

EClockGer

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> EClockGer		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		October 27, 2024	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	EClockGer	1
1.1	EClockGer.guide	1
1.2	EClockGer.guide/Was ist EClock?	2
1.3	EClockGer.guide/Unterschiede Clock-EClock	2
1.4	EClockGer.guide/Installation	4
1.5	EClockGer.guide/Programmbeschreibungen	4
1.6	EClockGer.guide/EClock	4
1.7	EClockGer.guide/EClock Menu	5
1.8	EClockGer.guide/EClock Fenster	5
1.9	EClockGer.guide/EClock Shell Startup	6
1.10	EClockGer.guide/EClockPrefs	6
1.11	EClockGer.guide/EClockPrefs Hauptfenster	6
1.12	EClockGer.guide/Hauptfenster Menues	6
1.13	EClockGer.guide/Hauptfenster Gadgets	7
1.14	EClockGer.guide/EClockPrefs Screenfenster	8
1.15	EClockGer.guide/EClockPrefs Timerfenster	9
1.16	EClockGer.guide/EClockPrefs Shell Startup	10
1.17	EClockGer.guide/ERequester	11
1.18	EClockGer.guide/Registrierung	11
1.19	EClockGer.guide/Anmerkungen	12
1.20	EClockGer.guide/Neuerungen	13
1.21	EClockGer.guide/Tips & Tricks	13
1.22	EClockGer.guide/Stichwortverzeichnis	13

Chapter 1

EClockGer

1.1 EClockGer.guide

EClock

Version 1.00 vom 22.05.94

Upgrade zu Clock V2.2 (vollkommen neu geschrieben)

Copyright (C) 1992-1994 by

Bernd Grunwald

Zugspitzstr.78

82223 Eichenau

Deutschland (Germany)

Die Weitergabe ist nur erlaubt wenn

der Name des Autors und der Copyright-Vermerk nicht entfernt wurden,

die Weitergabe kostenlos ist, oder NUR die Kopiergebühren (\leq DM 5,-) erhoben werden \leftrightarrow

und diese Anleitung dem Paket beiliegt.

Die Weitergabe des Key-Files ist VERBOTEN!

DER AUTOR HAFTET FÜR KEINE SCHÄDEN,

DIE DURCH DAS PROGRAMM ENTSTEHEN!

Was ist EClock?

Unterschiede Clock-EClock

Installation

Programmbeschreibungen

Registrierung

Anmerkungen

Neuerungen
Tips & Tricks
Stichwortverzeichnis

1.2 EClockGer.guide/Was ist EClock?

Was ist EClock?

Mit EClock habe ich ein Uhrenprogramm geschrieben, das sich sowohl von dem CLI aus starten läßt, als auch von der Workbench. Als besondere Features sind aufzuführen: Uhr erscheint immer auf dem vordersten Screen; unendlich viele Alarmzeiten speicherbar, bei denen dann ein Programm gestartet werden kann und vieles mehr ...

Warum wurde Clock v2.2 in EClock umbenannt?

Also Clock war ursprünglich in Assembler geschrieben worden und begann mit einer Sourcecode Länge von etwa 4KB. Da an mich viele Verbesserungsvorschläge herangetragen wurden baute ich diese fleißig ein. Da aber irgendwann der Punkt erreicht war, daß ich länger suchen mußte, wo ich denn nun was einfügen konnte, als das eigentliche Ändern dauerte (1), habe ich mich dazu entschlossen Clock neu zu schreiben. Und da es ein komplett neues Programm ist, habe ich auch den Namen geändert.

Da ich in der Uni sowieso Modula II lernen mußte habe ich mir auch einen Compiler für den Amiga gekauft und war davon sehr angetan. Was lag da näher, als EClock in einer Hochsprache zu programmieren, um so die Wartung einfacher zu halten?

Das Keyfile ist natürlich das gleiche, wie das für Clock. Das heißt, alle registrierten (Siehe Registrierung) Clock User können EClock mit Ihrem Keyfile ohne Nervfenster benutzen.

----- Fußnote -----

(1) Unter Kennern als Spaghetti Code bekannt :-)

1.3 EClockGer.guide/Unterschiede Clock-EClock

Unterschiede Clock/EClock

- * Es gibt jetzt 2 Modi von EClock:
 - UsePublicScreens only (Siehe EClockPrefs)
(benutzt nur PublicScreens um auf selbigen zu
erscheinen) und ist deshalb weitgehend systemkonform.

- UseEveryScreen (benutzt jeden Screen und behandelt PublicScreens auch als solche) ist unkonformer, aber vielleicht will man ja auch manchmal seine Uhr auf dem DPaint, PPaint ... Screen aufmachen.

* EClock besteht nun aus mehreren Programmen.

- EClock, dem Hauptprogramm (Siehe EClock), daß immer läuft.
- EClockPrefs, dem Konfigurations Programm (Siehe EClockPrefs).
- Und ERequester (Siehe ERequester), daß den Aufruf der Alarm-Requester, falls gewünscht übernimmt.

Diese Unterteilung wurde deshalb getroffen, weil man den Konfigurator relativ selten braucht und er sonst nur unnötigen Speicher verbrauchen würde.

* EClock hat keine Beschränkung der nutzbaren Alarmzeiten (Siehe Timer-Einstellungen). Sie hängen jetzt nur noch vom vorhandenen Speicher ab und von der Prozessorzeit, die Sie gewillt sind EClock für die Alarmzeitbehandlung zu überlassen.

* EClock unterstützt Wildcards. D.h. Sie können z.B. "?:?:00:00" für einen stündlichen Alarm benutzen oder "(?:?:00:00|?:?:30:00)" für einen halbstündlichen.

* EClock kann nun auch zu bestimmten Daten, oder an bestimmten Wochentagen zu einer bestimmten Uhrzeit einen Alarm auslösen. Dabei werden natürlich auch die Wildcards unterstützt, so daß Sie z.B. (Donner#?|Fr#?) für Donnerstag oder Freitag eingeben können.

* EClock interpretiert folgende 3 Zeichen(folgen) im Requestertext:

\
Dieses Zeichen wird im Requester Text als Return interpretiert, was im Requester einen Zeilenneuanfang bedeutet. EClock kann also nun schöner gestaltete mehrzeilige Requester anzeigen.

%t
Diese Zeichen werden im Requester Text vor dem Anzeigen des Requesters durch die aktuelle Uhrzeit ersetzt.

%d
Diese Zeichen werden im Requester Text vor dem Anzeigen des Requesters durch das aktuelle Datum ersetzt.

* Es können jetzt auch beliebig viele Screens definiert werden, auf denen sich EClock bevorzugt öffnen soll (Siehe Screen-Einstellungen). Dabei kann für jeden Screen die X- und Y-Position ... angegeben werden. Dabei wird EClock

immer den Screen bevorzugen, der in der Liste weiter oben steht ...

1.4 EClockGer.guide/Installation

Installation

Als erstes müssen Sie das File ERequester irgendwo in den Suchpfad kopieren (am besten ins "c:" Verzeichnis). Dieser Befehl ist nötig, um Requester anzeigen zu können.

Nun kopieren Sie am besten das Programm EClock in die "SYS:WBStartup" Schublade (oder sonstwohin und starten es dann von Hand über die "User-Startup" Sequence). Dieses Programm ist das Hauptprogramm von EClock.

Danach kopieren Sie das File EClockPrefs in die "SYS:Prefs" Schublade, da es sonst nicht vom EClock Hauptprogramm aufgerufen werden kann.

Falls Sie die Locale.library installiert haben (WB 2.1+) und das Programm EClockPrefs in Deutscher Sprache bedienen wollen, dann kopieren Sie das File "EClPrefs.catalog" nach "locale:Catalogs/Deutsch".

Es ist jetzt unbedingt erforderlich, daß Sie EClockPrefs starten und eine Konfiguration mit dem "SAVE" Gadget abspeichern (es werden zwei Files erzeugt: "env:EClock.config" und "envarc:EClock.config"), da EClock sonst nicht startet.

Jetzt kann man EClock starten.

Oder benutzen Sie einfach das Installerskript.

1.5 EClockGer.guide/Programmbeschreibungen

Programmbeschreibungen

EClock
EClockPrefs
ERequester

1.6 EClockGer.guide/EClock

EClock
=====

EClock Menu
EClock Fenster
EClock Shell Startup

1.7 EClockGer.guide/EClock Menu

EClock Menu

Das Menu des EClock Hauptprogrammes ist folgendermaßen aufgebaut:

Change Prefs
Startet das Programm "SYS:Prefs/EClockPrefs"

Change Colors
ruft den Regtools Colorrequester auf dem Screen auf, auf dem sich EClock gerade befindet. (Dabei ist EClock aber dann so lange blockiert, bis der Requester wieder geschlossen ist.)

About
ruft das Programm ERequester auf und zeigt meine Adresse ... an

Quit
Na, was wird das wohl machen? :-)

1.8 EClockGer.guide/EClock Fenster

EClock Fenster

In diesem Fenster gibt es 2 Möglichkeiten EClock zu beeinflussen:

Das ZoomGadget
Wenn Sie diese Gadget anklicken wird EClock sofort von dem aktuellen Screen verschwinden und nie mehr auf ihn zurückkehren. Es wird aber immer nur ein Screen gespeichert, von dem EClock sich entfernen soll, so daß Sie, wenn Sie nochmal auf das Gadget klicken EClock wieder dazu bewegen können sich wieder auf den Screen zu bringen, den Sie zuerst durch klicken auf das ZoomGadget sperrten.

Dieses Gadget ist wichtig, um einen PublicScreen schließen zu können auf dem sich EClock gerade befindet.

Close Gadget

Na, was wird das wohl machen? :-)

1.9 EClockGer.guide/EClock Shell Startup

EClock Shell Startup

Um EClock auch mit einer anderen Konfiguration starten zu können wird ein Argument unterstützt, daß Sie einfach beim CLI Start übergeben.

z.B. "EClock ENV:EClock.config"

1.10 EClockGer.guide/EClockPrefs

EClockPrefs

=====

EClockPrefs Hauptfenster
EClockPrefs Screenfenster
EClockPrefs Timerfenster
EClockPrefs Shell Startup

1.11 EClockGer.guide/EClockPrefs Hauptfenster

EClockPrefs Hauptfenster

Hauptfenster Menues
Hauptfenster Gadgets

1.12 EClockGer.guide/Hauptfenster Menues

Hauptfenster Menues

.....

Folgende Menüs hat das EClockPrefs Hauptfenster:

Open...

Mit diesem Menüpunkt können Sie eine andere Konfiguration einladen. Es wird ein ASL-Requester angezeigt, der Sie dazu auffordert ein File zu selektieren.

Save As...

Mit diesem Menüpunkt können Sie die Konfiguration unter einem anderen Namen abspeichern. Es wird ein ASL-Requester angezeigt, der Sie dazu auffordert ein File zu selektieren.

About

Es werden meine Adresse ... in einem Requester angezeigt.

Quit

Na, was wird das wohl machen? :-)

1.13 EClockGer.guide/Hauptfenster Gadgets

Hauptfenster Gadgets

.....

Die Gadgets im Hauptfenster sind in folgende 4 Gruppen eingeteilt:

Global Settings

German Time

Aktiviert 24h Modus

Long Day String...

Aktiviert ausgeschriebenen Tagnamen (sonst 2 Buchstaben).

Date with "."

Aktiviert Datumstrennung mit "." sonst "-"

Use Only PubScreens

Aktiviert systemkonforme Art und Weise des Screen Handlings von EClock. Dann kann sich EClock allerdings nur auf PublicScreens öffnen.

Priority

Hier kann man die Priorität einstellen, mit der EClock laufen soll.

Screen Prefs

Listview

Doppelklick auf ein Element der Liste aktiviert das EClockPrefs Screenfenster (Siehe Screenfenster) mit den Daten des angeklickten Elements.

Je weiter oben ein Element steht desto eher wird geprüft, ob es mit einem passenden Screennamen übereinstimmt. Also wenn der oberste Screennamen paßt, werden die anderen nicht mehr durchgesehen und dieser Screen wird benutzt.

ADD

Hinzufügen eines neuen Eintrags (immer am Ende der Liste).

DEL

Löschen eines aktivierten Eintrags.

UP

Der aktivierte Eintrag wandert um eins in der Liste nach oben.

DOWN

Der aktivierte Eintrag wandert um eins in der Liste nach unten.

TimerPrefs

Listview

Doppelklick auf ein Element der Liste aktiviert das
EClockPrefs Timerfenster (Siehe
Timerfenster) mit den Daten des angeklickten
Elements.

ADD

Hinzufügen eines neuen Eintrags (immer am Ende der Liste).

DEL

Löschen eines aktivierten Eintrags.

UP

Der aktivierte Eintrag wandert um eins in der Liste nach oben.

DOWN

Der aktivierte Eintrag wandert um eins in der Liste nach unten.

Aktionen

SAVE

Speichert in ENV: und ENVARC: das File EClock.config.
Wenn eine Konfiguration als Argument übergeben wurde,
oder wenn Sie mit dem Menüpunkt "Open..." eine
andere Konfiguration geladen haben, wird nur unter
diesem Namen gespeichert.

USE

Speichert in ENV: das File EClock.config. Wenn
eine Konfiguration als Argument übergeben wurde, oder
wenn Sie mit dem Menüpunkt "Open..." eine andere
Konfiguration geladen haben, wird unter diesem
Namen gespeichert.

CANCEL

Bricht ab, ohne zu speichern (wie CloseGadget).

1.14 EClockGer.guide/EClockPrefs Screenfenster

EClockPrefs Screenfenster

Screen Pattern

Hier kann man ein Pattern mit Wildcards (#? ...) (es wird

nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden)
angeben. Wenn das Pattern mit dem aktuellen Screennamen
übereinstimmt, dann geht EClock auf diesem Screen auf.
Hierbei wird die Liste aller Einträge durchgegangen und der
1. passende herangezogen.

XPOS

X-Position, an der EClock sein Fenster auf dem, oder den
"Screen Pattern" Screen(s) aufgehen soll.

YPOS

Y-Position, an der EClock sein Fenster auf dem, oder den
"Screen Pattern" Screen(s) aufmachen soll.

Show Date

Aktiviert die Anzeige des Datums im EClock Fenster.

Show memory

Aktiviert die Anzeige des Speichers im EClock Fenster.

OK

Änderungen übernehmen.

CANCEL

Änderungen verwerfen (=CloseGadget)

1.15 EClockGer.guide/EClockPrefs Timerfenster

EClockPrefs Timerfenster

Weekly

Ist dieses Gadget aktiviert, dann wird nicht mit dem Datumsstring
verglichen, sondern mit dem Tagstring. Es ist dann also
möglich z.B. "(Do#?|Fr#?)" (hängt von der Lokalisierung
ab beim englischen also "(Th#?|Fr#?)" anzugeben um auch
an bestimmten Wochentagen eine Aktion auszulösen und
nicht nur an bestimmten Daten wie bei nicht aktiviertem
Gadget.

Date Pattern

Hier kann man ein Pattern mit Wildcards (#? ...) angeben.
Wenn das Pattern mit dem aktuellen Datumsstring
übereinstimmt, und mit der Zeit dann wird ein Alarm
ausgelöst.

z.B. "Do#?" +aktiviertes Weekly => Nur an Donnerstagen
passiert was.

Time Pattern

Hier kann man ein Pattern mit Wildcards (#? ...) angeben.
Wenn das Pattern mit der aktuellen Zeit übereinstimmt,
und mit dem Datumsstring dann wird ein Alarm ausgelöst.

Deutsch

z.B. "#?:00:00" => jede volle Stunde wird ein Alarm ausgelöst.

Englisch

z.B. "(#?:30:00#?|#?:00:00#?)" => jede halbe Stunde wird ein Alarm ausgelöst. Das "#?" nach #?:30:00 und nach #?:00:00 steht hier für das bei nicht deutscher Zeitanzeige angefügte "PM" bzw. "AM".

Req

Aktiviert einen Requester, der beim Alarm aufgerufen wird. Dieser Requester wird von dem Programm ERequester erzeugt, der dann beim Alarm mit den Parametern von "Req. Text" gestartet wird.

Req. Text

Hier steht der Inhalt, den der Requester haben soll. Das Zeichen mit dem ASCII Code 254 ist nicht erlaubt und wird rausgefiltert (in allen Stringgadgets). Das Zeichen "\" heißt, daß ein Zeilenumbruch im Requester stattfindet. So kann man auch einen schöneren Requester erzeugen, als mit Clock 2.2. Der Requester erscheint übrigens immer auf dem gerade aktiven PublicScreen, oder falls keiner aktiviert ist auf der Workbench.

File

Aktiviert ein Programm, das beim Alarm aufgerufen wird. (wird mit "RUN <NIL: >NIL:" gestartet)

Falls dieses Gadget also aktiviert ist wird das Programm mit dem unter "Filename" ausgewählten Namen gestartet.

Filename

Hier steht der Filename (ggf. mit Argumenten), der beim Alarm aufgerufen werden soll.

G

Öffnet einen ASL-Filerequester um den Filenamen in das "Filename" Gadget zu kopieren.

DisplayBeep

Aktiviert einen DisplayBeep, der dann beim Alarm ausgeführt wird.

OK

Änderungen übernehmen.

CANCEL

Änderungen verwerfen (=CloseGadget)

1.16 EClockGer.guide/EClockPrefs Shell Startup

EClockPrefs Shell Startup

Es läßt sich eine Konfiguration als Argument übergeben (Wird von EClock benutzt um immer die gerade aktive Config aufzurufen).

1.17 EClockGer.guide/ERequester

ERequester
=====

ERequester ist ein kleines Programm, das einen Requester auf dem vordersten Publicscreen anzeigt, oder falls kein Publicscreen vorne ist, dann benutzt es dazu die Workbench.

Der Text, der im Requester angezeigt wird übergibt man als CLI Argumente beim Start.

Dabei wird das "\"" Zeichen als Return interpretiert, so daß auch mehrzeilige Texte in einem Requester angezeigt werden können.

z.B. 'ERequester "Hello it is very late now\:-)"'

1.18 EClockGer.guide/Registrierung

Registrierung

Wenn Sie EClock länger als eine Woche benutzen, dann müssen Sie sich bei mir registrieren lassen. Dann erhalten Sie entweder ein Key-File von mir (über Fido, oder Z-Netz) oder eine Diskette mit der neuesten EClock Version, Key-File und ein paar kleinen extra Programmen als Zugabe.

Außerdem werde ich für Interessierte den Source Code von Clock v2.3 beilegen, falls Sie sich mit dem neuen Uhrenprogramm nicht anfreunden können und vielleicht noch etwas neues in Clock einbauen wollen. Bedingung ist aber, daß Sie mir dann diese geänderte Version und sämtliche Updates kostenlos schicken müssen, wenn Sie sie weiter verbreiten. Außerdem ist in dem Programm immer mein Name als Urheber von Clock zu belassen. Sie können natürlich Ihren Namen auch mit einbauen ...

Außerdem liegen der Diskette für registrierte EClock User Turbo Versionen (010, 020, 030, 030FPU, 040FPU) von EClock und EClockPrefs bei.

Wenn Sie das Key-File haben erscheint das nervige Info-Fenster beim Start von EClock nicht mehr. Das Key-File wird voraussichtlich auch

bei Updates von EClock zu verwenden sein, so daß Sie dann die neue EClock Version auch von PD Disketten oder aus File Netzen ohne Nervfenster verwenden können. Im Key-File sind Ihre persönlichen Daten gespeichert, so daß ich, falls ich Ihr File irgendwie in die Hand bekommen sollte, feststellen kann, ob es von Ihnen war. => Geben Sie das Key-File nicht weiter, da das strafbar ist!

Den Preis der Registrierung entnehmen Sie dem beigelegten Registrierungs-Formular, daß Sie bitte auch zur Registrierung verwenden.

Die neueste EClock Version läßt sich auch aus der "Avalon Magic" saugen. Einfach als Username "SAUGER" eingeben und die neueste EClock Version aus dem Brett "/SAUGER/AMIGA" downloaden, mit "CD /SAUGER/AMIGA", dann "INH *" und mit "LE xx" (xx = Nummer) EClock downloaden.

Die Telefonnummer der AMC:

1200 - 14400 Bps HST V32 V32bis V42 V42bis

Tel: +49-(0)89-3130290 24h Online

Außerdem können Sie als registrierter EClock User natürlich jederzeit eine neue Version bekommen, wenn Sie mir eine Diskette mit ausreichend frankiertem und an sich adressierten Briefumschlag schicken.

1.19 EClockGer.guide/Anmerkungen

Anmerkungen

Bei Fragen oder Verbesserungsvorschlägen ... bin ich auch über das Zerberus-Netz zu erreichen unter:

EMBO@AMC.insider.sub.de (oder EMBO@NATHAN.gun.de)

oder über das Fidonet unter:

Bernd Grunwald of 2:2480/3508.100

zur Not (1) auch über InterNet unter:

embo@eikon.e-technik.tu-muenchen.de

Viel Spaß mit diesem Programm!

Flames => NIL:

Konstruktive Kritiken sind aber immer willkommen!

Wenn das Programm bei Ihnen nicht läuft, dann schreiben Sie mir doch bitte den genauen Fehler und Ihre Workbench und Kickstart-Version ...

Danke an:

Toni Günzel Peltner (WEGAR@AMC.insider.sub.de) für das Betatesten und natürlich für das SUPER Programm TheAnswer III !!

Holgi (H_LEVSEN@BINGO.zer.sub.org)

Peter Fröhlich (P.FROEHLICH@AMC.insider.sub.de)

Thomas Strauß (THOMAS_STRAUSS@SAARAG.zer.sub.org)

Stefan Brandes und alle, die mir geholfen haben!

----- Fußnote -----

(1) das kann sehr lange dauern, da ich sehr selten an der Uni bin um Mails zu lesen ...

1.20 EClockGer.guide/Neuerungen

Neuerungen

Noch keine :-)

1.21 EClockGer.guide/Tips & Tricks

Tips & Tricks

1.22 EClockGer.guide/Stichwortverzeichnis

Stichwortverzeichnis

Anmerkungen
EClock
EClock Fenster
EClock Menu
EClock Shell Startup
EClockPrefs
EClockPrefs Hauptfenster
EClockPrefs Screenfenster
EClockPrefs Shell Startup
EClockPrefs Timerfenster
ERequester
Hauptfenster Gadgets
Hauptfenster Menues
Installation
Neuerungen
Programmbeschreibungen
Registrierung
Tips & Tricks
Unterschiede Clock/EClock

Anmerkungen
EClock
EClock Fenster
EClock Menu
EClock Shell Startup
EClockPrefs
EClockPrefs Hauptfenster
EClockPrefs Screenfenster
EClockPrefs Shell Startup
EClockPrefs Timerfenster
ERequester
Hauptfenster Gadgets
Hauptfenster Menues
Installation
Neuerungen
Programmbeschreibungen
Registrierung
Tips & Tricks
Unterschiede Clock-EClock

Was ist EClock?

Was ist EClock?