

termRexx-deutsch

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> termRexx-deutsch		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		August 24, 2022	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	termRexx-deutsch	1
1.1	termRexx-deutsch.guide	1
1.2	termRexx-deutsch.guide/Neuigkeiten	2
1.3	termRexx-deutsch.guide/term_und_ARexx	2
1.4	termRexx-deutsch.guide/Befehlsausführung	3
1.5	termRexx-deutsch.guide/Abbrechen_eines_Befehls	5
1.6	termRexx-deutsch.guide/Befehle	6
1.7	termRexx-deutsch.guide/ACTIVATE	16
1.8	termRexx-deutsch.guide/ADDITEM	17
1.9	termRexx-deutsch.guide/BAUD	19
1.10	termRexx-deutsch.guide/BEEPSCREEN	19
1.11	termRexx-deutsch.guide/CALLMENU	20
1.12	termRexx-deutsch.guide/CAPTURE	20
1.13	termRexx-deutsch.guide/CLEAR	21
1.14	termRexx-deutsch.guide/CLEARSCREEN	22
1.15	termRexx-deutsch.guide/CLOSE	23
1.16	termRexx-deutsch.guide/CLOSEDEVICE	23
1.17	termRexx-deutsch.guide/CLOSEREQUESTER	24
1.18	termRexx-deutsch.guide/DEACTIVATE	24
1.19	termRexx-deutsch.guide/DELAY	25
1.20	termRexx-deutsch.guide/DIAL	26
1.21	termRexx-deutsch.guide/DUPLEX	27
1.22	termRexx-deutsch.guide/EXECTOOL	27
1.23	termRexx-deutsch.guide/FAULT	28
1.24	termRexx-deutsch.guide/GETATTR	29
1.25	termRexx-deutsch.guide/GETCLIP	30
1.26	termRexx-deutsch.guide/GOONLINE	31
1.27	termRexx-deutsch.guide/HANGUP	31
1.28	termRexx-deutsch.guide/HELP	32
1.29	termRexx-deutsch.guide/OPEN	33

1.30	termRexx-deutsch.guide/OPENDEVICE	33
1.31	termRexx-deutsch.guide/OPENREQUESTER	34
1.32	termRexx-deutsch.guide/PARITY	35
1.33	termRexx-deutsch.guide/PASTECLIP	35
1.34	termRexx-deutsch.guide/PRINT	36
1.35	termRexx-deutsch.guide/PROCESSIO	37
1.36	termRexx-deutsch.guide/PROTOCOL	38
1.37	termRexx-deutsch.guide/PUTCLIP	38
1.38	termRexx-deutsch.guide/QUIT	39
1.39	termRexx-deutsch.guide/READ	40
1.40	termRexx-deutsch.guide/RECEIVEFILE	41
1.41	termRexx-deutsch.guide/REDIAL	42
1.42	termRexx-deutsch.guide/REMITEM	42
1.43	termRexx-deutsch.guide/REQUESTFILE	43
1.44	termRexx-deutsch.guide/REQUESTNOTIFY	45
1.45	termRexx-deutsch.guide/REQUESTNUMBER	45
1.46	termRexx-deutsch.guide/REQUESTRESPONSE	46
1.47	termRexx-deutsch.guide/REQUESTSTRING	47
1.48	termRexx-deutsch.guide/RESETSCREEN	48
1.49	termRexx-deutsch.guide/RESETSTYLES	48
1.50	termRexx-deutsch.guide/RESETTEXT	49
1.51	termRexx-deutsch.guide/RESETTIMER	49
1.52	termRexx-deutsch.guide/RX	50
1.53	termRexx-deutsch.guide/SAVE	50
1.54	termRexx-deutsch.guide/SAVEAS	51
1.55	termRexx-deutsch.guide/SELECTITEM	52
1.56	termRexx-deutsch.guide/SEND	53
1.57	termRexx-deutsch.guide/SENDBREAK	53
1.58	termRexx-deutsch.guide/SENDFILE	54
1.59	termRexx-deutsch.guide/SETATTR	55
1.60	termRexx-deutsch.guide/SPEAK	56
1.61	termRexx-deutsch.guide/STOPBITS	56
1.62	termRexx-deutsch.guide/TEXTBUFFER	57
1.63	termRexx-deutsch.guide/TIMEOUT	57
1.64	termRexx-deutsch.guide/TRAP	58
1.65	termRexx-deutsch.guide/WAIT	58
1.66	termRexx-deutsch.guide/WINDOW	60
1.67	termRexx-deutsch.guide/Attribute	61
1.68	termRexx-deutsch.guide/Gesucht!	78
1.69	termRexx-deutsch.guide/Index	78

Chapter 1

termRexx-deutsch

1.1 termRexx-deutsch.guide

'term' - Ein Terminalprogramm für Amiga Computer

Copyright © 1990-1995 Olaf Barthel, alle Rechte vorbehalten

Es ist gestattet, Kopien dieser Anleitung zu erstellen und zu verbreiten, sofern der Inhalt unverändert bleibt oder Veränderungen mit dem Autor abgesprachen sind.

Es wird keinerlei Gewährleistungspflicht für die vollständige Funktionsfähigkeit des in diesem Dokument beschriebenen Programmes übernommen. Sie nutzen dieses Programm auf eigenes Risiko.

Das Programm 'term' und die mit ihm empfangenen/versandten Daten dürfen weder mittelbar, noch unmittelbar eingesetzt werden:

1. Zur Konstruktion, Entwicklung, Herstellung und Erprobung von Waffen und Waffensystemen aller Art.
2. Zur Konstruktion, Errichtung, Herstellung oder Betreiben folgender Anlagen, deren Teilbereiche die chemische Verarbeitung von radioaktivem Material oder Spaltmaterial, die Herstellung von schwerem Wasser, die Spaltung von Isotopen bei spaltbarem und radioaktivem Material, oder die Herstellung von Atomreaktorbetriebsstoff einschließen.
3. Zur Ausbildung von Personen für die vorstehenden Zwecke.

Außerdem ist es verboten, den Autor für einen kleinkarierten Dogmatiker zu halten, der seinen potentiellen Kunden verbietet, beispielsweise Killer-Mutanten vom Mars Wasserstoffbombenkonstruktionsunterlagen zu übertragen, oder sich über die Notwendigkeit des vorausgehenden Satzes zu wundern.

Neuigkeiten

Die neue ARexx-Schnittstelle

term und ARexx	Eine kurze Einleitung
Befehlsausführung	Wie werden Befehle ausgeführt?
Abbrechen eines Befehls	Wie bremst man ein Skript?
Befehle	Liste der unterstützten Befehle
Attribute	Liste der verfügbaren Attribute
Gesucht!	ARexx-Skripte werden gesucht!
Index	Begriffsindex

1.2 termRexx-deutsch.guide/Neuigkeiten

Neuigkeiten

Vorausgehende 'term'-Versionen verwendeten eine komplett andere ARexx-Schnittstelle. Um von Commodore verordneten Richtlinien zur Gestaltung von Benutzeroberflächen zu gehorchen, wurde die neue Schnittstelle in Version 3.0 von Grund auf neu geschrieben. Ausführung und Gestaltung orientierten sich am 'Amiga User Interface Style Guide' und wurden von Martin Taillefer's 'TurboText' ARexx-Schnittstelle beeinflusst.

Kein einziger Befehl der alten ARexx-Schnittstellenimplementierung hat 'überlebt'. Die neue Schnittstelle ist nicht zur alten kompatibel, bestehende ARexx-Skripte müssen deshalb überarbeitet oder sogar komplett neu geschrieben werden.

'term' unterscheidet nicht mehr zwischen asynchronen und synchronen Befehlen (d.h. Befehlen, die das Hauptprogramm zum Warten zwingen können und Befehlen, deren Behandlung das Hauptprogramm nicht betreffen). Zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments kann davon ausgegangen werden, daß fast alle Befehle synchron abgearbeitet werden, Ausnahmen sind ausdrücklich hervorgehoben.

1.3 termRexx-deutsch.guide/term_und_ARexx

term und ARexx

In diesem Dokument werden die von 'term' unterstützten ARexx(tm)-Befehle (1) beschrieben. Dies ist keine Einführung in die Sprache Rexx selbst, die von Mike F. Cowlshaw auf einem IBM/SP System entwickelt und von William S. Hawes auf dem Amiga implementiert wurde.

ARexx (oder auch Amiga Rexx) ist ein kommerzielles Produkt, das dem AmigaDOS 2.0 Enhancer Package beiliegt. Wer nach einer guten Einführung und Beschreibung der Sprache sucht, dem kann ich das Buch 'Die Programmiersprache REXX' von M. F. Cowlshaw, erschienen 1988 im Carl Hanser Verlag München/Wien, ISBN 3-446-15195-8 empfehlen. Die in dieser Dokumentation verwendeten Fachausdrücke und Termini sind dem angegebenen Buch entlehnt.

Der Abschnitt

Befehlsausführung

beschreibt kurz und knapp, wie man ARexx-Skript schreibt und zur Ausführung bringt. Weitere Informationen über die Sprachimplementierung sind dem 'Handbuch zur Systemsoftware' zu entnehmen.

Üblicherweise richtet 'term' eine Rexx-Wirtsumgebung unter dem Namen TERM ein. Startet man mehrere 'term'-Programme, so wird der Name der Umgebung der Nummer des Programmes angepaßt (das erste gestartete Programm wird den Namen TERM verwenden, das zweite TERM.1, das dritte TERM.2, etc.). Der Name kann allerdings durch bestimmte Aufrufparameter verändert werden, siehe hierzu die Dokumentation des Hauptprogrammes.

----- Anmerkungen -----

(1) ARexx ist ein eingetragenes Warenzeichen der Wishful Thinking Development Corp

1.4 termRexx-deutsch.guide/Befehlsausführung

Befehlsausführung

Um 'term' zur Ausführung eines Befehls zu bewegen, muß die jeweilige Wirtsumgebung normalerweise direkt angesprochen werden:

```
/* Ansprechen der 'term'-Wirtsumgebung. */
```

```
ADDRESS term
```

```
/* Aufrufen des 'beepscreen' Befehls. */
```

```
BEEPSCREEN
```

Wird ein ARexx-Skript jedoch direkt vom 'term'-Hauptprogramm aus gestartet, so wird es sich jedoch automatisch an die Umgebung wenden,

aus der es aufgerufen wurde, d.h. der Befehl `address term` ist überflüssig.

Die meisten Befehle liefern Ergebnis- oder Fehlerwerte zurück. Um an die Ergebniswerte zu gelangen, muß als erste Zeile der Befehl `options results` stehen. Die Ergebniswerte werden dann in der Variable `result` abgelegt:

```
/* Wir gehen davon aus, daß sich das Skript an den Wirt
 * wenden wird, von dem aus gestartet wurde.
 *
 * Befehlsergebnisse zugänglich machen.
 */
```

```
OPTIONS RESULTS
```

```
/* Fordere eine Eingabe vom Anwender an. */
```

```
REQUESTSTRING DEFAULT 'etwas' PROMPT 'Gib etwas ein'
```

```
/* Hat der Anwender etwas eingegeben? */
```

```
IF rc ~= 0 THEN
    SAY 'keine Eingabe erhalten'
ELSE
    SAY result /* Ausgabe des Ergebnisses. */
```

Fehlerwerte werden immer in der Variable `rc` zurückgeliefert (siehe obiges Beispiel).

Im Fall eines Fehlers (Variable `rc` ≥ 10) setzt 'term' einen Fehlercode in der Variable `term.lasterror` ab:

```
/* Befehlsergebnisse zugänglich machen. */
```

```
OPTIONS RESULTS
```

```
/* Einen Fehler produzieren, indem man keine
 * Befehlsparameter angibt.
 */
```

```
STOPBITS
```

```
/* Den Fehlerwert ausgeben. */
```

```
SAY term.lasterror
```

Rexx wandelt Befehlsparameter zur Schlüsselworterkennung in Großbuchstaben um und überprüft diese auf unzulässige Zeichen. Dieser Vorgang verbietet die Verwendung von Doppelpunkten und Leerzeichen in Befehlsparametern, sofern sie nicht in Anführungszeichen eingeschlossen sind. Um es noch komplizierter zu machen, werden in Anführungszeichen eingeschlossene Argumente nicht immer vom Parser erkannt. Dies ist davon abhängig, ob das benutzte Schlüsselwort die gesamte Befehlszeile übernimmt (wie z.B. `TEXT/K/F`, oder ob es nur ein einzelnes Wort erwartet (wie z.B. `TEXT/K`). Im ersten Fall kann der Parameter ohne weiteres Leerzeichen enthalten, im zweiten

Fall muß ein Parameter, der Leerzeichen enthält, in doppelte Anführungszeichen eingeschlossen werden. Aus einem Text wie z.B. Tee oder Kaffee? wird damit `'"Tee oder Kaffee?"'`.

```
/* Der folgende Befehl wird die Datei 'ram:foobar' nicht
 * verschicken können, da ein Doppelpunkt im Parameter
 * vorkommt:
 */
```

```
SENDFILE ram:foobar
```

```
/* So wird es richtig gemacht: */
```

```
SENDFILE 'ram:foobar'
```

```
/* Der folgende Befehl wird die Datei 'foo bar' nicht
 * verschicken können, da der Name als zwei Parameter
 * aufgefaßt wird:
 */
```

```
SENDFILE foo bar
```

```
/* Der folgenden Zeile wird es ebenfalls mißlingen,
 * den Namen korrekt zu übergeben, da der ARexx-Parser
 * den in Anführungszeichen eingeschlossenen Parameter
 * wiederum in zwei Worte zerlegt.
 */
```

```
SENDFILE 'foo bar'
```

```
/* So wird es richtig gemacht: */
```

```
SENDFILE '"foo bar"'
```

```
/* Der folgende Befehl wird nicht den Text 'Hello sailor'
 * verschicken, da die einzelnen Wörter in Großbuchstaben
 * umgewandelt als 'HELLO SAILOR' verschickt werden:
```

```
SEND Hello sailor
```

```
/* So wird es richtig gemacht: */
```

```
SEND 'Hello sailor'
```

1.5 termRexx-deutsch.guide/Abbrechen_eines_Befehls

Abbrechen eines Befehls

Skripte und Befehle erledigen oft nicht, was der Anwender von ihnen verlangt was es notwendig macht, die Skriptausführung anzuhalten. Ein 'einfaches' ARexx-Skript, das keine externen Funktionen oder Wirts-Befehle aufruft, kann immer auf folgende Weise abgebrochen werden:

1. Aufrufen des HI Befehls (zu finden in der SYS:rexxc-Schublade) von

der Shell aus. Dieser Befehl versucht, die Ausführung aller gerade laufenden Skripte abzubrechen.

2. Läuft ein Skript in einer Umgebung, die ein Ausgabefenster zur Verfügung stellt, ist das Fenster zu aktivieren und die Tasten Control + C zu drücken. Ein Unterbrechungssignal wird dadurch verschickt, das das Skript sobald möglich zum Anhalten bringt.

Befehle einer Wirts-Umgebung wie 'term' lassen sich nicht immer ganz so einfach abbrechen, wie oben beschrieben wurde. Sofern 'term' betroffen ist, lassen sich Befehle wie z.B.

```

READ
,
DELAY
oder
WAIT
durch

```

Verschicken eines Unterbrechungssignals auf folgende Weise abbrechen:

1. Sofern das 'term' Programm noch Verbindung zu einem Shell-Fenster hat, das Fenster aktivieren und die Tasten Control + D drücken.
2. Wurde das 'term' Programm von einer Shell aus gestartet, ist aber nicht mehr mit ihr verbunden, in der Shell den Befehl status command term eintippen, die Zahl, die ausgegeben wird, merken und dann break <Zahl>, mit <Zahl> entsprechend der ausgegebenen Zahl, eingeben.
3. Drücken der Tastenkombination, die in den Programmeinstellungen unter Abort ARexx command eingestellt ist (standardmäßig wäre dies Rechte Shift-Taste + Linke Shift-Taste + Escape). Dies verschickt ein Unterbrechungssignal an das 'term' Programm.

1.6 termRexx-deutsch.guide/Befehle

Befehle

Die von 'term' unterstützten Befehle werden in einer Tabelle der folgenden Form angegeben:

Format:

Der Name des Befehls mit möglichen Aufrufparametern. In dieser Tabelle werden mögliche Parameter in Klammern, getrennt durch Kommas und Striche angegeben; diese Zeichen dürfen nicht mit eingegeben werden!:

< > (Spitze Klammern)

Spitze Klammern umschließen Parameter, die unbedingt notwendig sind und nicht fortgelassen werden können.

[] (Eckige Klammern)

Eckige Klammern umschließen optionale Parameter, die nicht eingegeben werden müssen.

{ } (Geschweifte Klammern)

Geschweifte Klammern umschließen Parameter, die mehrfach eingegeben werden können, wie z.B. Listen von Dateinamen.

| (Senkrechter Strich)

Senkrechte Striche trennen alternative, sich gegenseitig ausschließende Parameter.

, (Komma)

Kommas trennen mehrere verwendbare Parameter.

Befehlsmuster:

Das Muster, nach dem der Befehl aufgerufen wird, ähnlichen den Befehlsmustern, die auch die AmigaDOS-Kommandoebene verwendet. Mögliche Muster sind:

<Parameter>/A

Der Parameter muß immer mit angegeben werden.

<Parameter>/K

Das zum Parameter gehörende Schlüsselwort muß mit angegeben werden.

<Parameter>/S

Der Parameter arbeitet als Schalter. Wird der Parameter angegeben, so wird der Schalter aktiviert, ansonsten bleibt er inaktiv.

<Parameter>/N

Als Parameter wird eine Zahl erwartet.

<Parameter>/M

Mehrere Parameter werden akzeptiert.

<Text>/F

Der Text wird als letzter Parameter des Befehls erwartet.

, (Komma)

Gibt an, daß keine Parameter erwartet werden.

Funktion:

Beschreibt kurz Sinn und Zweck des Befehls.

Beschreibung:

Beschreibt den Befehl und seine möglichen Verwendungszwecke genauer.

Ergebnis:

Der Typ des Ergebnisses, sofern der Befehl eines zurückliefert.

Warnung:

Falls der Befehl mit einem Warncode (Variable rc = 5) zurückkehren kann und wann dies der Fall ist.

Beispiel:

Ein kurzes Beispielprogramm, das illustriert, wie der Befehl angewendet werden kann. Schlüsselwörter und Befehle sind in Großbuchstaben geschrieben, die Namen von Variablen und Argumenten in Kleinbuchstaben. Lange Befehlszeilen, die nicht in eine Textzeile passen wollten, sind auf zwei direkt aufeinander folgende Zeilen verteilt worden. Das Auslassungszeichen ('...') hat in diesem Zusammenhang die Bedeutung, beide Zeilen zusammenzufügen.

Tabelle der Befehle nach Alphabet:

ACTIVATE	Aktiviert das Programm
ADDITEM	Fügt einen Eintrag in eine Liste ein
BAUD	Stellt die Übertragungsgeschwindigkeit der seriellen Schnittstelle ein
BEEPSCREEN	Erzeugt ein audiovisuelles Signal
CALLMENU	Ruft eine Menüfunktion auf
CAPTURE	Aktiviert Mitschnitt auf Drucker oder in Datei
CLEAR	Löscht den Inhalt einer Liste oder des Textpuffers
CLEARSCREEN	Löscht den Terminalbildschirm
CLOSE	Schließt Mitschnitt auf Drucker oder in Datei ab
CLOSEDEVICE	Gibt die serielle Schnittstelle frei
CLOSEREQUESTER	Schließt das gerade geöffnete Fenster
DEACTIVATE	Deaktiviert das Programm
DELAY	Verzögert die Programmausführung
DIAL	Wählt eine oder mehrere Telefonnummer(n)

DUPLEX
Stellt den Duplex-Modus des Terminals ein

EXECTOOL
Führt ein Programm aus

FAULT
Liefert den zu einem Fehler gehörenden Text

GETATTR
Fragt ein Attribut des Programms ab

GETCLIP
Liefert den Inhalt des Klemmbretts

GOONLINE
Bringt 'term' in Online-Zustand

HANGUP
Beendet die Verbindung

HELP
Liefert Hilfstext zu einem Befehl oder
aktiviert die Hilfsfunktion des Programms

OPEN
Lädt eine Einstellungsdatei oder das Telefonbuch

OPENDEVICE
(Re-)Aktiviert die serielle Schnittstelle

OPENREQUESTER
Öffnet ein bestimmtes Programmfenster

PARITY
Setzt den Paritätsmodus der seriellen
Schnittstelle

PASTECLIP
Fügt den Inhalt des Klemmbretts in den
Eingabestrom ein

PRINT
Druckt den Inhalt einer Liste aus

PROCESSIO
Schaltet die Verarbeitung von empfangenen
Daten ein oder aus.

PROTOCOL
Setzt das Handshaking-Protokoll der
seriellen Schnittstelle

PUTCLIP
Legt Text im Klemmbrett ab

QUIT

Beendet das Programm

READ
Liest Text vom Terminal ein

RECEIVEFILE
Empfängt Dateien über das XPR-Protokoll

REDIAL
Wählt die Einträge der Wählliste neu an

REMITEM
Entfernt einen Eintrag aus einer Liste

REQUESTFILE
Fordert einen Dateinamen vom Anwender an

REQUESTNOTIFY
Gibt einen Hinweis an den Anwender aus

REQUESTNUMBER
Fordert einen Zahlenwert vom Anwender an

REQUESTRESPONSE
Fordert eine Entscheidung vom Anwender

REQUESTSTRING
Fordert einen Text vom Anwender an

RESESCREEN
Setzt den Terminalbildschirm zurück

RESETSTYLES
Setzt den Terminal-Text-Modus zurück

RESETTEXT
Setzt den Terminal-Text zurück

RESETTIMER
Setzt den Online-Zeitähler zurück

RX
Führt ein ARexx-Skript aus

SAVE
Speichert Einstellungen/Telefonbuch
in einer Datei

SAVEAS
Speichert Einstellungen/Telefonbuch
in einer Datei

SELECTITEM
Wählt einen Eintrag aus einer Liste aus

SEND
Verschickt Text

SEENBREAK	Verschickt ein Unterbrechungssignal über die serielle Schnittstelle
SENDFILE	Verschickt Dateien über das XPR-Protokoll
SETATTR	Stellt ein Attribut des Programms ein
SPEAK	Spricht Text
STOPBITS	Stellt die Anzahl Stop-Bits der seriellen Schnittstelle ein
TEXTBUFFER	Ver- oder entriegelt den Textpuffer
TIMEOUT	Stellt die Befehls-Wartezeit ein
TRAP	Schaltet die Abarbeitung der Steuertextliste ein oder aus.
WAIT	Wartet auf das Eingehen eines bestimmten Textes
WINDOW	Verändert die Eigenschaften eines Fensters

Tabelle der Befehle nach funktionellen Gruppen:

Befehle, die den Textpuffer oder Mitschnitt behandeln

CAPTURE	Aktiviert Mitschnitt auf Drucker oder in Datei
CLEAR	Löscht den Inhalt einer Liste oder des Textpuffers
CLOSE	Schließt Mitschnitt auf Drucker oder in Datei ab
OPEN	Lädt eine Einstellungsdatei oder das Telefonbuch
PRINT	Druckt den Inhalt einer Liste aus
SAVE	

Speichert Einstellungen/Telefonbuch

SAVEAS

Speichert Einstellungen/Telefonbuch

TEXTBUFFER

Ver- oder entriegelt den Textpuffer

WINDOW

Verändert die Eigenschaften eines Fensters

Befehle, die die Steuerung der seriellen Schnittstelle behandeln

BAUD

Stellt die Übertragungsgeschwindigkeit der

CLOSEDEVICE

Gibt die serielle Schnittstelle frei

DIAL

Wählt eine oder mehrere Telefonnummer(n)

DUPLEX

Stellt den Duplex-Modus des Terminals ein

HANGUP

Beendet die Verbindung

OPENDEVICE

(Re-)Aktiviert die serielle Schnittstelle

PARITY

Setzt den Paritätsmodus der seriellen

PROCESSIO

Schaltet die Verarbeitung von empfangenen
Daten ein oder aus.

PROTOCOL

Setzt das Handshaking-Protokoll der

READ

Liest Text vom Terminal ein

REDIAL

Wählt die Einträge der Wählliste neu an

SEENDBREAK

Verschickt ein Unterbrechungssignal über die

STOPBITS

Stellt die Anzahl Stop-Bits der seriellen
Schnittstelle ein

WAIT

Wartet auf das Eingehen eines bestimmten
Textes

TIMEOUT

Stellt die Befehls-Wartezeit ein

Befehle, die sich mit Listen beschäftigen

ADDITEM

Fügt einen Eintrag in eine Liste ein

CLEAR

Löscht den Inhalt einer Liste oder des Textpuffers

DIAL

Wählt eine oder mehrere Telefonnummer(n)

REMITEM

Entfernt einen Eintrag aus einer Liste

SELECTITEM

Wählt einen Eintrag aus einer Liste aus

SENDFILE

Verschickt Dateien über das XPR-Protokoll

TRAP

Schaltet die Abarbeitung der Steuertextliste
ein oder aus.

WAIT

Wartet auf das Eingehen eines bestimmten

Befehle, die sich mit dem Klemmbrett beschäftigen

GETCLIP

Liefert den Inhalt des Klemmbretts

PASTECLIP

Fügt den Inhalt des Klemmbretts in den
Eingabestrom ein

PRINT

Druckt den Inhalt einer Liste aus

PUTCLIP

Legt Text im Klemmbrett ab

Befehle, die sich mit Dateiübertragung beschäftigen

RECEIVEFILE

Empfängt Dateien über das XPR-Protokoll

SENDFILE

Verschickt Dateien über das XPR-Protokoll

Befehle, die sich mit der Terminalsteuerung beschäftigen

BEEPSCREEN

Erzeugt ein audiovisuelles Signal

CLEARSCREEN

Löscht den Terminalbildschirm

PROCESSIO

Schaltet die Verarbeitung von empfangenen
Daten ein oder aus.

READ

Liest Text vom Terminal ein

RESETSCREEN

Setzt den Terminalbildschirm zurück

RESETSTYLES

Setzt den Terminal-Text-Modus zurück

RESETTEXT

Setzt den Terminal-Text zurück

SEND

Verschickt Text

Befehle, die sich mit Fenstern beschäftigen

ACTIVATE

Aktiviert das Programm

CALLMENU

Ruft eine Menüfunktion auf

CLOSEREQUESTER

Schließt das gerade geöffnete Fenster

DEACTIVATE

Deaktiviert das Programm

OPENREQUESTER

Öffnet ein bestimmtes Programmfenster

REQUESTFILE

Fordert einen Dateinamen vom Anwender an

REQUESTNOTIFY

Gibt einen Hinweis an den Anwender aus

REQUESTNUMBER

Fordert einen Zahlenwert vom Anwender an

REQUESTRESPONSE

Fordert eine Entscheidung vom Anwender

REQUESTSTRING

Fordert einen Text vom Anwender an

WINDOW

Verändert die Eigenschaften eines Fensters

Befehle, die sich mit Programmattributen beschäftigen

GETATTR

Fragt ein Attribut des Programms ab

GOONLINE

Bringt 'term' in Online-Zustand

SETATTR

Stellt ein Attribut des Programms ein

Befehle, die sich mit der Programmausführung beschäftigen

EXECTOOL

Führt ein Programm aus

RX

Führt ein ARexx-Skript aus

Befehle, die sich mit Ein-/Ausgabe beschäftigen

OPEN

Lädt eine Einstellungsdatei oder das Telefonbuch

PRINT

Druckt den Inhalt einer Liste aus

SAVE

Speichert Einstellungen/Telefonbuch

SAVEAS

Speichert Einstellungen/Telefonbuch

Verschiedene Befehle

DELAY	Verzögert die Programmausführung
FAULT	Liefert den zu einem Fehler gehörenden Text
HELP	Liefert Hilfstext zu einem Befehl oder aktiviert die Online-Hilfsfunktion
QUIT	Beendet das Programm
RESETTIMER	Setzt den Online-Zeitgeber zurück
SPEAK	Spricht Text

1.7 termRexx-deutsch.guide/ACTIVATE

Der ACTIVATE Befehl

Format:

```
ACTIVATE
```

Befehlsmuster:

```
,
```

Funktion:

Bringt das Programm in einen Zustand zurück, in dem Eingaben erfolgen können.

Beschreibung:

Das Programm kann mit Hilfe des Befehls

```
DEACTIVATE  
deaktiviert
```

werden. Um es wieder zu reaktivieren ist der Befehl ACTIVATE zu benutzen. Wird dieser Befehl verwendet, während das Programm noch aktiv ist, so wird nur das Hauptfenster aktiviert und in den Vordergrund gebracht.

Ergebnis:

```
-
```

Warnung:

```
-
```

Beispiel:

```
/* So wird das Programm (re-)aktiviert: */
```

```
ACTIVATE
```

1.8 termRexx-deutsch.guide/ADDITEM

Der ADDITEM Befehl

Format:

```
ADDITEM [To] <Upload|Download|Dial|Wait|Trap> [Before|After]
[Command <Befehl für Trap-Liste>] [Response <Text>] [Phone
<Eintragsnummer, Name oder Muster>] [Name <Name>]
```

Befehlsmuster:

```
TO/A,BEFORE/S,AFTER/S,RESPONSE/K,COMMAND/K,PHONE/K/F,NAME/K/F
```

Funktion:

Fügt einen Eintrag (einen Namen, Telefonnummer, Text, usw.) vor oder hinter den gerade ausgewählten Eintrag ein.

Beschreibung:

'term' verwaltet eine Reihe von Listen, dies sind:

Upload Liste

Die Liste der Dateien, die zu verschicken sind.

Download Liste

Die Liste der Dateien, die das Programm empfangen hat.

Dial Liste

Die Liste der Telefonnummern oder Telefonbucheinträge, die anzuwählen sind.

Wait Liste

Die Liste der Texte, auf die der Befehl

```
WAIT
```

warten soll.

Trap Liste

Liste aller Steuertexte.

Neue Listeneinträge können mit dem Befehl ADDITEM hinzugefügt werden. Die Upload Liste erwartet die Namen von Dateien die der Befehl

```
SENDFILE
```

verschicken soll. Es macht wenig Sinn, Dateinamen zur Download Liste hinzuzufügen, es dennoch aber möglich. Die Wait Liste erwartet Textzeilen, die der Befehl

```
WAIT
```

im

Eingabestrom suchen soll. Das Schlüsselwort RESPONSE dient dazu, beim Auftreten einer Zeichenfolge aus der Wait Liste direkt einen Text als Reaktion darauf zu verschicken. Hinweis: ein Eintrag der Wait Liste, der mit dem Schlüsselwort RESPONSE erzeugt wurde, wird vom

```
WAIT
```

Befehl intern verwaltet, das ARexx-Skript sieht nicht, ob er auftritt oder nicht.

Die Dial Liste erwartet eine Reihe verschiedener Parameter:

Nummern von Telefonbucheinträgen

Diese werden mit Hilfe des Phone Parameters übergeben und sollten einen Zahlenwert darstellen, über den der dazugehörige Eintrag aus dem Telefonbuch ermittelt wird.

Namen von Telefonbucheinträgen

Diese werden ebenfalls mit Hilfe des Phone Parameters übergeben und können entweder gültige Namen oder Namensmuster darstellen.

Telefonnummern

Diese werden über den Name Parameter übergeben.

Einträge können vor oder hinter dem gegenwärtig ausgewählten Listeneintrag (siehe Befehl

```
SELECTITEM
) eingefügt werden.
```

Üblicherweise werden sie hinter dem gegenwärtig ausgewählten Listeneintrag eingefügt.

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Befehlsergebnisse zugänglich machen. */
OPTIONS RESULTS
/* Einen Dateinamen vom Anwender anfordern. */
REQUESTFILE TITLE '"Zu verschickende Datei auswählen"'
/* Den Dateinamen in die Upload Liste einreihen. */
IF rc = 0 THEN ADDITEM TO upload NAME result
/* Telefonbucheintrag in die Dial Liste eintragen. */
ADDITEM TO dial PHONE 2
/* Alle Telefonbucheinträge, deren Namen mit einem
 * 'a' beginnt in die Dial Liste eintragen.
 */
ADDITEM TO dial PHONE a#?
/* Eine einfache Telefonnummer in die Dial
 * Liste eintragen.
 */
ADDITEM TO dial NAME 424242
```

1.9 termRexx-deutsch.guide/BAUD

Der BAUD Befehl

Format:

```
BAUD [Rate] <Baudrate in Bits pro Sekunde>
```

Befehlsmuster:

```
RATE/A/N
```

Funktion:

Stellt die Übertragungsgeschwindigkeit der seriellen Schnittstelle ein.

Beschreibung:

Setzt die Übertragungsgeschwindigkeit der seriellen Schnittstelle auf einen definierten Wert. Der Rate Parameter wird mit allen von 'term' unterstützten Geschwindigkeiten verglichen und der am nächsten liegende Wert übernommen.

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Übertragungsgeschwindigkeit auf 2400 Baud setzen. */
```

```
BAUD 2400
```

1.10 termRexx-deutsch.guide/BEEPSCREEN

Der BEEPSCREEN Befehl

Format:

```
BEEPSCREEN
```

Befehlsmuster:

```
,
```

Funktion:

Erzeugt ein audiovisuelles Signal.

Beschreibung:

Ruft die Signalfunktion auf, gerade so, wie es in den Einstellungen des Hauptprogrammes vorgesehen ist.

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Signal aufrufen. */  
  
BEEPSCREEN
```

1.11 termRexx-deutsch.guide/CALLMENU

Der CALLMENU Befehl

Format:

```
CALLMENU [Title] <Titelname oder Muster>
```

Befehlsmuster:

```
TITLE/A/F
```

Funktion:

Ruft die zu einem Menü gehörende Funktion auf.

Beschreibung:

Ruft die mit einem Menüeintrag verbundene Funktion auf, gerade so, als hätte der Anwender es mit der Maus getan. Der Title Parameter kann jedem gültigen Menünamen oder einem Namensmuster entsprechen. In letzterem Fall wird nur der erste passende Menüeintrag aufgerufen.

Ergebnis:

-

Warnung:

Falls kein passender Menütitel gefunden werden konnte.

Beispiel:

```
/* Aufruf des 'About...' Menüs. */  
  
CALLMENU abou#?
```

1.12 termRexx-deutsch.guide/CAPTURE

Der CAPTURE Befehl

Format:

```
CAPTURE [To] <Printer|File> [Name <Dateiname>]
```

Befehlsmuster:

```
TO/A,NAME/K
```

Funktion:

Aktiviert Mitschnitt auf Drucker oder in Datei.

Beschreibung:

Sofern nicht bereits ein Mitschnitt gemacht wird, wird empfangener Text auf dem Drucker oder in einer zu öffnenden Datei ausgegeben. Ist der File Parameter angegeben, aber kein Dateiname, so wird nach einem Namen gefragt.

Ergebnis:

-

Warnung:

Falls der Anwender eine Datei auswählen sollte, dies aber nicht getan hat.

Beispiel:

```
/* Öffne eine Mitschnittsdatei. */  
  
CAPTURE TO file NAME 'ram:Mitschnitt'  
  
/* Schließe die Mitschnittsdatei, frage nach einer neuen. */  
  
CLOSE FILE  
CAPTURE TO file  
  
/* Aktiviere Mitschnitt zum Drucker. */  
  
CAPTURE TO printer
```

1.13 termRexx-deutsch.guide/CLEAR

Der CLEAR Befehl

Format:

```
CLEAR [From] <Upload|Download|Dial|Wait|Trap|Buffer> [Force]
```

Befehlsmuster:

```
FROM/A, FORCE/S
```

Funktion:

Löscht den Inhalt einer Liste oder des Textpuffers.

Beschreibung:

Dieser Befehl löscht den Inhalt einer der Listen, die mit Hilfe der Befehle

```
ADDITEM
```

```
,
```

```
REMITEM
```

```
,
```

```
SELECTITEM
```

```
, usw. bearbeitet werden
```

können oder den Inhalt des Textpuffers. In letzterem Fall fordert

das Programm üblicherweise noch eine Bestätigung an, falls sich noch Text im Puffer befindet. Dies kann mit Hilfe des Force Parameters unterdrückt werden.

Ergebnis:

-

Warnung:

Falls der Anwender das Löschen des Textpuffers nicht bestätigen wollte.

Beispiel:

```
/* Löschen der Wait Liste. */  
  
CLEAR FROM wait  
  
/* Löschen des Textpuffers, Frage nach Bestätigung. */  
  
CLEAR FROM buffer  
  
/* Falls keine Bestätigung vorliegt, Löschen ohne Abfrage. */  
  
IF rc ~= 0 THEN CLEAR FROM buffer FORCE
```

1.14 termRexx-deutsch.guide/CLEARSCREEN

Der CLEARSCREEN Befehl

Format:

CLEARSCREEN

Befehlsmuster:

,

Funktion:

Löscht den Inhalt des Terminalbildschirms.

Beschreibung:

Löscht den Inhalt des Terminalbildschirms, positioniert die Schreibmarke (Cursor) in der linken oberen Ecke.

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Löschen des Terminalbildschirms. */  
  
CLEARSCREEN
```

1.15 termRexx-deutsch.guide/CLOSE

Der CLOSE Befehl

Format:

```
CLOSE [From] <Printer|File|All>
```

Befehlsmuster:

```
FROM/A
```

Funktion:

Beendet Mitschnitt auf Drucker oder in Datei.

Beschreibung:

Beendet einen über den Befehl
CAPTURE
gestarteten Mitschnitt auf
Drucker (Printer), in eine Datei (File) oder beide (Both).

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Beende jeglichen Mitschnitt. */  
  
CLOSE ALL
```

1.16 termRexx-deutsch.guide/CLOSEDEVICE

Der CLOSEDEVICE Befehl

Format:

```
CLOSEDEVICE
```

Befehlsmuster:

,

Funktion:

Gibt die serielle Schnittstelle frei.

Beschreibung:

Gibt die serielle Schnittstelle frei, sodaß sie auch von anderen
Programmen genutzt werden kann. Die Schnittstelle kann über den
Befehl

```
OPENDEVICE  
wieder aktiviert werden.
```

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Gib die serielle Schnittstelle frei. */
```

```
CLOSEDEVICE
```

1.17 termRexx-deutsch.guide/CLOSEREQUESTER

Der CLOSEREQUESTER Befehl

Format:

```
CLOSEREQUESTER
```

Befehlsmuster:

,

Funktion:

Schließt das gerade geöffnete Programmfenster.

Beschreibung:

Schließt das gerade geöffnete Programmfenster, wie z.B. das Wählfenster, das Telefonbuch, usw. Fenster wie das Transferfenster werden hiervon nicht beeinflusst.

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Schließe das gerade geöffnete Fenster,  
* welches auch immer.  
*/
```

```
CLOSEREQUESTER
```

1.18 termRexx-deutsch.guide/DEACTIVATE

Der DEACTIVATE Befehl

Format:

```
DEACTIVATE
```

Befehlsmuster:

,

Funktion:

Versetzt das Programm in Schlaf.

Beschreibung:

Deaktiviert das Programm und versetzt es in Schlaf. Erfordert daß die Workbench aktiv ist, sodaß ein AppIcon angebracht werden kann. Dieser Befehl wird ignoriert, sofern das Programm bereits deaktiviert ist. Um das Programm zu reaktivieren, benutze man den Befehl

```
ACTIVATE
```

```
.
```

Ergebnis:

```
-
```

Warnung:

```
-
```

Beispiel:

```
/* Deaktivieren des Programms. */
```

```
DEACTIVATE
```

1.19 termRexx-deutsch.guide/DELAY

Der DELAY Befehl

Format:

```
DELAY [MIC|MICROSECONDS <Zahl>] [[SEC|SECONDS] <Zahl>]
[MIN|MINUTES <Zahl>] [QUIET]
```

Befehlsmuster:

```
MIC=MICROSECONDS/K/N, SEC=SECONDS/N, MIN=MINUTES/K/N, QUIET/S
```

Funktion:

Verzögert die Programmausführung.

Beschreibung:

Hält die Ausführung des Programmes für eine gewisse Zeitperiode an. Von der Schnittstelle eingehende Zeichen werden auf dem Bildschirm ausgegeben, sofern nicht die QUIET-Option benutzt wird.

Ergebnis:

```
-
```

Warnung:

Falls der Befehl vor Beendigung unterbrochen wurde.

Beispiel:

```
/* Warte fünf Sekunden lang. */
```

```
DELAY 5
```

```
/* Warte fünf Sekunden und 7 Mikrosekunden lang. */  
DELAY MIC 7 SEC 5
```

1.20 termRexx-deutsch.guide/DIAL

Der DIAL Befehl

Format:

```
DIAL [WAIT|SYNC] [[Num] <Telefonnummer>]
```

Befehlsmuster:

```
WAIT=SYNC/S,NUM/F
```

Funktion:

Wählt die angegebene Telefonnummer. Falls keine Telefonnummer angegeben wurde, wählt die in der Dial Liste angegebenen Nummern.

Beschreibung:

Dieser Befehl erstellt eine Wählliste entweder aus der angegebenen Telefonnummer oder der belegten Dial Liste.

Wird der WAIT-Parameter nicht benutzt, so wird dieser Befehl wird beendet, sobald der Wählvorgang eingeleitet ist. Anderenfalls wird bis zum Aufbau der Verbindung gewartet.

Ergebnis:

-

Warnung:

Falls keine Verbindung aufgebaut werden konnte.

Beispiel:

```
/* Wähle eine einzelne Telefonnummer. */  
  
DIAL 424242  
  
/* Warte ein wenig, brich den Wählvorgang ab. */  
  
DELAY 5  
CLOSEREQUESTER  
  
/* Lösche die Dial Liste, füge alle Telefonbucheinträge  
* hinzu.  
*/  
  
CLEAR FROM dial  
ADDITEM TO dial PHONE #?  
  
/* Wähle die Dial Liste. */  
  
DIAL WAIT
```

```
/* Ist eine Verbindung zustandegekommen? */  
IF RC == 0 THEN SEND TEXT "Ack!\r"
```

1.21 termRexx-deutsch.guide/DUPLEX

Der DUPLEX Befehl

Format:

```
DUPLEX [Full|Half|Echo]
```

Befehlsmuster:

```
FULL/S,HALF=ECHO/S
```

Funktion:

Stellt den Duplex-Modus der seriellen Schnittstelle ein.

Beschreibung:

Stellt den Duplex-Modus der seriellen Schnittstelle ein, dies kann entweder Vollduplex (Full) oder Halbduplex (Half, Echo) sein.

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Halbduplex aktivieren. */  
  
DUPLEX ECHO
```

1.22 termRexx-deutsch.guide/EXECTOOL

Der EXECTOOL Befehl

Format:

```
EXECTOOL [Console] [Async] [Port] [Command] <File name>
```

Befehlsmuster:

```
CONSOLE/S,ASYNC/S,PORT/S,COMMAND/A/F
```

Funktion:

Führt ein Programm aus.

Beschreibung:

Lädt und führt ein AmigaDOS-Programm aus. Der Console Parameter bewirkt, daß ein Ausgabefenster für das Programm geöffnet wird, der Async Parameter bewirkt, daß das Programm geladen und gestartet wird, der Befehl jedoch sofort beendet wird. Der Port

Parameter führt dazu, daß der Name des Rexx-Wirts als Aufrufparameter an das gestartete Programm übergeben wird.

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Starte den 'Dir' Befehl. */  
  
EXECTOOL CONSOLE COMMAND 'dir c:'
```

1.23 termRexx-deutsch.guide/FAULT

Der FAULT Befehl

Format:

```
FAULT [Code] <Fehlercode>
```

Befehlsmuster:

```
CODE/A/N
```

Funktion:

Liefert den zu einem Fehlercode gehörenden Fehlertext.

Beschreibung:

'term' legt Fehlercodes in der Variable term.lasterror ab. Um den zu jedem Fehler gehörenden Fehlertext zu erhalten, benutze man diesen Befehl. Es werden sowohl die internen Rexx- und AmigaDOS-Fehlercodes als auch die 'term' eigenen Fehlercodes unterstützt.

Ergebnis:

Der zum Fehler gehörende beschreibende Text.

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Befehlsergebnisse zugänglich machen. */  
  
OPTIONS RESULTS  
  
/* Zum Fehler 1001 gehörenden Text abrufen. */  
  
FAULT 1001  
  
/* Ergebnis ausgeben. */  
  
SAY result
```


1.24 termRexx-deutsch.guide/GETATTR

Der GETATTR Befehl

Format:

```
GETATTR [Object] <Name> [Field] <Name> [Stem <Name>] [Var <Name>]
```

Befehlsmuster:

```
OBJECT/A, FIELD, STEM/K, VAR/K
```

Funktion:

Fragt ein Attribut des Programms ab.

Beschreibung:

Liefert Informationen über ein Stammobjekt, legt das Ergebnis nach Möglichkeit in der Variable result ab. Wird eine Variable über die Stem oder Var Parameter übergeben, legt die Informationen an dieser Stelle ab. Wird kein Field Parameter angegeben, legt das gesamte Stammobjekt in der über den Stem Parameter angegebenen Stammvariable ab.

Eine Liste der gültigen Attribute ist unter
Attribute
zu finden.

Ergebnis:

Legt die Information entweder in der Variable result oder in der über Stem, bzw. Var angegebenen Variable ab.

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Befehlsergebnisse zugänglich machen. */  
  
OPTIONS RESULTS  
  
/* Ermittle den Namen des Rexx-Wirts. */  
  
GETATTR OBJECT term FIELD arexx  
  
/* Ausgabe des Ergebnisses. */  
  
SAY result  
  
/* Wie oben, jedoch in einer anderen Syntax. */  
  
GETATTR term.arexx  
SAY result  
  
/* Ablegen des gesamten Telefonbuchs in einer  
* Stammvariable.  
*/  
  
GETATTR phonebook STEM book
```

```
/* Ausgabe des Telefonbuchs. */  
  
SAY 'Telefonbuch enthält' book.count 'Einträge'  
  
DO i = 0 TO book.count - 1  
  SAY 'Eintrag Nr.' i  
  
    SAY 'Name          :' book.i.name  
    SAY 'Nummer        :' book.i.number  
    SAY 'Kommentar     :' book.i.commenttext  
    SAY 'Benutzername:' book.i.username  
  END i
```

1.25 termRexx-deutsch.guide/GETCLIP

Der GETCLIP Befehl

Format:

```
GETCLIP [Unit <Nummer>]
```

Befehlsmuster:

```
UNIT/K/N
```

Funktion:

Liest den Inhalt des Klemmbretts aus.

Beschreibung:

Liest den Inhalt des Klemmbretts aus und liefert ihn in der Variable result zurück. Liest entweder eine bestimmte Einheit des Klemmbretts aus, oder verwendet die in den Programmeinstellungen angegebene Einheit. Vorsicht: es können bis zu 65.536 Zeichen gelesen werden!

Ergebnis:

Inhalt des Klemmbretts, sofern es Text enthält.

Warnung:

Falls das Klemmbrett keinen Text enthält.

Beispiel:

```
/* Befehlsergebnisse zugänglich machen. */  
  
OPTIONS RESULTS  
  
/* Inhalt des Klemmbretts auslesen. */  
  
GETCLIP  
  
/* Inhalt ausgeben. */  
  
IF rc ~= 0 THEN  
  SAY 'Klemmbrett enthält keinerlei Text'  
ELSE
```

SAY result

1.26 termRexx-deutsch.guide/GOONLINE

Der GOONLINE Befehl

Format:

GOONLINE

Befehlsmuster:

,

Funktion:

Bringt 'term' in den Onlinezustand.

Beschreibung:

Sofort nach Ausführung dieses Befehles befindet sich 'term' im Onlinezustand. Dies kann sich unter Umständen sehr schnell ändern, falls über die Programmeinstellungen gefordert ist, daß das Trägersignal geprüft wird, solange 'term' online ist. Fehlt das Signal, geht 'term' wieder in den Offlinezustand.

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Wechsel in den Onlinezustand. */
```

```
GOONLINE
```

1.27 termRexx-deutsch.guide/HANGUP

Der HANGUP Befehl

Format:

HANGUP

Befehlsmuster:

,

Funktion:

Bricht die Telefonverbindung ab.

Beschreibung:

Bricht die Telefonverbindung ab (legt auf), führt dazugehörige Makros aus.

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Abbruch der Verbindung. */  
  
HANGUP
```

1.28 termRexx-deutsch.guide/HELP

Der HELP Befehl

Format:

```
HELP [[Command] <Name>] [Prompt]
```

Befehlsmuster:

```
COMMAND,PROMPT/S
```

Funktion:

Liefert das Befehlsmuster eines Befehls oder aktiviert die Online-Hilfe.

Beschreibung:

Dieser Befehl liefert entweder das zum über den Command Parameter angegebenen Befehl gehörende Befehlsmuster oder aktiviert die AmigaGuide(tm) Online-Hilfe.

Ergebnis:

Angefordertes Befehlsmuster.

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Befehlsergebnisse zugänglich machen. */  
  
OPTIONS RESULTS  
  
/* Zum 'selectitem' Befehl gehörendes Befehlsmuster  
* abrufen.  
*/  
  
HELP selectitem  
  
/* Ergebnis ausgeben. */  
  
SAY result  
  
/* Online-Hilfe starten. */  
  
HELP PROMPT
```

1.29 termRexx-deutsch.guide/OPEN

Der OPEN Befehl

Format:

```
OPEN [Name <Dateiname>] [TO] <Translations|Functionkeys|Cursorkeys|
Fastmacros|Hotkeys|Speech|Sound|Buffer|Configuration|Phone>
```

Befehlsmuster:

```
NAME/K, TO/A
```

Funktion:

Liest Einstellungen, das Telefonbuch oder den Textpuffer.

Beschreibung:

Dieser Befehl liest den Inhalt einer Datei und legt die gelesenen Information in den Programmeinstellungen, dem Telefonbuch oder dem Textpuffer ab. Falls Text in den Puffer gelesen wird, so wird er an den bereits bestehenden Text angehängt. Ist kein Dateiname angegeben, so wird der Anwender gebeten, eine Datei auszuwählen.

Ergebnis:

-

Warnung:

Falls der Anwender eine Datei auswählen sollte, dies aber nicht getan hat.

Beispiel:

```
/* Lade die Programmeinstellungen. */
OPEN NAME 'ram:term.prefs' TO configuration
/* Füge Text zum Puffer hinzu. */
OPEN TO buffer
```

1.30 termRexx-deutsch.guide/OPENDEVICE

Der OPENDEVICE Befehl

Format:

```
OPENDEVICE [Name <Dateiname>] [Unit <Nummer>]
```

Befehlsmuster:

```
NAME/K, UNIT/K/N
```

Funktion:

(Re-)Aktiviert die serielle Schnittstelle.

Beschreibung:

(Re-)Aktiviert die serielle Schnittstelle (die über den Befehl

```
CLOSEDEVICE
freigegeben wurde) oder eine andere Schnittstelle,
sofern die Device oder Unit Parameter angegeben sind.
```

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Schnittstelle freigeben. */

CLOSEDEVICE

/* Einen anderen Treiber verwenden. */

OPENDEVICE DEVICE 'duart.device' UNIT 5
```

1.31 termRexx-deutsch.guide/OPENREQUESTER

Der OPENREQUESTER Befehl

Format:

```
OPENREQUESTER [REQUESTER]
<Serial|Modem|Screen|Terminal|Emulation|Clipboard|
```

```
Capture|Commands|Misc|Path|Transfer|Translations|Functionkeys|Cursorkeys|
Fastmacros|Hotkeys|Speech|Sound|Phone>
```

Befehlsmuster:

```
REQUESTER/A
```

Funktion:

Öffnet ein Programmfenster.

Beschreibung:

Öffnet ein Programmfenster, von denen jeweils nur eines geöffnet sein kann. Das geöffnete Fenster kann mit Hilfe des Befehls

```
CLOSEREQUESTER
wieder geschlossen werden.
```

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Öffne das Telefonbuchfenster. */
```

```
OPENREQUESTER phone
```

1.32 termRexx-deutsch.guide/PARITY

Der PARITY Befehl

Format:

```
PARITY [Even|Odd|None|Mark|Space]
```

Befehlsmuster:

```
EVEN/S, ODD/S, NONE/S, MARK/S, SPACE/S
```

Funktion:

Stellt den Paritätsmodus der seriellen Schnittstelle ein.

Beschreibung:

Stellt den Paritätsmodus der seriellen Schnittstelle ein.

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Paritätsmodus ändern. */
```

```
PARITY NONE
```

1.33 termRexx-deutsch.guide/PASTECLIP

Der PASTECLIP Befehl

Format:

```
PASTECLIP [Unit <Nummer>]
```

Befehlsmuster:

```
UNIT/K/N
```

Funktion:

Fügt den Inhalt des Klemmbretts in den Eingabestrom ein.

Beschreibung:

Fügt den Inhalt des Klemmbretts in den Eingabestrom ein. Liest den Inhalt der gewünschten Klemmbretteinheit oder der in der Programmkonfiguration angegebenen Einheit aus.

Ergebnis:

-

Warnung:

Falls das Klemmbrett keinen Text enthält.

Beispiel:

```
/* Setze den Inhalt von Klemmbrett #2 ein. */

PASTECLIP UNIT 2
```

1.34 termRexx-deutsch.guide/PRINT

Der PRINT Befehl

Format:

```
PRINT [From]
<Screentext|Clipboard|Buffer|Dial|Wait|Upload|Download|Trap> [TO
<Dateiname>] [Serial|Modem|Screen|Terminal|User|Comment|
Size|Date|Attr]
```

Befehlsmuster:

```
FROM/A, TO/K, SERIAL/S, MODEM/S, SCREEN/S, TERMINAL/S, USER/S,
COMMENT/S, SIZE/S, DATE/S, ATTR/S
```

Funktion:

Druckt den Inhalt des Bildschirms, des Klemmbretts, des Textpuffers oder einer der Listen aus.

Beschreibung:

Gibt den Inhalt des Bildschirms, des Klemmbretts, des Textpuffers oder einer der Listen (siehe Befehl

```
ADDITEM
```

```
) in einer Datei oder
```

auf dem Drucker aus. Wird der To Parameter nicht angegeben, erfolgt die Ausgabe auf dem Drucker. Die Parameter Serial bis Attr bestimmen, welche Informationen gedruckt werden:

Screentext, Clipboard, Buffer, Wait list

Die Optionen haben keinen Einfluß auf den Ausdruck.

Dial list

Reagiert auf die Serial, Modem, Screen, Terminal, User und Comment Parameter. Der Ausdruck enthält die zu den angegebenen Einstellungen gehörenden Informationen.

Upload list, Download list

Reagiert auf die Comment, Size, Date und Attr Parameter. Der Ausdruck enthält die zu den Dateiattributen gehörenden

Informationen. Hinweis: wird auch nur einer dieser Parameter angegeben, so werden die Dateinamen ohne die dazugehörigen Pfadnamen ausgegeben.

Ergebnis:

-

Warnung:

Falls der Anwender den Ausdruck abbricht.

Beispiel:

```
/* Löschen der Dial Liste, unterbringen des
 * gesamten Telefonbuchs.
 */

CLEAR dial
ADDITEM TO dial PHONE #?

/* Ausgabe der gesamten Dial Liste in einer Datei. */

PRINT FROM dial TO 'ram:Telefonbuch' SERIAL MODEM SCREEN...
...TERMINAL USER COMMENT
```

1.35 termRexx-deutsch.guide/PROCESSIO

Der PROCESSIO Befehl

Format:

```
PROCESSIO <On|Off>
```

Befehlsmuster:

```
ON/S,OFF/S
```

Funktion:

Schaltet die Verarbeitung von empfangenen Daten ein oder aus.

Beschreibung:

'term' versucht üblicherweise, von der Schnittstelle empfangene Daten zu verarbeiten, d.h. sie im Terminal darzustellen oder eine Datenübertragung zu starten. Ein ARexx-Programm, das Wert darauf legt, alle eingegangenen Zeichen zu erhalten und nicht zwischen den einzelnen Aufrufen durch Eingriffe von 'term' selbst einzelne Zeichen verlieren möchte, kann es über den PROCESSIO dem Hauptprogramm verbieten, sich um die Bedienung der Schnittstelle zu kümmern. Für Anwendungsmöglichkeiten des Befehls siehe

```
WAIT
```

.

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Schnittstelle nicht mehr bedienen. */  
  
PROCESSIO OFF
```

1.36 termRexx-deutsch.guide/PROTOCOL

Der PROTOCOL Befehl

Format:

```
PROTOCOL [None|RTSCTS|RTSCTSDTR]
```

Befehlsmuster:

```
NONE/S,RTSCTS/S,RTSCTSDTR/S
```

Funktion:

Stellt das Handshaking-Protokoll der seriellen Schnittstelle ein.

Beschreibung:

Stellt das Handshaking-Protokoll der seriellen Schnittstelle ein.

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Ändere das Handshaking-Protokoll. */  
  
PROTOCOL NONE
```

1.37 termRexx-deutsch.guide/PUTCLIP

Der PUTCLIP Befehl

Format:

```
PUTCLIP [Unit <Nummer>] [TEXT] <Text>
```

Befehlsmuster:

```
UNIT/K/N,TEXT/A/F
```

Funktion:

Bringt Text im Klemmbrett unter.

Beschreibung:

Bringt den gegebenen Text im ausgewählten Klemmbrett unter. Wird keine Klemmbrettnummer angegeben, wählt das in der

Programmkonfiguration angegebene Klemmbrett.

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Legt einen kurzen Text im Klemmbrett ab.  
* Vorsicht: kann maximal 65.536 Zeichen  
* lang sein.  
*/
```

```
PUTCLIP 'Hello sailor!'
```

1.38 termRexx-deutsch.guide/QUIT

Der QUIT Befehl

Format:

```
QUIT [Force]
```

Befehlsmuster:

```
FORCE/S
```

Funktion:

Beendet das Programm.

Beschreibung:

Beendet das Programm, fragt nach einer Bestätigung, sofern der Force Parameter nicht angegeben wird. Vorsicht: dieser Befehl kann fehlschlagen, wenn noch Ausgabefenster auf dem 'term'-Bildschirm geöffnet sind.

Ergebnis:

-

Warnung:

Falls der Anwender keine Bestätigung gegeben hat.

Beispiel:

```
/* Beende das Programm, frage nach Bestätigung. */  
  
QUIT  
  
/* Falls keine Bestätigung gegeben, beende sofort. */  
  
IF rc ~= 0 THEN QUIT FORCE
```

1.39 termRexx-deutsch.guide/READ

Der READ Befehl

Format:

```
READ [Num <Anzahl Zeichen>] [CR] [Noecho] [Verbatim] [[Prompt]
<Text>]
```

Befehlsmuster:

```
NUM/K/N,CR/S,NOECHO/S,VERBATIM/S,PROMPT/K/F
```

Funktion:

Liest eine Anzahl Zeichen von der seriellen Schnittstelle.

Beschreibung:

Ist der Num Parameter angegeben, wird versucht eine Reihe Zeichen von der seriellen Schnittstelle zu lesen (Vorsicht: es können nur maximal 65.536 Zeichen gelesen werden). Der Befehl ist beendet, sobald genügend Zeichen gelesen, der Befehl abgebrochen oder die maximal auf Eingehen der Zeichen zu wartende Zeit (einstellbar über den Befehl

```
TIMEOUT
) gewartet wurde.
```

Wird der CR Parameter verwendet, können einfache Bearbeitungsfunktionen (Rückschritt, Control-X) zur Eingabe einer Zeile Text verwendet werden. Die Eingabe ist beendet, sobald die Zeilenrücklauf-Taste gedrückt, der Befehl abgebrochen oder die Wartezeit überschritten wurde.

Der Noecho Parameter verhindert, daß getippte Zeichen zur Gegenseite geschickt werden. Hinweis: soll eine bestimmte Anzahl Zeichen gelesen werden, so werden die gelesenen Zeichen grundsätzlich nicht zur Gegenseite geschickt.

Wird der Prompt-Parameter verwendet, so wird der übergebene Text wie mit dem Befehl

```
SEND
verschickt.
```

Üblicherweise beachtet dieser Befehl die aktuelle Konvertierungstabelle für eingehende Zeichen. Sollen die Zeichen ohne jegliche Veränderungen gelesen werden, muß der Verbatim Parameter angegeben werden.

Ergebnis:

Die gelesenen Zeichen.

Warnung:

Sofern der Befehl abgebrochen wurde, keine Eingabe erfolgte oder die Wartezeit abgelaufen ist.

Beispiel:

```
/* Befehlsergebnisse zugänglich machen. */

OPTIONS RESULTS
```

```
/* Wartezeit auf fünf Sekunden setzen. */  
  
TIMEOUT 5  
  
/* Sieben Zeichen lesen. */  
  
READ NUM 7  
  
/* Ergebnis ausgeben. */  
  
IF rc ~= 0 THEN  
    SAY 'Es wurden keine Zeichen gelesen'  
ELSE  
    SAY result  
  
/* Wartezeit abschalten. */  
  
TIMEOUT OFF  
  
/* Eingabe anfordern. */  
  
READ CR PROMPT 'Bitte Text eingeben:'  
  
/* Ergebnis ausgeben. */  
  
IF rc ~= 0 THEN  
    SAY 'Es wurden keine Eingaben gemacht'  
ELSE  
    SAY result
```

1.40 termRexx-deutsch.guide/RECEIVEFILE

Der RECEIVEFILE Befehl

Format:

```
RECEIVEFILE [Mode <ASCII|Text|Binary>] [Name <Dateiname>]
```

Befehlsmuster:

```
MODE/K,NAME/K
```

Funktion:

Empfängt Dateien über das XPR-Protokoll.

Beschreibung:

Empfängt eine oder mehrere Datei(en) über das eingestellte XPR-Protokoll. Der Mode Parameter bestimmt den Übertragungsmodus (normaler ASCII-Text, Textmodus oder Binärmodus). Verschiedene Transferprotokolle benötigen keinen Dateinamen, um Daten zu empfangen, wird jedoch ein Name benötigt und wurde keiner angegeben, so wird ein Name abgefragt.

Die Namen aller empfangenen Dateien werden in der Download Liste

abgelegt, die vor Start des Empfangs gelöscht wird.

Ergebnis:

-

Warnung:

Sofern ein Dateiname angefordert wurde, der Anwender aber keinen ausgewählt hat.

Beispiel:

```
/* Empfange eine Datei im Textmodus. */
```

```
RECEIVEFILE MODE text
```

1.41 termRexx-deutsch.guide/REDIAL

Der REDIAL Befehl

Format:

```
REDIAL
```

Befehlsmuster:

,

Funktion:

Wählt den Inhalt der Wählliste von neuem.

Beschreibung:

Wählt die in der Wählliste verbliebenen Einträge von neuem an. Dieser Befehl ist beendet, sobald die Wählfunktion gestartet wurde.

Ergebnis:

-

Warnung:

Falls Wählliste leer ist.

Beispiel:

```
/* Wähle erneut an. */
```

```
REDIAL
```

```
/* Erfolgreich? */
```

```
IF rc ~= 0 THEN SAY 'Wählliste ist leer'
```

1.42 termRexx-deutsch.guide/REMITEM

Der REMITEM Befehl

Format:

```
REMITEM [From] <Upload|Download|Dial|Wait|Trap> [Name <Name oder
Muster>]
```

Befehlsmuster:

```
FROM/A,NAME/K/F
```

Funktion:

Entfernt einen oder mehrere Einträge aus einer Liste.

Beschreibung:

Entfernt einen oder mehrere Einträge aus einer Liste. Ist kein Name Parameter angegeben, entfernt den gerade angewählten Listeneintrag (siehe Befehl `SELECTITEM`). Der Name Parameter kann ein gültiger Name oder ein Namensmuster sein.

Hinweis: Entfernt keine benannten Einträge aus der Dial Liste.

Ergebnis:

-

Warnung:

Falls kein passender Listeneintrag gefunden werden konnte.

Beispiel:

```
/* Entferne den gerade angewählten Eintrag aus
* der Wait Liste.
*/

REMITEM FROM wait

/* Entferne alle Einträge aus der Wait Liste, die
* mit einem 'z' enden.
*/

REMITEM FROM wait NAME '#?z'
```

1.43 termRexx-deutsch.guide/REQUESTFILE

Der REQUESTFILE Befehl

Format:

```
REQUESTFILE [Title <Titeltext>] [Path <Pfadname>] [File
<Dateiname>] [Pattern <Muster>] [Multi] [Stem|Name <Variable name>]
```

Befehlsmuster:

```
TITLE/K,PATH/K,FILE/K,PATTERN/K,MULTI/S,STEM=NAME/K
```

Funktion:

Fordert einen oder mehrere Dateinamen vom Anwender an.

Beschreibung:

Fordert einen oder mehrere Dateinamen vom Anwender an. Öffnet ein Dateiauswahlfeld mit angegebenen Titel, Pfad- und Dateiname und Namensmuster. Ist nur ein einzelner Name anzufordern, wird er in der Variable result zurückgeliefert. Bei mehreren Namen (über den Multi Parameter zu aktivieren) werden diese in der über den Stem Parameter anzugebenen Stammvariable abgelegt.

Ergebnis:

Der Name der Datei wird in der Variable result abgelegt. Wurden mehrere Dateien ausgewählt, werden folgende Informationen in der angegebenen Stammvariable abgelegt:

<Variablenname>.COUNT

Die Anzahl der ausgewählten Dateien.

<Variablenname>.0 bis <Variablenname>.n-1

Die Dateinamen.

Warnung:

Falls keine Datei ausgewählt wurde.

Beispiel:

```
/* Befehlsergebnisse zugänglich machen. */  
  
OPTIONS RESULTS  
  
/* Einen einzelnen Dateinamen ermitteln. */  
  
REQUESTFILE TITLE '"Eine Datei auswählen"'  
  
/* Ergebnis ausgeben. */  
  
IF rc ~= 0 THEN  
    SAY 'Es wurde keine Datei ausgewählt'  
ELSE  
    SAY result  
  
/* Mehrere Dateien auswählen. */  
  
REQUESTFILE TITLE 'Mehrere Dateien auswählen' MULTI STEM names  
  
/* Ergebnis auswählen. */  
  
IF rc ~= 0 THEN  
    SAY 'Es wurden keine Dateien ermittelt'  
ELSE DO  
    SAY 'Dateien ausgewählt:' names.count  
  
    DO i = 0 TO names.count - 1  
        SAY names.i  
    END  
END
```


1.44 termRexx-deutsch.guide/REQUESTNOTIFY

Der REQUESTNOTIFY Befehl

Format:

```
REQUESTNOTIFY [Title <Titeltext>] [Prompt] <Hinweistext>
```

Befehlsmuster:

```
TITLE/K,PROMPT/A/F
```

Funktion:

Gibt einen Hinweis an den Anwender aus

Beschreibung:

Gibt einen Hinweis an den Anwender aus. Der Hinweistext kann Zeichen zur Zeilenschaltung enthalten ('0A'X), der Anwender kann das zu öffnende Fenster durch Anklicken des Continue schließen.

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Hinweis ausgeben. */  
  
REQUESTNOTIFY TITLE '"Wichtiger Hinweis"' ...  
...PROMPT 'Dieser Hinweis ist wichtig'
```

1.45 termRexx-deutsch.guide/REQUESTNUMBER

Der REQUESTNUMBER Befehl

Format:

```
REQUESTNUMBER [Default <Vorgabe>] [Prompt <Hinweistext>]
```

Befehlsmuster:

```
DEFAULT/K/N,PROMPT/K/F
```

Funktion:

Fordert einen Zahlenwert vom Anwender an

Beschreibung:

Fordert einen Zahlenwert vom Anwender an, zeigt den Hinweistext an und gibt den Standardwert vor.

Ergebnis:

Die eingebene Zahl.

Warnung:

Falls keine Zahl eingegeben wurde.

Beispiel:

```
/* Befehlsergebnisse zugänglich machen. */

OPTIONS RESULTS

/* Eine einzelne Zahl abrufen. */

REQUESTNUMBER DEFAULT 42 PROMPT 'Antwort eingeben'

/* Ergebnis ausgeben. */

IF rc ~= 0 THEN
    SAY 'Es wurde keine Zahl eingegeben'
ELSE
    SAY result
```

1.46 termRexx-deutsch.guide/REQUESTRESPONSE

Der REQUESTRESPONSE Befehl

Format:

```
REQUESTRESPONSE [Title <Titeltext>] [Options <Optionen>] [Prompt]
<Hinweistext>
```

Befehlsmuster:

```
TITLE/K,OPTIONS/K,PROMPT/A/F
```

Funktion:

Fordert eine Entscheidung vom Anwender

Beschreibung:

Fordert eine Entscheidung vom Anwender, zeigt den gegebenen Hinweistext an und gibt die angegebenen Optionen als anklickbare Knöpfe vor. Werden keine Optionen angegeben, so wird Yes|No verwendet.

Ergebnis:

Werden die Optionen Ja|Vielleicht|Nein benutzt, so wird 1 für Ja, 2 für Vielleicht und eine Warnung für No zurückgeliefert.

Warnung:

Falls die negative Wahl getroffen wurde.

Beispiel:

```
/* Befehlsergebnisse zugänglich machen. */

OPTIONS RESULTS

/* Eine Entscheidung fordern. */

REQUESTRESPONSE PROMPT 'Sind Sie unentschieden?' ...
...OPTIONS 'Ja|Vielleicht|Nein'

/* Wie sieht das Ergebnis aus? */
```

```
IF rc ~= 0 THEN
  SAY 'Nicht unentschieden'
ELSE DO
  IF result = 0 THEN
    SAY 'Unentschieden'
  ELSE
    SAY 'Wahrscheinlich unentschieden'
END
```

1.47 termRexx-deutsch.guide/REQUESTSTRING

Der REQUESTSTRING Befehl

Format:

```
REQUESTSTRING [Secret] [Default <Vorgabe>] [Prompt <Hinweistext>]
```

Citem Befehlsmuster:

```
SECRET/S,DEFAULT/K,PROMPT/K/F
```

Funktion:

Fordert einen Text vom Anwender an

Beschreibung:

Fordert einen Text vom Anwender an, verwendet gegebenen Hinweistext und Vorgabewert. Wird der Secret Parameter verwendet, werden die getippten Zeichen nicht angezeigt.

Ergebnis:

Der eingegebene Text.

Warnung:

Falls kein Text eingegeben wird.

Beispiel:

```
/* Befehlsergebnisse zugänglich machen. */
OPTIONS RESULTS

/* Eine geheime Eingabe anfordern. */
REQUESTSTRING SECRET DEFAULT 'hello sailor!' ...
...PROMPT 'Geheimen Text eingeben'

/* Ergebnis ausgeben. */
IF rc ~= 0 THEN
  SAY 'Kein Text wurde eingegeben'
ELSE
  SAY result
```

1.48 termRexx-deutsch.guide/RESETSCREEN

Der RESETSCREEN Befehl

Format:

```
RESETSCREEN
```

Befehlsmuster:

```
,
```

Funktion:

Setzt den Terminalbildschirm zurück.

Beschreibung:

Setzt den Terminalbildschirm auf Standardwerte zurück, dies schließt das Bildschirmlöschen und das Zurücksetzen von Text und Textattributen und Farben ein.

Ergebnis:

```
-
```

Warnung:

```
-
```

Beispiel:

```
/* Zurücksetzen des Terminalbildschirms. */
```

```
RESETSCREEN
```

1.49 termRexx-deutsch.guide/RESETSTYLES

Der RESETSTYLES Befehl

Format:

```
RESETSTYLES
```

Befehlsmuster:

```
,
```

Funktion:

Setzt den Terminal-Text-Modus zurück

Beschreibung:

Setzt den Terminal-Text-Modus zurück, einschließlich Fettdruck, inversem Text, Kursivschrift, usw.

Ergebnis:

```
-
```

Warnung:

```
-
```

Beispiel:

```
/* Terminal-Textmodus zurücksetzen. */  
  
RESETSTYLES
```

1.50 termRexx-deutsch.guide/RESETTEXT

Der RESETTEXT Befehl

Format:
RESETTEXT

Befehlsmuster:
,

Funktion:
Setzt den Terminal-Text zurück

Beschreibung:
Setzt den Terminal-Text zurück, einschließlich Graphik- oder G1
Modus.

Ergebnis:
-

Warnung:
-

Beispiel:
/* Terminaltext zurücksetzen. */

RESETTEXT

1.51 termRexx-deutsch.guide/RESETTIMER

Der RESETTIMER Befehl

Format:
RESETTIMER

Befehlsmuster:
,

Funktion:
Setzt den Onlinezeit-Zähler zurück.

Beschreibung:
Der Onlinezeit-Zähler wird auf 00:00:00 zurückgesetzt,
unabhängig davon, ob 'term' gerade online ist oder nicht.

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Zähler zurücksetzen. */  
  
RESETTIMER
```

1.52 termRexx-deutsch.guide/RX

Der RX Befehl

Format:

```
RX [Console] [Async] [Command] <Programmname>
```

Befehlsmuster:

```
CONSOLE/S,ASYNC/S,COMMAND/A/F
```

Funktion:

Führt ein ARexx-Skript aus.

Beschreibung:

Führt ein ARexx-Skript aus, wird der Console Parameter angegeben, wird ein Ausgabefenster geöffnet. Wird der Async Parameter angegeben, so wird der Befehl nach Starten des Programms beendet.

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Starten der 'term' Befehlseingabe. */  
  
RX CONSOLE ASYNC 'term:cmdshell.term'
```

1.53 termRexx-deutsch.guide/SAVE

Der SAVE Befehl

Format:

```
SAVE [From] <Translations|Functionkeys|  
Cursorkeys|Fastmacros|Hotkeys|Speech|  
Sound|Buffer|Configuration|Phone| Screenshot|Screenimage>
```

Befehlsmuster:

```
FROM/A
```

Funktion:

Speichert Daten in einer Datei

Beschreibung:

Speichert Daten in einer anzugebenden Datei. Mehr zu diesem Befehl ist beim Befehl

```
SAVEAS
zu finden.
```

Ergebnis:

-

Warnung:

Falls keine Datei ausgewählt wurde.

Beispiel:

```
/* Abspeichern des Bildschirms als IFF-ILBM Bild. */
```

```
SAVE FROM screenimage
```

1.54 termRexx-deutsch.guide/SAVEAS

Der SAVEAS Befehl

Format:

```
SAVEAS [Name <Dateiname>] [From]
<Translations|Functionkeys|Cursorkeys|
Fastmacros|Hotkeys|Speech|Sound|Buffer|
Configuration|Phone|Screentext| Screenimage>
```

Befehlsmuster:

```
NAME/K, FROM/A
```

Funktion:

Speichert Daten in einer Datei.

Beschreibung:

Speichert Daten in einer Datei, fragt nach einem Dateinamen, falls keiner angegeben wurde. Speichert entweder Programmeinstellungen, den Inhalt des Telefonbuchs (Phonebook Parameter), den Inhalt des Terminalbildschirms als ASCII Text (Screentext Parameter) oder den Inhalt des Terminalbildschirms als IFF-ILBM-Bild (Screenimage Parameter).

Ergebnis:

-

Warnung:

Falls kein Dateiname angegeben wurde.

Beispiel:

```
/* Speichern der Programmeinstellungen. */
```

```
SAVEAS NAME 'ram:term.prefs' FROM configuration
```

1.55 termRexx-deutsch.guide/SELECTITEM

Der SELECTITEM Befehl

Format:

```
SELECTITEM [Name <Name>] [From] <Upload|Download|Dial|Wait|Trap>
[Next|Prev|Previous|Top|Bottom]
```

Befehlsmuster:

```
NAME/K, FROM/A, NEXT/S, PREV=PREVIOUS/S, TOP/S, BOTTOM/S
```

Funktion:

Wählt einen Eintrag aus einer Liste aus

Beschreibung:

Wählt einen Eintrag aus einer Liste aus, liefert den Namen des Eintrags in der result Variable zurück. Der Top Parameter wählt den ersten Listeneintrag, Bottom den letzten, Next den nächstfolgenden und Previous den vorhergehenden Eintrag.

Anstelle eines Positionsparameters kann auch ein Name, bzw. ein Namensmuster angegeben werden. Der erste passende Listeneintrag wird ausgewählt.

Hinweis: Kann nicht mit der Dial Liste verwendet werden.

Ergebnis:

Liefert den Namen des ausgewählten Eintrags in der Variable result.

Warnung:

Falls das Ende der Liste erreicht ist.

Beispiel:

```
/* Befehlsergebnisse zugänglich machen. */

OPTIONS RESULTS

/* Inhalt der Download Liste ausgeben. */

SELECTITEM FROM download TOP

DO WHILE rc = 0
  SAY result
  SELECTITEM FROM download NEXT
END
```


1.56 termRexx-deutsch.guide/SEND

Der SEND Befehl

Format:

```
SEND [Noecho] [Local] [Literal] [Byte <ASCII-Code>] [Text] <Text>
```

Befehlsmuster:

```
NOECHO/S, LOCAL/S, LITERAL/S, BYTE/K/N, TEXT/A/F
```

Funktion:

Verschickt den gegebenen Text über die serielle Schnittstelle, führt enthaltene Befehlssequenzen aus.

Beschreibung:

Verschickt den gegebenen Text über die serielle Schnittstelle, führt enthaltene Befehlssequenzen aus (siehe Dokumentation des Hauptprogrammes). Um ein einzelnes Zeichen zu verschicken, ist der Byte Parameter zu verwenden. Wird der Noecho Parameter verwendet, wird die Terminalausgabe unterdrückt. Der Local Parameter bewirkt, dass der Text nur im Terminal ausgegeben, aber nicht über die serielle Schnittstelle verschickt wird. Der Parameter Literal sorgt dafür, daß der zu versendende Text so wie er ist übertragen wird. Befehlssequenzen werden nicht interpretiert.

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Etwas Text ausgeben. */  
  
SEND 'Etwas Text.\r\n'  
  
/* Ein einzelnes Zeichen (eine Null) ausgeben. */  
  
SEND BYTE 0  
  
/* Einen Befehl ausführen (Break-Signal verschicken). */  
  
SEND '\x'
```

1.57 termRexx-deutsch.guide/SENDBREAK

Der SENDBREAK Befehl

Format:

```
SENDBREAK
```

Befehlsmuster:

,

Funktion:

Verschickt ein Unterbrechungssignal über die serielle Schnittstelle

Beschreibung:

Verschickt ein Unterbrechungssignal über die serielle Schnittstelle

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Unterbrechungssignal verschicken. */  
  
SENDBREAK
```

1.58 termRexx-deutsch.guide/SENDFILE

Der SENDFILE Befehl

Format:

```
SENDFILE [Mode <ASCII|Text|Binary>] [Names] {Dateinamen}
```

Befehlsmuster:

```
MODE/K,NAMES/M
```

Funktion:

Verschickt Dateien über das XPR-Protokoll

Beschreibung:

Verschickt eine oder mehrere Datei(en) über das eingestellte XPR-Protokoll. Der Mode Parameter bestimmt den Übertragungsmodus (normaler ASCII-Text, Textmodus oder Binärmodus). Einige Übertragungsprotokolle haben eigene Mittel und Zwecke, die zu verschickenden Dateien zu bestimmen. Sind keine Dateinamen angegeben und ist die Upload Liste leer, wird das Programm nachfragen.

Erfolgreich aus der Upload Liste verschickte Dateien werden aus der Liste entfernt, nur die Dateinamen verbleiben in der Liste, die nicht übertragen werden konnten.

Zu verschickende Dateien, deren Name keinen kompletten Pfadnamen enthält, werden immer in der Schublade gesucht, die in den Pfadeinstellungen für Binär-/Text- und ASCII-Upload angegeben ist.

Ergebnis:

-

Warnung:

Falls keine Dateinamen ausgewählt wurden.

Beispiel:

```
/* Verschicke Dateien. */

SENDFILE

/* Verschicke eine einzelne Datei. */

SENDFILE 'c:list'

/* Lösche die Upload Liste, füge eine
 * einzige Datei hinzu.
 */

CLEAR upload
ADDITEM TO upload NAME 'c:dir'

/* Verschicke die Datei. */

SENDFILE
```

1.59 termRexx-deutsch.guide/SETATTR

Der SETATTR Befehl

Format:

```
SETATTR [Object] <Name> [Field] <Name> [Stem <Name>] [Var <Name>]
```

Befehlsmuster:

```
OBJECT/A, FIELD, STEM/K, VAR
```

Funktion:

Stellt ein Attribut des Programms ein.

Beschreibung:

Stellt ein Attribut des Programms ein, liest die benötigten Informationen aus der angegebenen Stamm- oder einfachen Variable.

Eine Liste der gültigen Attribute ist unter
Attribute
zu finden.

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Einstellen der Baudrate. */

SETATTR serialprefs baudrate 2400
```

1.60 termRexx-deutsch.guide/SPEAK

Der SPEAK Befehl

Format:

```
SPEAK [Text] <Text>
```

Befehlsmuster:

```
TEXT/A/F
```

Funktion:

Spricht den gegebenen Text über den Amiga-Sprachsynthesizer.

Beschreibung:

Spricht den gegebenen Text über den Amiga-Sprachsynthesizer, die Sprachfunktion muß hierfür aktiviert sein.

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Beispieltext aussprechen. */
```

```
SPEAK 'This is Amiga speaking.'
```

1.61 termRexx-deutsch.guide/STOPBITS

Der STOPBITS Befehl

Format:

```
STOPBITS [0|1]
```

Befehlsmuster:

```
0/S,1/S
```

Funktion:

Ötellt die Anzahl Stop-Bits der seriellen Schnittstelle ein.

Beschreibung:

Stellt die Anzahl Stop-Bits der seriellen Schnittstelle ein.

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Anzahl Stop-Bits einstellen. */  
  
STOPBITS 1
```

1.62 termRexx-deutsch.guide/TEXTBUFFER

Der TEXTBUFFER Befehl

Format:

```
TEXTBUFFER [Lock|Unlock]
```

Befehlsmuster:

```
LOCK/S,UNLOCK/S
```

Funktion:

Ver- oder entriegelt den Textpuffer.

Beschreibung:

Ver- oder entriegelt den Textpuffer.

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Verriegele den Textpuffer. */  
  
TEXTBUFFER LOCK
```

1.63 termRexx-deutsch.guide/TIMEOUT

Der TIMEOUT Befehl

Format:

```
TIMEOUT [[Sec|Seconds] <Number>] [Off]
```

Befehlsmuster:

```
SEC=SECONDS/N,OFF/S
```

Funktion:

Stellt die Befehls-Wartezeit ein

Beschreibung:

Stellt die Befehls-Wartezeit ein, die die Befehle
WAIT

und
READ
verwenden.

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Wartezeit einstellen. */  
  
TIMEOUT SEC 5
```

1.64 termRexx-deutsch.guide/TRAP

Der TRAP Befehl

Format:

```
TRAP <On|Off>
```

Befehlsmuster:

```
ON/S,OFF/S
```

Funktion:

Schaltet die Abarbeitung der Trap-Liste ein oder aus.

Beschreibung:

Die Abarbeitung der Trap-Liste wird ein- oder ausgeschaltet.

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Trapliste nicht mehr beachten. */  
  
TRAP OFF
```

1.65 termRexx-deutsch.guide/WAIT

Der WAIT Befehl

Format:

```
WAIT [Noecho] [[Text] <Text>]
```

Befehlsmuster:

```
NOECHO/S,TEXT/F
```

Funktion:

Wartet auf das Eingehen eines bestimmten Textes.

Beschreibung:

Wartet auf das Eingehen eines bestimmten Textes. Wird kein Wartetext mit dem TEXT Parameter angegeben, wird der Text aus der Wait Liste entnommen. Der Noecho Parameter unterdrückt Terminal-Ausgabe. Hinweis: Groß- und Kleinschreibung haben keinen Einfluß auf den Vergleich der Texte. Da 'term' bevor und nachdem der WAIT Befehl aufgerufen wird, über den eingehenden Datenstrom wacht, können dem Befehl Daten verlorengehen, auf die er warten soll. Um diesen Effekt zu vermeiden kann man den PROCESSIO Befehl benutzen (siehe

```
PROCESSIO
```

). Am Anfang des Programmes verbietet man 'term' mit PROCESSIO OFF, den eingehenden Datenstrom zu verändern, ruft dann WAIT auf und erlaubt am Ende des Programmes mit PROCESSIO ON wieder den Zugriff.

Ergebnis:

Liefert den gefundenen Text zurück.

Warnung:

Falls die Wartezeit überschritten oder der Befehl abgebrochen wurde.

Beispiel:

```
/* Befehlsergebnisse zugänglich machen. */  
  
OPTIONS RESULTS  
  
/* Wartezeit einstellen. */  
  
TIMEOUT SEC 30  
  
/* Warte auf etwas Text. */  
  
WAIT 'etwas Text'  
  
/* Lösche die Wait Liste, trage zwei  
 * Worte ein.  
 */  
  
CLEAR wait  
ADDITEM TO wait NAME 'dings'  
ADDITEM TO wait NAME 'da'  
  
/* Warte auf das Eingehen der Texte. */  
  
WAIT  
  
/* Ausgabe des Ergebnisses. */  
  
IF rc ~= 0 THEN
```

```
        SAY 'Kein Text wurde erkannt'  
ELSE  
        SAY result
```

1.66 termRexx-deutsch.guide/WINDOW

Der WINDOW Befehl

Format:

```
WINDOW [Names] {<Buffer|Review|Packet|Fastmacros|  
Status|Main|UploadQueue>} [Open|Close] [Activate] [Min|Max]  
[Front|Back] [Top|Bottom|Up|Down]
```

Befehlsmuster:

```
NAMES/A/M, OPEN/S, CLOSE/S, ACTIVATE/S, MIN/S, MAX/S, FRONT/S, BACK/S,  
TOP/S, BOTTOM/S, UP/S, DOWN/S
```

Funktion:

Verändert die Eigenschaften eines Fensters.

Beschreibung:

Verändert die Eigenschaften eines Fensters. Nicht alle Fenster unterstützen alle Befehle. Unterstützte Fenster sind:

Buffer

Der Textpuffer-Bildschirm, unterstützt die Befehle Open, Close, Activate und Front.

Review

Das Ausgabepuffer-Fenster, unterstützt die Befehle Open, Close, Activate, Min, Max, Front, Back, Top, Bottom, Up, und Down.

Packet

Die Zeileneingabe, unterstützt die Befehle Open, Close, Activate, Min, Max, Front und Back.

Fastmacros

Das Fast! Makro Fenster, unterstützt die Befehle Open, Close, Activate, Min, Max, Front und Back.

Status

Das Statusfenster, unterstützt die Befehle Open, Close, Activate, Front und Back.

Main

Das Hauptfenster, unterstützt die Befehle Open, Close, Activate, Front und Back.

Ergebnis:

-

Warnung:

-

Beispiel:

```
/* Öffne alle Fenster. */  
  
WINDOW buffer review packet fastmacros status main OPEN
```

1.67 termRexx-deutsch.guide/Attribute

Attribute

Viele der Programminternen Variablen können durch die Befehle

```
GETATTR  
und  
SETATTR
```

gelesen und verändert werden. Die verfügbaren Informationen (Attribute) können, wie folgt beschrieben ist, abgerufen werden:

Zahlenwert

```
<Stammobjekt>.<Feld>  
Zahlenwert
```

Die Information ist ein Zahlenwert.

Text

```
<Stammobjekt>.<Feld>  
Text
```

The Information ist ein Text.

Wahrheitswert

```
<Stammobjekt>.<Feld>  
Wahrheitswert
```

The Information ist ein Wahrheitswert und kann entweder ON (wahr, aktiv, eingeschaltet) oder OFF (falsch, inaktiv, ausgeschaltet) sein.

Name

```
<Stammobjekt>.<Feld>  
<Wert 1> ... <Wert n>
```

Die Information ist einer der angegebenen Werte.

Das TERM Objekt (Nicht veränderbar)

TERM.VERSION

Text

Die Version des 'term' Programms.

TERM.SCREEN

Text

Der Name des öffentlichen Bildschirms, auf dem sich das 'term' Hauptfenster befindet.

TERM.SESSION.ONLINE
Wahrheitswert

Ob gerade eine Verbindung besteht oder nicht.

TERM.SESSION.SESSIONSTART
Text

Zeit und Datum zu dem das 'term' Programm gestartet wurde.

TERM.SESSION.BYTESSENT
Zahlenwert

TERM.SESSION.BYTESRECEIVED
Zahlenwert

TERM.SESSION.CONNECTMESSAGE
Text

Der vom Modem beim Verbindungsaufbau ausgegebene Text.

TERM.SESSION.BBSNAME
Text

TERM.SESSION.BBSNUMBER
Text

TERM.SESSION.BBSCOMMENT
Text

TERM.SESSION.USERNAME
Text

TERM.SESSION.ONLINEMINUTES
Zahlenwert

Die Minuten, die das Programm bereits mit einer Mailbox verbunden ist.

TERM.SESSION.ONLINECOST
Zahlenwert

Die Kosten der aktuellen Verbindung.

TERM.AREXX
Text

Der Name des Rexx-Wirts, mit dem das ARexx-Skript kommuniziert.

TERM.LASTERROR
Zahlenwert

Der Fehlercode, den der letzte Befehl hinterlassen hat.

TERM.TERMINAL.ROWS

Zahlenwert

Die Anzahl der Textzeilen des Terminalbildschirm.

TERM.TERMINAL.COLUMNS

Zahlenwert

Die Anzahl der Textspalten des Terminalbildschirm.

TERM.BUFFER.SIZE

Zahlenwert

Der Umfang des Textpuffers.

Das PHONEBOOK Objekt (Nicht veränderbar)

Verfügbare Felder sind:

PHONEBOOK.COUNT

Zahlenwert

Die Anzahl der verfügbaren Telefonbucheinträge. Die einzelnen Einträge sind unter PHONEBOOK.0... bis PHONEBOOK.n-1... zugänglich.

PHONEBOOK.n.NAME

Text

PHONEBOOK.n.NUMBER

Text

PHONEBOOK.n.COMMENTTEXT

Text

PHONEBOOK.n.USERNAME

Text

PHONEBOOK.n.PASSWORDTEXT

Text

Das SERIALPREFS Objekt

Verfügbare Felder sind:

SERIALPREFS.BAUDRATE

Zahlenwert

SERIALPREFS.BREAKLENGTH

Zahlenwert

Die Länge des Unterbrechungssignals ins Mikrosekunden.

SERIALPREFS.BUFFERSIZE

Zahlenwert

SERIALPREFS.DEVICENAME

Text

SERIALPREFS.UNIT

Zahlenwert

SERIALPREFS.BITSPERCHAR

Zahlenwert

Anzahl Bits pro Zeichen, entweder sieben oder acht.

SERIALPREFS.PARITYMODE

NONE EVEN ODD MARK SPACE.

SERIALPREFS.STOPBITS

Zahlenwert

Anzahl Stopbits, entweder 0 oder 1.

SERIALPREFS.HANDSHAKINGMODE

NONE RTSCTS RTSCTSDSR

SERIALPREFS.DUPLEXMODE

HALF FULL

SERIALPREFS.INTERNALXONXOFF

Wahrheitswert

SERIALPREFS.HIGHSPEED

Wahrheitswert

SERIALPREFS.SHARED

Wahrheitswert

SERIALPREFS.STRIPBIT8

Wahrheitswert

SERIALPREFS.CARRIERCHECK

Wahrheitswert

SERIALPREFS.PASSXONXOFFTHROUGH

Wahrheitswert

SERIALPREFS.DIRECTCONNECTION

Wahrheitswert

SERIALPREFS.QUANTUM

Zahlenwert

SERIALPREFS.USEOWNDEVUNIT

Wahrheitswert

SERIALPREFS.OWNDEVUNITREQUEST

RELEASE RELEASERETRY IGNORE

Das MODEMPREFS Objekt

Verfügbare Felder sind:

MODEMPREFS.MODEMINITTEXT

Text

MODEMPREFS.MODEMEXITTEXT
Text

MODEMPREFS.MODEMHANGUPTEXT
Text

MODEMPREFS.DIALPREFIXTEXT
Text

MODEMPREFS.DIALSUFFIXTEXT
Text

MODEMPREFS.CHARSENDDDELAY
Zahlenwert

MODEMPREFS.DIALMODE
PULSE TONE

MODEMPREFS.NOCARRIERTEXT
Text

MODEMPREFS.NODIALTONETEXT
Text

MODEMPREFS.CONNECTTEXT
Text

MODEMPREFS.VOICETEXT
Text

MODEMPREFS.RINGTEXT
Text

MODEMPREFS.BUSYTEXT
Text

MODEMPREFS.OKTEXT
Text

MODEMPREFS.ERRORTEXT
Text

MODEMPREFS.REDIALDELAY
Zahlenwert

Die Nachwahlpause in Sekunden.

MODEMPREFS.DIALRETRIES
Zahlenwert

MODEMPREFS.DIALTIMEOUT
Zahlenwert

Die Anwahlpause in Sekunden.

MODEMPREFS.VERBOSE DIALING

Wahrheitswert

MODEMPREFS.CONNECTAUTOBAUD
Wahrheitswert

MODEMPREFS.HANGUPDROPSDTR
Wahrheitswert

MODEMPREFS.REDIALAFTERHANGUP
Wahrheitswert

MODEMPREFS.NOCARRIERISBUSY
Wahrheitswert

MODEMPREFS.CONNECTLIMIT
Zahlenwert

Verbindungsdauer in Minuten.

MODEMPREFS.CONNECTLIMITMACRO
Text

MODEMPREFS.TIMETOCONNECT
Zahlenwert

MODEMPREFS.INTERDIALDELAY
Zahlenwert

Das SCREENPREFS Objekt

Verfügbare Felder sind:

SCREENPREFS.COLOURMODE
TWO FOUR EIGHT SIXTEEN

SCREENPREFS.FONTNAME
Text

SCREENPREFS.FONTSIZE
Zahlenwert

SCREENPREFS.MAKESCREENPUBLIC
Wahrheitswert

SCREENPREFS.SHANGHAIWINDOWS
Wahrheitswert

SCREENPREFS.BLINKING
Wahrheitswert

SCREENPREFS.FASTERLAYOUT
Wahrheitswert

SCREENPREFS.TITLEBAR
Wahrheitswert

SCREENPREFS.STATUSLINEMODE
DISABLED STANDARD COMPRESSED

SCREENPREFS.USEPUBSCREEN
Wahrheitswert

SCREENPREFS.PUBSCREENNAME
Text

SCREENPREFS.ONLINEDISPLAY
TIME COST BOTH

SCREENPREFS.USEPENS
Wahrheitswert

SCREENPREFS.WINDOWBORDER
Wahrheitswert

SCREENPREFS.SPLITSTATUS
Wahrheitswert

Das TERMINALPREFS Objekt

Verfügbare Felder sind:

TERMINALPREFS.BELLMODE
NONE VISIBLE AUDIBLE BOTH SYSTEM

TERMINALPREFS.EMULATIONMODE
INTERNAL ATOMIC TTY EXTERNAL HEX

TERMINALPREFS.FONTMODE
STANDARD IBM IBMRAW

TERMINALPREFS.SENDCRMODE
IGNORE CR CRLF

TERMINALPREFS.SENDLFMODE
IGNORE LF LFCR

TERMINALPREFS.RECEIVECRMODE
IGNORE CR CRLF

TERMINALPREFS.RECEIVELFMODE
IGNORE LF LFCR

TERMINALPREFS.NUMCOLUMNS
Zahlenwert

TERMINALPREFS.NUMLINES
Zahlenwert

TERMINALPREFS.KEYMAPNAME
Text

TERMINALPREFS.EMULATIONNAME
Text

TERMINALPREFS.FONTNAME
Text

TERMINALPREFS.FONTSIZE

Zahlenwert

TERMINALPREFS.USETERMINALPROCESS

Wahrheitswert

Das EMULATIONPREFS Objekt

Verfügbare Felder sind:

EMULATIONPREFS.CURSORMODE

STANDARD APPLICATION

EMULATIONPREFS.NUMERICMODE

STANDARD APPLICATION

EMULATIONPREFS.CURSORWRAP

Wahrheitswert

EMULATIONPREFS.LINEWRAP

Wahrheitswert

EMULATIONPREFS.INSERTMODE

Wahrheitswert

EMULATIONPREFS.NEWLINEMODE

Wahrheitswert

EMULATIONPREFS.SCROLLMODE

JUMP SMOOTH

EMULATIONPREFS.DESTRUCTIVEBACKSPACE

OFF OVERSTRIKE OVERSTRIKESHIFT

EMULATIONPREFS.SWAPBSDELETE

Wahrheitswert

EMULATIONPREFS.PRINTERENABLED

Wahrheitswert

EMULATIONPREFS.ANSWERBACKTEXT

Text

EMULATIONPREFS.CLSRESETSCURSOR

Wahrheitswert

EMULATIONPREFS.NUMPADLOCKED

Wahrheitswert

EMULATIONPREFS.CURSORLOCKED

Wahrheitswert

EMULATIONPREFS.FONTLOCKED

Wahrheitswert

EMULATIONPREFS.WRAPLOCKED

Wahrheitswert

EMULATIONPREFS.STYLELOCKED
Wahrheitswert

EMULATIONPREFS.COLOURLOCKED
Wahrheitswert

EMULATIONPREFS.MAXPRESCROLL
Zahlenwert

EMULATIONPREFS.MAXJUMP
Zahlenwert

EMULATIONPREFS.USEPENS
Wahrheitswert

Das CLIPBOARDPREFS Objekt

Verfügbare Felder sind:

CLIPBOARDPREFS.UNIT
Zahlenwert

CLIPBOARDPREFS.CONVERTLF
Wahrheitswert

CLIPBOARDPREFS.LINEDELAY
Zahlenwert

Einfüge-Verzögerung in 1/100 Sekunden.

CLIPBOARDPREFS.CHARDELAY
Zahlenwert

Einfüge-Verzögerung in 1/100 Sekunden.

CLIPBOARDPREFS.LINEPROMPTTEXT
Text

CLIPBOARDPREFS.SENDTIMEOUT
Zahlenwert

Wartezeit in 1/100 Sekunden.

CLIPBOARDPREFS.TEXTPACING
DIRECT ECHO ANYECHO PROMPT DELAY KEYBOARD

CLIPBOARDPREFS.INSERTPREFIXTEXT
Text

CLIPBOARDPREFS.INSERTSUFFIXTEXT
Text

Das CAPTUREPREFS Objekt

Verfügbare Felder sind:

CAPTUREPREFS.LOGACTIONS
Wahrheitswert

CAPTUREPREFS.LOGFILENAME
Text

CAPTUREPREFS.LOGCALLS
Wahrheitswert

CAPTUREPREFS.CALLLOGFILENAME
Text

CAPTUREPREFS.MAXBUFFERSIZE
Zahlenwert

CAPTUREPREFS.BUFFER
Wahrheitswert

CAPTUREPREFS.BUFFERSAVEPATH
Text

CAPTUREPREFS.CONNECTAUTOCAPTURE
Wahrheitswert

CAPTUREPREFS.AUTOCAPTUREDATE
NAME, INCLUDE

CAPTUREPREFS.CAPTUREFILTER
Wahrheitswert

CAPTUREPREFS.CONVERTCHARACTERS
Wahrheitswert

CAPTUREPREFS.CAPTUREPATH
Text

CAPTUREPREFS.OPENBUFFERWINDOW
TOP, END

CAPTUREPREFS.REMEMBERBUFFERWINDOW
Wahrheitswert

CAPTUREPREFS.OPENBUFFERSCREEN
TOP, END

CAPTUREPREFS.REMEMBERBUFFERSCREEN
Wahrheitswert

CAPTUREPREFS.BUFFERSCREENPOSITION
LEFT, MID, RIGHT

CAPTUREPREFS.BUFFERWIDTH
Zahlenwert

CAPTUREPREFS.SEARCHHISTORY
Zahlenwert

Das COMMANDPREFS Objekt

Verfügbare Felder sind:

COMMANDPREFS.STARTUPMACROTEXT
Text

COMMANDPREFS.LOGINMACROTEXT
Text

COMMANDPREFS.LOGOFFMACROTEXT
Text

COMMANDPREFS.UPLOADMACROTEXT
Text

COMMANDPREFS.DOWNLOADMACROTEXT
Text

Das MISCPREFS Objekt

Verfügbare Felder sind:

MISCPREFS.PRIORITY
Zahlenwert

MISCPREFS.BACKUPCONFIG
Wahrheitswert

MISCPREFS.OPENFASTMACROPANEL
Wahrheitswert

MISCPREFS.RELEASEDEVICE
Wahrheitswert

MISCPREFS.CREATEICONS
Wahrheitswert

MISCPREFS.SIMPLEIO
Wahrheitswert

MISCPREFS.PROTECTIVEMODE
Wahrheitswert

MISCPREFS.IOBUFFERSIZE
Zahlenwert

MISCPREFS.ALERTMODE
NONE BELL SCREEN BOTH

MISCPREFS.REQUESTERMODE
IGNORE CENTRE RELATIVE

MISCPREFS.REQUESTERLEFT
Zahlenwert

MISCPREFS.REQUESTERTOP
Zahlenwert

MISCPREFS.REQUESTERWIDTH
Zahlenwert

MISCPREFS.REQUESTERHEIGHT
Zahlenwert

Das PATHPREFS Objekt

Verfügbare Felder sind:

PATHPREFS.ASCIIUPLOADPATH
Text

PATHPREFS.ASCIIDOWNLOADPATH
Text

PATHPREFS.TEXTUPLOADPATH
Text

PATHPREFS.TEXTDOWNLOADPATH
Text

PATHPREFS.BINARYUPLOADPATH
Text

PATHPREFS.BINARYDOWNLOADPATH
Text

PATHPREFS.CONFIGPATH
Text

PATHPREFS.EDITORNAME
Text

PATHPREFS.HELPPFILENAME
Text

Das TRANSFERPREFS Objekt

Verfügbare Felder sind:

TRANSFERPREFS.DEFAULTPROTOCOL
Text

TRANSFERPREFS.ERRORNOTIFYCOUNT
Zahlenwert

TRANSFERPREFS.ERRORNOTIFYWHEN
NEVER ALWAYS START END

TRANSFERPREFS.ASCIIUPLOADPROTOCOL
Text

TRANSFERPREFS.ASCIIDOWNLOADPROTOCOL
Text

TRANSFERPREFS.QUIETTRANSFER
Wahrheitswert

TRANSFERPREFS.MANGLEFILENAME
Wahrheitswert

TRANSFERPREFS.LINEDELAY
Zahlenwert

TRANSFERPREFS.CHARDELAY
Zahlenwert

TRANSFERPREFS.LINEPROMPTTEXT
Text

TRANSFERPREFS.TEXTPACING
DIRECT ECHO ANYECHO PROMPT DELAY KEYBOARD

TRANSFERPREFS.SENDTIMEOUT
Zahlenwert

TRANSFERPREFS.STRIPBIT8
Wahrheitswert

TRANSFERPREFS.IGNOREDATAPASTTERMINATOR
Wahrheitswert

TRANSFERPREFS.TERMINATORCHAR
Zahlenwert

TRANSFERPREFS.TEXTUPLOADPROTOCOL
Text

TRANSFERPREFS.TEXTDOWNLOADPROTOCOL
Text

TRANSFERPREFS.BINARYUPLOADPROTOCOL
Text

TRANSFERPREFS.BINARYDOWNLOADPROTOCOL
Text

TRANSFERPREFS.OVERRIDEPATH
Wahrheitswert

TRANSFERPREFS.SETARCHIVEDBIT
Wahrheitswert

TRANSFERPREFS.COMMENTMODE
IGNORE FILETYPE SOURCE

TRANSFERPREFS.TRANSFERICONS
Wahrheitswert

TRANSFERPREFS.HIDEUPLOADICON
Wahrheitswert

TRANSFERPREFS.TRANSFERPERFMETER
Wahrheitswert

TRANSFERPREFS.DEFAULTTYPE
XPR PROGRAM

TRANSFERPREFS.DEFAULTSENDSIGNATURE
Text

TRANSFERPREFS.DEFAULTRECEIVESIGNATURE
Text

TRANSFERPREFS.ASCIIUPLOADTYPE
XPR PROGRAM DEFAULT INTERNAL

TRANSFERPREFS.ASCIIUPLOADSIGNATURE
Text

TRANSFERPREFS.ASCIIDOWNLOADSIGNATURE
Text

TRANSFERPREFS.ASCIIDOWNLOADTYPE
XPR PROGRAM DEFAULT INTERNAL

TRANSFERPREFS.ASCIIDOWNLOADSIGNATURE
Text

TRANSFERPREFS.ASCIIDOWNLOADSIGNATURE
Text

TRANSFERPREFS.TEXTUPLOADTYPE
XPR PROGRAM DEFAULT

TRANSFERPREFS.TEXTUPLOADSIGNATURE
Text

TRANSFERPREFS.TEXTDOWNLOADSIGNATURE
Text

TRANSFERPREFS.TEXTDOWNLOADTYPE
XPR PROGRAM DEFAULT

TRANSFERPREFS.TEXTDOWNLOADSIGNATURE
Text

TRANSFERPREFS.TEXTDOWNLOADSIGNATURE
Text

TRANSFERPREFS.BINARYUPLOADTYPE
XPR PROGRAM DEFAULT

TRANSFERPREFS.BINARYUPLOADSIGNATURE
Text

TRANSFERPREFS.BINARYDOWNLOADSIGNATURE
Text

TRANSFERPREFS.BINARYDOWNLOADTYPE
XPR PROGRAM DEFAULT

TRANSFERPREFS.BINARYDOWNLOADSIGNATURE
Text

TRANSFERPREFS.BINARYDOWNLOADSIGNATURE

Text

Das PROTOCOLPREFS Objekt

Dieses Objekt enthält keinerlei Felder, es enthält nur eine einzige Textzeile: die Optionen des XPR-Protokolls.

Das TRANSLATIONPREFS Objekt

Indizes bewegen sich zwischen 0 und 255 und beziehen sich auf die ASCII-Codes von Zeichen. Verfügbare Felder sind:

TRANSLATIONPREFS.n.SEND

Text

TRANSLATIONPREFS.n.RECEIVE

Text

Das FUNCTIONKEYPREFS Objekt

Indizes bewegen sich zwischen 1 und 10 und beziehen sich auf die Funktionstasten F1 bis F10. Verfügbare Felder sind:

FUNCTIONKEYPREFS.n

Text

FUNCTIONKEYPREFS.SHIFT.n

Text

FUNCTIONKEYPREFS.ALT.n

Text

FUNCTIONKEYPREFS.CONTROL.n

Text

Das CURSORKEYPREFS Objekt

Verfügbare Felder sind:

CURSORKEYPREFS.UPTTEXT

Text

CURSORKEYPREFS.RIGHTTEXT

Text

CURSORKEYPREFS.DOWNTEXT

Text

CURSORKEYPREFS.LEFTTEXT

Text

CURSORKEYPREFS.SHIFT.UPTTEXT

Text

CURSORKEYPREFS.SHIFT.RIGHTTEXT

Text

CURSORKEYPREFS.SHIFT.DOWNTEXT

Text

CURSORKEYPREFS.SHIFT.LEFTTEXT

Text

CURSORKEYPREFS.ALT.UPTEXT

Text

CURSORKEYPREFS.ALT.RIGHTTEXT

Text

CURSORKEYPREFS.ALT.DOWNTEXT

Text

CURSORKEYPREFS.ALT.LEFTTEXT

Text

CURSORKEYPREFS.CONTROL.UPTEXT

Text

CURSORKEYPREFS.CONTROL.RIGHTTEXT

Text

CURSORKEYPREFS.CONTROL.DOWNTEXT

Text

CURSORKEYPREFS.CONTROL.LEFTTEXT

Text

Das FASTMACROPREFS Objekt

FASTMACROPREFS.COUNT

Zahlenwert

Die Anzahl der verfügbaren Fast! Makros, die Einträge sind unter FASTMACROPREFS.0... bis FASTMACROPREFS.n-1... zugänglich.

FASTMACROPREFS.n.NAME

Text

FASTMACROPREFS.n.CODE

Text

Das HOTKEYPREFS Objekt

Verfügbare Felder sind:

HOTKEYPREFS.TERMSCREENTOFRONTTEXT

Text

HOTKEYPREFS.BUFFERSCREENTOFRONTTEXT

Text

HOTKEYPREFS.SKIPDIAENTRYTEXT

Text

HOTKEYPREFS.ABORTAREXX

Text

HOTKEYPREFS.COMMODITYPRIORITY
Zahlenwert

HOTKEYPREFS.HOTKEYSENABLED
Wahrheitswert

Das SPEECHPREFS Objekt

Verfügbare Felder sind:

SPEECHPREFS.RATE
Zahlenwert

SPEECHPREFS.PITCH
Zahlenwert

SPEECHPREFS.FREQUENCY
Zahlenwert

SPEECHPREFS.SEXMODE
MALE FEMALE

SPEECHPREFS.VOLUME
Zahlenwert

SPEECHPREFS.SPEECH
Wahrheitswert

Das SOUNDPREFS Objekt

Verfügbare Felder sind:

SOUNDPREFS.BELLNAME
Text

SOUNDPREFS.CONNECTNAME
Text

SOUNDPREFS.DISCONNECTNAME
Text

SOUNDPREFS.GOODTRANSFERNAME
Text

SOUNDPREFS.BADTRANSFERNAME
Text

SOUNDPREFS.RINGNAME
Text

SOUNDPREFS.VOICENAME
Text

SOUNDPREFS.ERRORNAME
Text

SOUNDPREFS.PRELOAD
Wahrheitswert

Das CONSOLEPREFS Objekt

Dieses Objekt enthält keinerlei Felder, es enthält nur eine einzige Textzeile: die Spezifikation des Ausgabefensters.

Das FILEPREFS Objekt

Verfügbare Felder sind:

FILEPREFS.TRANSFERPROTOCOLNAME
Text

FILEPREFS.TRANSLATIONFILENAME
Text

FILEPREFS.MACROFILENAME
Text

FILEPREFS.CURSORFILENAME
Text

FILEPREFS.FASTMACROFILENAME
Text

1.68 termRexx-deutsch.guide/Gesucht!

Gesucht!

Zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments sind nur wenige ARexx-Beispielskripte im 'term'-Paket enthalten (siehe Rexx-Schublade). Es wäre jedoch wünschenswert, wenn mehrere Programme beiliegen würden, damit mehr Anwender Nutzen aus der ARexx-Schnittstelle von 'term' ziehen können.

Wer ihre/seine ARexx-Skripte mit der 'term'-Anwendergemeinde teilen möchte, der schicke die Programme samt Dokumentation an:

Olaf Barthel

Brabeckstraße 35

D-30559 Hannover

Bundesrepublik Deutschland

Internet: olsen@sourcery.han.de

1.69 termRexx-deutsch.guide/Index

Index

, (Komma)	Befehle
, (Komma)	Befehle
< > (Spitze Klammern)	Befehle
<Parameter>/A	Befehle
<Parameter>/K	Befehle
<Parameter>/M	Befehle
<Parameter>/N	Befehle
<Parameter>/S	Befehle
<Text>/F	Befehle
{ } (Geschweifte Klammern)	Befehle
ACTIVATE	ACTIVATE
ADDITEM	ADDITEM
BAUD	BAUD
BEEPSCREEN	BEEPSCREEN
Befehlsmuster:	Befehle
Beispiel:	Befehle
Beschreibung:	Befehle

CALLMENU	CALLMENU
CAPTURE	CAPTURE
CAPTUREPREFS	Attribute
CLEAR	CLEAR
CLEARSCREEN	CLEARSCREEN
CLIPBOARDPREFS	Attribute
CLOSE	CLOSE
CLOSEDEVICE	CLOSEDEVICE
CLOSEREQUESTER	CLOSEREQUESTER
COMMANDPREFS	Attribute
CONSOLEPREFS	Attribute
CURSORKKEYPREFS	Attribute
DEACTIVATE	DEACTIVATE
DELAY	DELAY
DIAL	DIAL
Dial Liste	ADDITEM
Download Liste	ADDITEM
DUPLEX	DUPLEX
EMULATIONPREFS	Attribute

Ergebnis:	Befehle
EXECTOOL	EXECTOOL
FASTMACROPREFS	Attribute
FAULT	FAULT
FILEPREFS	Attribute
Format:	Befehle
FUNCTIONKEYPREFS	Attribute
Funktion:	Befehle
GETATTR	GETATTR
GETCLIP	GETCLIP
GOONLINE	GOONLINE
HANGUP	HANGUP
HELP	HELP
HOTKEYPREFS	Attribute
MISCPREFS	Attribute
MODEMPREFS	Attribute
OPEN	OPEN
OPENDEVICE	OPENDEVICE
OPENREQUESTER	OPENREQUESTER

PARITY	PARITY
PASTECLIP	PASTECLIP
PATHPREFS	Attribute
PHONEBOOK	Attribute
PRINT	PRINT
PROCESSIO	PROCESSIO
PROTOCOL	PROTOCOL
PROTOCOLPREFS	Attribute
PUTCLIP	PUTCLIP
QUIT	QUIT
READ	READ
RECEIVEFILE	RECEIVEFILE
REDIAL	REDIAL
REMITEM	REMITEM
REQUESTFILE	REQUESTFILE
REQUESTNOTIFY	REQUESTNOTIFY
REQUESTNUMBER	REQUESTNUMBER
REQUESTRESPONSE	REQUESTRESPONSE
REQUESTSTRING	REQUESTSTRING

RESETSCREEN	RESETSCREEN
RESETSTYLES	RESETSTYLES
RESETTEXT	RESETTEXT
RESETTIMER	RESETTIMER
RX	RX
SAVE	SAVE
SAVEAS	SAVEAS
SCREENPREFS	Attribute
SELECTITEM	SELECTITEM
SEND	SEND
SEENDBREAK	SEENDBREAK
SENDFILE	SENDFILE
SERIALPREFS	Attribute
SETATTR	SETATTR
SOUNDPREFS	Attribute
SPEAK	SPEAK
SPEECHPREFS	Attribute
STOPBITS	STOPBITS
TERM	Attribute

TERMINALPREFS	Attribute
TEXTBUFFER	TEXTBUFFER
TIMEOUT	TIMEOUT
TRANSFERPREFS	Attribute
TRANSLATIONPREFS	Attribute
TRAP	TRAP
Trap Liste	ADDITEM
Upload Liste	ADDITEM
WAIT	WAIT
Wait Liste	ADDITEM
Warnung:	Befehle
WINDOW	WINDOW
[] (Eckige Klammern)	Befehle
(Senkrechter Strich)	Befehle
