üblich ist, dass, wenn dieser Text als File nicht gefunden werden kann, so wird dieser direkt angezeigt. Andererseits eben das angegebene TextFile. Mit dem CycleGadget kann dann eben noch angegeben werden ob dieses File sichtbar ist und mit den CheckBoxGadgets ob es eingeschaltet ist.... oder eben nicht ;)

## 1.14 Die Online-Befehle

Die Online-Befehle und Kommandos:

~~~~~

```

ArcAdd..... - File dem Archive hinzufügen
ArcDel..... - File aus dem Archive entfernen
ArcKill..... - Archive löschen
ArcList..... - Das Archive auflisten
ArcDown..... - Archive downloaden
ArcTest..... - Das Archive testen
ArcExtract.. - Files aus dem Archive entpacken
Arexx..... - Arexx Befehle versenden
Avail..... - Gibt Info's über den Speicher aus
?..... - BefehleMenue
Dialog..... - Chatten und Unterhalten
CD..... - Dir Wechseln
Delete..... - File(s) löschen
Dir..... - Dir auflisten
Execute..... - Scripts ausführen
Lesen..... - Files oder gemerkte Files downloaden
List..... - Dir erweitert auflisten
LogOff..... - System verlassen
MakeDir..... - Directory erzeugen
Merken..... - Files für Download merken
Identify... - Ein File identifizieren
Info..... - Information über Laufwerk einholen
'/'..... - Ein Verzeichnis zurück gehen
Protect.... - VerzeichnisSperre aufheben und aktivieren
Run..... - Programm starten
Senden..... - Files uploaden
SetUp..... - Voreingestellte Usereinstellungen verändern
Suchen..... - File suchen
Type..... - AsciiText anzeigen
Version.... - ???
'#'..... - Directory via CursorTasten auswählen

```

Jeder Befehl kann mit einem Passwort versehen werden. Desweiteren koennen auch die Befehle Unsichtbar geschaltet werden, ganz abgeschaltet oder einfach durch externe Befehle ersetzt werden.

## 1.15 ArcExtract

ArcExtract:

~~~~~

Mit diesem Befehl kann ein File vom Internen Archive entpackt werden. Was er im einzelnen nun genau macht, muss im PrefsEditor unter Packer eingestellt werden

## 1.16 ArcDown

ArcDown:

~~~~~

Hiermit kann das interne Archive downgeloadet werden.

## 1.17 ArcTest

ArcTest:

~~~~~

Mit diesem Befehl kann das Archive einen selbsttest machen oder eben durch ein anderes Programm getestet werden. Was er im einzelnen nun genau macht, muss im PrefsEditor unter Packer eingestellt werden

## 1.18 ArcAdd

ArcAdd:

~~~~~

Mit diesem Befehl kann ein File dem Internen Archive zugefügt werden. Was er im einzelnen nun genau macht, muss im PrefsEditor unter Packer eingestellt werden

## 1.19 ArcDel

ArcDel:

~~~~~

Mit diesem Befehl kann ein File vom Internen Archive entfernt werden. Was er im einzelnen nun genau macht, muss im PrefsEditor unter Packer eingestellt werden

## 1.20 ArcKill

ArcKill:

~~~~~

Dieser Befehl löscht das interene Archive. So wie jeder andere Befehl auch, kann auch er abgeschaltet bzw. mit Passwort versehen werden.

## 1.21 ArcList

ArcList:

~~~~~

Mit diesem Befehl koennen die Einträge des Archives angezeigt werden. Was er im einzelnen nun genau macht, muss im PrefsEditor unter Packer eingestellt werden.

---

## 1.22 Arexx

Arexx:

~~~~~

Mit diesem Befehl können ArexxBefehle zu einem Port geschickt werden. Bei Portname gibt man einfach den Portnamen an und bei Befehl eben den jeweiligen ArexxBefehl. Es kann zusätzlich unter 'Portnamen' ein '?' eingeben und man erhält dann eine Liste alle im System verfügbaren Ports.

## 1.23 Avail

Avail:

~~~~~

Dieser Befehl gibt wie der Dos-Befehl 'Avail' Informationen über den Speicher aus!

## 1.24 ?

?:

~~

Der wohl einfachste Befehl ist der '?' Befehl. Mit diesem werden alle verfügbaren Befehle angezeigt.

## 1.25 Dialog

Dialog:

~~~~~

Möchte der User mit dem Sysop sprechen, so kann er diesen Befehl aufrufen und warten bis der Sysop angelatscht kommt. Beendet wird der Chat mit drei punkten in einer neuen Zeile '...', Control-X oder wenn der Connect zusammengebrochen ist!

Hierbei gibt es drei verschiedene ChatArten:

|            |                                                                                                                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DoubleChat | -> Der Sysop tippt in der oberen und der User auf der unteren hälfte.                                                                                     |
| LineChat   | -> Der Sysop hat seine Zeile und tippt solange ALLEINE bis er mit einem zweimaligen Return die Zeile an den User übergibt.                                |
| AmiExChat  | -> Eine ChatArt für /X-Fetischisten. Der Sysop tippt genauso wie der User auf dem Bildschirm herum aber in unterschiedlichen Farben (wer's haben muss...) |

## 1.26 CD

---

CD:

~~~

Mit diesem Befehl wird ein Verzeichnis gewechselt. Kann man ein Verzeichnis ohne CD nicht erreichen (z.B. Befehl nennt sich auch so) dann wird der CD Befehl vorangestellt. Allerdings muss man hier beachten, dass das Verzeichnis ausgeschrieben wird damit SerTrans es auch finden kann.

Will man CD nicht benutzen so braucht man nur den VerzeichnisNamen anzugeben und wird automatisch dorthin verfrachtet. Das einfach dabei ist, dass man den Namen nicht ausschreiben muss! z.B. bei dem Verzeichnis 'Utilities' gibt man einfach nur 'U' oder 'util' ein.

Ist ein File mit dem H-Flag versehen, so wird dieses File oder Directory nicht mehr angezeigt..

## 1.27 Delete

Delete:

~~~~~

Der 'Delete'-Befehl ist einer mit der wenigen die sich abschalten lassen. Dabei kann man auch hier ein Wildstar angeben ('\*'). Gibt man nun in der Ebene 'Löschen \*' ein so wird alles in dem gerade befindlichen Directory gelöscht! Ansonsten muss kann Filename (auch mit angestellten '\*') angegeben werden. Dieser Befehl hat natürlich auch eine Sicherheitsabfrage!

## 1.28 Dir

Dir:

~~~~

Wer kennt ihn nicht, den 'Dir' Befehl. Mit ihm werden alle in dem Pfad befindlichen Files angezeigt. Allerdings hat er den Vorteil dem Dos gegenüber dass keine Icons angezeigt werden. Ansonsten werden die Ausgaben genauso wie beim AmigaDos angezeigt.

Argumente:

~~~~~

|         |                                                                 |
|---------|-----------------------------------------------------------------|
| OPT D   | -> Bedeutet, dass der Dir-Befehl nur Directories anzeigt        |
| #?.info | -> Dass der Dir-Befehl nur Files anzeigt, die mit .INFO enden   |
| #?lib#? | -> Dass er nur Files anzeigt, die in der Mitte LIB stehen haben |

## 1.29 Execute

Execute:

~~~~~

Dieser Befehl führt eine Batch-Datei aus. Dabei muss allerdings erwähnt werden, dass dieser Asynchron gestartet (ausgeführt) wird! Sollte mal ein Script ein Requester öffnen, so würde die Kiste hängen :-). Ebenso wie der 'Delete' Befehl ist auch er abschaltbar!

## 1.30 Lesen

Lesen:

~~~~~

Mit diesem Befehl kann ein File vom Dos zum User übertragen werden. Dabei wird allerdings überprüft ob ein Carrier vorhanden ist oder nicht. Sollte einer vorhanden sein, so werden die Files übers Modem zum User übertragen. Ist keiner vorhanden so öffnet sich ein FileRequester und fragt nach dem Pfad wo die Daten hinsollen!

Als Argument kann 'Merken' angegeben werden (z.B. 'L~M'). Dabei werden dann alle vorher gemerkten Dateien angezeigt und für den Download bereitgestellt. Nach der Übertragung kann dann entschieden werden ob man die gemerkten Dateien wieder "vergessen" will oder auch nicht. Genauso wie der 'Delete'-Befehl ist auch dieser sperrbar. Das hat den Vorteil wenn einer in das System kommt und will sich mal eben so alle KeyFiles leechen... das hat irgendwie dann nix!

## 1.31 List

List:

~~~~~

Mit diesem Befehl kann in etwa genauso gearbeitet werden wie mit dem 'Dir' Befehl. Nur, dass er ein anderes Ausgabeformat hat. Beim List Befehl werden Protection-Flags, Bytes, Erstellungsdatum und Art des Eintrags angezeigt.

## 1.32 Logoff

LogOff:

~~~~~

Hiermit kann das System verlassen werden. Nach einer 'Sind sie sicher'-Typ Frage wird aufgelegt und gibt das System für den nächsten Anrufer wieder frei.

## 1.33 MakeDir

MakeDir:

~~~~~

Wie der Name schon sagt kann hiermit ein neues Verzeichnis erzeugt werden. Will man eben neue Files irgendwo auf der Platte vollmüllen lassen, so erzeugt man einfach ein neues Verzeichnis (z.B. 'Neue\_Uploads').

## 1.34 Merken

Merken:

~~~~~

Der einfachte tollste Befehl schlecht hin. Damit man nicht immer 'Lesen soundso' eingeben muss, kann man einfach via Merken die angegebenen Files einfach in einer Liste festsetzen und bei Bedarf downloaden. Will man nun den z.B. kompletten S:-Ordner downloaden so reicht es wenn man einfach 'M \*' eingibt. Allerdings muss man dafür dann auch im S:-Ordner sein! Danach wenn man download möchten einfach mit 'L M' die in der Liste befindlichen Files downloaden ('Lesen Merken'). Wie gesagt auch hier sind Wildstars zugelassen.

## 1.35 Info

Info:

~~~~~

Gibt Informationen über das aktuelle Laufwerk aus. Dabei werden nicht Verzeichnisse angezeigt sondern die Platten oder Disklaufwerke selber!

(z.B. DH0:, PH3:,...)

Hier einmal die einzelnen Einträge und was sie bedeuten.

```
DiskName.....: -> Name des Laufwerks
Unit.....: -> Die GeräteNummer
DiskType.....: -> Den Typ oder Art des Laufwerks wovon folgende
                  nur auftreten können:
                  - No Disk Present           - Keine Disk eingelegt
                  - Unreadable Disk           - Unlesbar
                  - Dos Disk                   - Normale Dos Disk      (DOS0)
                  - FFS Disk                   - FastFileSystem Disk  (DOS1)
                  - International Dos Disk     - Normale Dos Disk      (DOS2)
                  - International FFS Disk     - FastFileSystem Disk  (DOS3)
                  - DirCache Disk              - Disk mit DirCache     (DOS4)
                  - DirCache FFS Disk          - FFS mit DdirCache     (DOS5)
                  - Not Really Dos Disk        - Die bekannten Disk
  die als Not a Dos Disk
  bekannt sind      (NDOS)
                  - Kickstart Disk             - Alooo / A3ooo Disks
                  - MS-Dos Disk                 - Und MS-Doof Disks

DiskStatus.....: -> Den Status des Laufwerks, wovon folgende nur
                  auftreten können.
                  - Schreibgeschützt           - WriteProtect eingeschalt-
  tet. Wobei entweder durch
  den Nibbel oder mit dem
  Lock-Befehl der Workbench
                  - Am Validieren               - Wohl zu früh resettet?!
                  - Validiert                   - Voll verfügbare Disk

Anzahl Bloecke...: -> Die gesamte Anzahl der Blöcke
GesamtBytes.....: -> Die gesamte Anzahl der Bytes
Belegte Bytes....: -> Die belegten Bytes
Freie Bytes.....: -> Die noch freien Bytes
Bytes Per Block...: -> ...und natürlich wieviel Bytes eigentlich
                        ein Block hat
```

## 1.36 /

'/' :

~~~~

Mit diesem Befehl kann ein Verzeichnis höher gegangen werden. Wenn man sich z.B. gerade in dem Verzeichnis Workbench:Devs/DosDrivers befindet und ein '/' eingibt so kommt man automatisch ins Workbench:Devs Verzeichnis. Befindet man sich allerdings schon auf dem Root-Verzeichnis (oberstes Verzeichnis) und gibt ein '/' ein, so gelangt man automatisch in das SYS: Verzeichnis. Welches natürlich das Laufwerk ist, von dem man gebootet hat.

## 1.37 Protect

Protect:

~~~~~

Mit diesem Befehl ist es möglich die eingestellte Sperre der Files oder der Verzeichnisse aufzuheben. Dafür gibt es 3 Auswahlpunkte:

Sperre aufheben:

Veranlasst, dass die Sperre aufgehoben wird. Allerdings muss hier ein Passwort hierfür eingegeben werden.

Setze wieder entfernbare Sperre:

Hiermit kann die Sperre aktiviert werden die allerdings wieder durch Punkt 1 wieder aufgehoben werden kann!

Setze nicht wieder entfernbare Sperre:

Mit diesem Punkt kann die Sperre aktiviert werden! Allerdings kann durch diese Auswahl die Sperre nicht mehr aufgehoben werden!!!

## 1.38 Run

Run:

~~~~

Mit diesem Befehl können irgendwelche Befehle ausgeführt werden, die man über die verfügbaren Befehle nicht ansprechen kann, z.B. man möchte ganz gerne eine Liste vom Libs: Ordner erstellen und hat keine Lust einen Capture mitlaufen zu lassen. Dann gibt man einfach ein:

'Run Dir >RAM:Libs-Ordner.txt'

Allerdings wieder auch hier, man muss in dem Verzeichnis sein in dem der Befehl vorhanden ist. Genauso wie der Delete Befehl ist auch dieser "Ausführgeschützt". Es könnte ja mal jemand auf die Idee kommen die Platte zu formatieren (Wäre ziemlich dumme Sache dann...)

## 1.39 Senden

Senden:

~~~~~

---



Um Files nicht nur verschenken zu können wurde diese Funktion noch mit eingebaut :-). Immerhin kann es ja sein, dass jemand ein File uploaden möchte.

## 1.40 SetUp

SetUp:

~~~~~

Bei diesem Befehl können voreinstellungen des Users verändert werden. Es kann ja z.B. sein dass jemand mehr Zeichen darstellen kann als eingestellt oder einen anderen Packer nehmen möchte. Dabei sind folgende Auswahlmöglichkeiten vorhanden:

Beep.....: -> Schaltet den Beep ein der immer auftritt wenn der User eine Eingabe machen soll.

Packer.....: -> Hiermit kann der Packer geändert werden.

Protokoll.....: -> Hiermit kann das Übertragungsprotokoll geändert werden

Prompt.....: -> Immer wenn man einen Befehl eingeben kann erscheint vor dem Cursor ein Text. Das nennt sich Prompt. Momentan ist allerdings kein anderer Prompt als der aktuelle Pfad verfügbar.

Zeilen.....: -> Die Anzahl der Zeilen kann hiermit verändert werden

Paging.....: -> Wenn lange Texte angezeigt werden und die Zeilen erreichen die Anzahl der eingestellten Zeilen, wird immer eine Abfrage angezeigt bei der man weitermachen oder abbrechen bzw. ohne Unterbrechung fortfahren kann. Hiermit kann also dieses Paging Ein- oder Ausgeschaltet werden.

ChatTyp.....: -> Auswahl zwischen DoubleChat, LineChat oder /X-Chat

Statuszeile.....: -> Ganz oben wird immer eine Zeile angezeigt bei der einige Zusatzinformationen angezeigt werden. Empfindet man sie als lästig so schaltet man sich einfach ab!

Exit .....: -> Bloß raus hier...

## 1.41 Suchen

Suchen:

~~~~~

Ohne diesen Befehl wurde man wohl garnicht auskommen, wenn man auf dem System eines Fremden herumstöbern würde. Gibt man hinter dem Suchen als Argument den Filenamen an so wird das komplette Verzeichnis incl. Unterverzeichnisse nach diesem File gesucht. Bei diesem Befehl sind keine Wildstars erlaubt da der SuchBefehl das automatisch macht. Wird z.B. nach 'REQ' auf der SYS: gesucht, so können unter Umständen die Files 'ReqTools.Library' und die 'Req.Library' gefunden werden. Sollte ein File gefunden werden so kann man in das Verzeichnis springen, die Suche abbrechen oder weitersuchen.

## 1.42 Type

Type:

~~~~~

Ist man bei jemanden und dessen Rechner läuft nicht weil in der Startup-Sequenz irgendwas fehlt so kann man einfach mit 'Type' sich das File ansehen. Dieser Befehl erwartet natürlich ein Argument mit dem kompletten Filenamen ohne Wildstars. Ebenso muss man sich in dem dementsprechenden Verzeichnis befinden.

## 1.43 Version

Einfach mal ausprobieren :-)

## 1.44 Identify

Hiermit kann ein File identifiziert werden. Dabei wird die FileID.Library verwendet. Dieser Befehl gibt u.a. Filegrösse, Filename, Filetyp etc. aus.

## 1.45 '#'

'#':

~~~~~

Wenn dieser Befehl eingegeben wird, dann öffnet sich eine Art AnsiRequester mit der die Verzeichnisse via CursorTasten ausgewählt werden können!

## 1.46 SupportAddress

SerTrans is shareware and costs \$25 or 40,-DM.

You can order SerTrans at:

-----

Dirk Tietke  
Neue Anlagen 10  
25767 Bunsöh  
Germany  
Tel.: + 49 4835 9295

KontoNr....: 652456-208  
Blz.....: 20010020  
PostGiroAmt Hamburg

SerTrans is also findable in the Aminet. At Bugs or suggestions, please feel free to write me a mail to 'mc@amigaworld.com' or visit my homepage under '<http://www.amigaworld.com/mc>'

---

## 1.47 Der MainScreen

Wird der PrefsEditor das erste mal gestartet, wird eine Vorkonfig durchgenommen. Das erleichtert den Einstieg um erhebliches und man kann sehen, was das meiste der Dinge da soll. Da auch der PrefsEditor unter MUI laeuft, kann einfach die BubbleHelp eingeschaltet werden. Jedes der einzelnen Gadgets wird dann durch den Sprechblasentext erklart...

Ich moechte daher nur kurz erklaren, wozu jedes der einzelnen Felder gut ist.

|              |                                                              |
|--------------|--------------------------------------------------------------|
| Konsole      | Alles was mit der Oberflaeche von SerTrans zu tun hat        |
| Modem        | Die Modemeinstellungen jeder einzelnen Ports                 |
| Protokolle   | Die Uebertragungsprotokolle                                  |
| Anruferliste | Bei ISDN, jeder Anrufer kann gesperrt werden                 |
| Benutzer     | Jeder User der anruft ist anders...                          |
| Befehle      | Was man alles so machen kann...                              |
| Sonstiges    | Systemname, Sounds, Pfade etc...                             |
| Packer       | Die Möglichkeit mehrere Files zu packen                      |
| Passwörter   | Password1: Mailbox, Password2: SerTrans selbst, Password3... |

## 1.48 ISDN-AnruferListe

Hermit ist es möglich Anrufer zu filtern. Dabei ist es allerdings wichtig, das der Anrufer das aus den USA bekannte CallerID hat oder eben wie hier in Deutschland das ISDN. Möchte man z.B. analogen Anrufern keinen Zutritt gewähren, so sperrt man diese einfach. Andererseits, wenn man SerTrans als FrontDoor fuer einige BoxSystem verwendet ist es selbst dann von vorteil, da eben nicht jeder in die Box dann kann.

## 1.49 Passwörter

Hier kann eingestellt werden, was bei welchem Passwort beim Login passieren soll. Zum Beispiel kann hier angegeben werden, ob bei einem zweiten Passwort ein weiterer Mailboxport hochgefahren werden soll. Siehe dazu auch FrontDoorBetrieb !

## 1.50 Die Konsole-Einstellungen

Hier gibt es drei Bereiche. einmal die F-Tasten, mit denen schnelle Zugriffe oder Bemerkungen etc. eingestellt werden koennen. Oder eben die PullDownMenues, die z.B. den PrefsEditor (z.B. Run SerTransPrefs PUBSCREEN={SCREEN}) beinhalten koennen oder aber auch z.B. einen ModPlayer, Dopus etc.. und dann eben noch ein paar wenige Einstellungen zum TerminalFenster von SerTrans.

## 1.51 ModemEinstellungen

Hier werden alle Einstellungen, bezueglich des Modes eingestellt. Durch einen MausKlick auf einen Port (rechts oben, in der Liste), kann der jeweilige Port ausgewaehlt und konfiguriert werden.

## 1.52 ÜbertragungsProtokolle

Hier werden die Uebertragunsprotokolle eingestellt. Es koennen ebenso Bi-Direktional-Protokolle angegeben werden.

## 1.53 UserEinstellungen

In diesem Artikel werden die Einstellungen für den User eingestellt. Die Einstellungen kann man als User auch im System ändern. Damit aber schon einfach und komfortable Arbeitsmöglichkeiten geboten werden können, werden sie eben vorkonfiguriert!

## 1.54 Sonstige Einstellungen

Hier steckt halt alles, was sonst nirgends mehr reinpasst(e) :) Ausserdem kann hier der Sound fuer das Rufen des Sysops eingestellt werden.

## 1.55 PackerEinstellungen

Manchmal ist es erforderlich mehrere Dateien zu uebertragen. Einfach packen und saugen :)

Für das Packen, Entpacken und auch Auflisten etc gibt es folgende Variablen:

|     |                        |                    |
|-----|------------------------|--------------------|
| {A} | -> Das Archive         | -> A wie Archive   |
| {U} | -> Das ungepackte File | -> U wie ungepackt |
| {Z} | -> Das ZielVerzeichnis | -> Z wie Ziel      |

## 1.56 Probleme:

Probleme:

~~~~~

Modem legt nach Logoff nicht auf und sendet auf das TerminalProgramm den Text, den SerTrans sendet, wenn er das Modem wieder initialisieren will.

Abhilfe:

~~~~~

Anstelle Ignore DTR AT&D2 im ModemInit String eingeben.

-----