

MEEchange

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> MEEExchange		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		April 13, 2022	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	MEEExchange	1
1.1	Übersicht	1
1.2	Rechtliches/Autor	1
1.3	Vorraussetzungen	2
1.4	Was ist MEEExchange?	2
1.5	Installation	2
1.6	Start	2
1.7	Bedienung	3
1.8	Bedienung Hauptfenster	3
1.9	Bedienung Liste	4
1.10	Prefsfenster	5
1.11	ARexx	5
1.12	Version/Zukunft	6
1.13	Credits	7
1.14	Interna	7

Chapter 1

MEEExchange

1.1 Übersicht

Anleitung zu MEEExchange V2.1 (09.01.1999)

-

Rechtliches/Autor

-

Voraussetzungen

-

Was ist MEEExchange?

-

ARexx-Port

-

Installation

-

Start

-

Bedienung

-

Version/Zukunft

-

Credits

-

Internas

MEEExchange (c) by Malte Eller, 1998/99

1.2 Rechtliches/Autor

MEEExchange ist Freeware, d.h. es kann frei kopiert werden,
aber: ALLE Rechte an MEEExchange bleiben bei mir!
Die Benutzung des Programmes geschieht auf EIGENE GEFAHR!!!
Sollte das Programm also Schäden jeglicher Art verursachen
hafte ich NICHT dafür!!

MEEExchange © Malte Eller, 1998/99

Malte Eller
Moislinger Allee 99
23558 Luebeck

E-Mail: eller@informatik.mu-luebeck.de
Internt: <http://www.informatik.mu-luebeck.de/~eller>

1.3 Voraussetzungen

MEEExchange braucht:

- OS 3.0+
- die WBStart.library ((c) by Stefan Becker)
zu finden im Aminet unter util/libs/

MEGuru konnte leider nur auf einem AMIGA 500 (68020, OS3.0, 9 MB Ram, 520 MB HD) getestet werden, es ist aber davon auszugehen, daß das Programm auch auf anderen Rechnern läuft.

1.4 Was ist MEEExchange?

MEEExchange ist ein Ersatz für das org. Exchange vom AMIGA-OS, allerdings mit zusätzlichen Funktionen, wie:

- Verwaltung von Commodities, d.h.
man kann von MEEExchange aus seine Commodities starten und verwalten
- Möglichkeit zum De/Aktivieren und Beenden aller Commodities
- ARexx-Port mit umfangreichen Möglichkeiten

1.5 Installation

Die Installation auf der Festplatte ist einfach, es muß nur das Installer-Script gestartet werden, alles andere läuft dann mit dem Installer ab.

1.6 Start

Der Start von der WB:

Es muß nur das Programm-Icon doppelt angeklickt werden.
Das Programm unterstützt drei Standart Commodity-Tooltypes (CX_POPKEY, CX_POPUP, CX_PRIORITY, Standart ist:
lalt ctrl help, NO, 0)

Beim Start von CLI/Shell können die Parameter ebenfalls angegeben werden, z.B.:

MEEExchange H="alt e" P R=1

wobei:

H=Hotkey: Hotkey bzw. Popkey-Kombination

(ACHTUNG: Nicht die Anführungsstriche vergessen, da ein
LEERZEICHEN enthalten ist !!!)

P=Popup: ob das Hauptfenster sofort erscheinen soll

R=Priority: mit welcher Priority MEEExchange laufen soll

Fehlen die Parameter, wird versucht das Icon auszulesen.

1.7 Bedienung

Die Bedienung von MEEExchange ist eigentlich einfach und selbsterklärend, aber:

-

Hauptfenster

-

Listefenster

-

Prefsfenster

Alle Fenster können gleichzeitig offen sein und benutzt werden, mit der TAB-Taste kann zwischen ihnen gewechselt werden.

1.8 Bedienung Hauptfenster

Das Fenster kann mit dem Close-Gadget im Fensterrahmen, dem Menüpunkt Verbergen oder der Taste ESC verborgen werden.

Commodities:

listet alle laufenden Commodities auf, beim Doppelklick auf einen Eintrag wird das Fenster der betroffenen Programms geöffnet (sofern vorhanden)

Die Liste kann mit den Tasten folgendermaßen gesteuert werden:

- Cursor up: Einen Eintrag höher
- Cursor down: Einen Eintrag runter
- Shift + Cursor up: Anfang der Liste
- Shift + Cursor down: Ende der Liste

Oder:

Mittels einer Mouse mit Wheel und entsprechender Steuersoftware.

Alle Deaktivieren:

deaktiviert alle laufenden Commodities

Alle Aktivieren:

aktiviert alle laufenden Commodities

Alle Entfernen:

entfernt, nach einer Nachfrage, alle laufenden Commodities

Entfernen:

entfernt das gerade selektierte Commodities

Aktiv:

aktiviert/deaktiviert das gerade selektierte Commodities

Show:

zeigt, sofern vorhanden, das Fenster des selektierten Commodities

Hide:

schließt, sofern geöffnet, das Fenster des selektierten Commodities

1.9 Bedienung Liste

Hier ist es möglich Commodities zu verwalten, d.h. wenn die Commodities in der Liste vorhanden sind, können sie von dort aus gestartet werden. Somit können von einer Stelle aus alle Commodities gestartet (Listfenster) gesteuert und beendet (Hauptfenster) werden.

Liste:

alle bisher (mit Neu) angelegten Commodities,
ein Doppelklick auf einen Eintrag de/markiert den Eintrag
(ein markierter Eintrag hat ein # am Anfang)

Die Liste kann mit den Tasten folgendermaßen gesteuert werden:

- Cursor up: Einen Eintrag höher
- Cursor down: Einen Eintrag runter
- Shift + Cursor up: Anfang der Liste
- Shift + Cursor down: Ende der Liste

Oder:

Mittels einer Mouse mit Wheel und entsprechender Steuersoftware.

Löschen:

löscht den selektierten Eintrag aus der Liste

Neu:

legt einen neuen Eintrag an

Sortieren:

sortiert die Liste

Starten:
startet das gerade selektierte Commodity

Alle Starten:
startet alle Commodities in der Liste

Sel. Starten:
startet alle mit # markierten Einträge

Sichern:
sichert die Liste und schließt das Fenster

Benutzen:
übernimmt die Liste und schließt das Fenster

Abbruch (auch über die Taste ESC möglich):
verwirft die Änderungen in der Liste und schließt das Fenster

1.10 Prefsfenster

Hier können die Tooltypes, die im Icon gesichert sind, zur Laufzeit des Programmes geändert werden, diese werden bei Benutzen und Sichern gleich umgesetzt, bei Sichern zusätzlich noch ins Icon geschrieben.

1.11 ARexx

MEEExchange besitzt einen ARexx-Port namens "MEEEXCHANGE.REXX", folgende Befehle werden unterstützt:

- ? oder HELP
gibt alle zur Verfügung stehende Befehle aus
 - QUIT
Beendet MEEExchange (klar oder??)
 - ENABLE <Name des Commodity> <ALL>
Aktiviert ein Commodity bzw. wenn das Schlüsselwort ALL angegeben wird eben alle aktiviert
 - DISABLE <Name des Commodity> <ALL>
Deaktiviert ein (oder alle) Commodity
 - REMOVE <Name des Commodity> <ALL>
Entfernt ein (oder alle) Commodity
 - HIDE <Name des Commodity> <ALL>
Versteckt das Fenster des (oder aller) Commodity
 - SHOW <Name des Commodity> <ALL>
-

zeigt das (oder alle) Fenster der Commodities

- LIST
listet alle laufenden Commodities auf
- LISTC
listet alle Commodities aus der Verwaltungsliste auf
- START <Name> <ALL> <SEL>
startet das (oder die bzw. alle) angegebene Commodity
aus der Verwaltungsliste

Wird bei Hide, Show, Enable, Disable und Remove der Name des Commodity weggelassen wird automatisch Exchange angenommen und die Aktionen darauf ausgeführt.

Hier ein Beispiel-Script:

```
/*  
  ARexx-Test-Script für MEEExchange  
*/  
  
OPTIONS RESULTS  
ADDRESS MEEEXCHANGE.REXX  
  
SAY "Wähle ein Befehl aus:"  
DO FOREVER  
  Options PROMPT "Meine Wahl: "  
  PULL befehl  
  if befehl="" then  
    Break  
  Else  
    befehl  
    say result  
  end  
ENDE
```

1.12 Version/Zukunft

Version 1.0:

- Grundfunktionen funktionieren

Version 1.1:

- Fehler in der Oberflächendarstellung behoben
- Fehler im Message-Handling behoben
- Parameterübergabe beim CLI/Shell-Start möglich
- Asynchrones-Fensterhandling
- Mehr ARexx-Befehle
- Überarbeitete Anleitung

Version 1.1b:

- Fehler bei der Darstellung des Info-Textes über die Commodities behoben
-

Version 1.2:

- Fehler beim Löschen eines Listeeintrages behoben
- GUI minimal verändert
- Message-Handling überarbeitet

Version 1.3: (28.07.1998)

- die Fenster werden zentriert geöffnet
- Fehler im ARexx-Port behoben (MEExchange bezog keine Aktionen auf sich selbst)
- ListenGadgets jetzt auch mit den Cursortasten steuerbar
- Fehler in der Locale-Unterstützung behoben
- Message-Handling nochmals überarbeitet
- Anleitung überarbeitet

Version 2.0: (15.11.1998)

- Message-Handling wurde nochmals überarbeitet
- Die Tooltypes können nun im Prg. geändert werden

Version 2.1: (15.12.1998)

- Menüs erscheinen nun im NewLook-Layout
- Das Programm wurde ein wenig Optimiert und beschleunigt

Version 2.2: (09.01.1999)

- Bei Abbrechen werden die Prefs nun wirklich nicht übernommen

Zukunft:

- Onlinehilfe
- Verbesserte Verwaltung der Commoditys

1.13 Credits

Vielen Dank an:

- Stefan Becker für die WBStart.library
- Alle die mir die Fehlermeldungen geschickt haben, ich habe beim Testen wohl geschlafen
- An alle die mir Ideen zur Weiterentwicklung geschickt haben

1.14 Interna

Hier noch einige Daten zu MEExchange:

Programmiersprache: Assembler (MaxonASM)
Größe des Quelltextes: ca. 137 KB
Zeilen des Quelltextes: ca. 7300 Zeilen
Verwendete Programme: MaxonASM, GadToolsBox, MEMake
Verwendete Bücher: AMIGA Intern, The Amiga Guru Book,
Assembler auf dem AMIGA,
AMIGA Developer CD V1.1

Verwendeter Rechner (zum testen und entwickeln):
AMIGA 500, OS3.0, 68020 33Mhz, 9MB Ram, 520MB AT-Bus HD