

**EasyFind**

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

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

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

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>EasyFind</b>	<b>1</b>
1.1	EasyFind . . . . .	1
1.2	Einleitung . . . . .	1
1.3	Copyright ... . . . .	2
1.4	Cardware . . . . .	2
1.5	Voraussetzungen . . . . .	2
1.6	Installation . . . . .	2
1.7	Programmstart . . . . .	2
1.8	EasyFind - Hauptfenster . . . . .	3
1.9	Programmteil . . . . .	3
1.10	Optionsteil . . . . .	4
1.11	Indexteil . . . . .	5
1.12	MagicUserInterface . . . . .	6
1.13	Demnächst in diesem Programm . . . . .	6
1.14	Historie . . . . .	6
1.15	Autor . . . . .	10
1.16	ende . . . . .	10

---

# Chapter 1

# EasyFind

## 1.1 EasyFind

EasyFind V2.0

© 1995-97 Jan Schwenke

Cardware

Einleitung.....Was ist EasyFind?

Copyright.....Rechtliches

Voraussetzungen.....Was wird benötigt

Installation.....Installation

Programmstart.....Tooltypes/Optionen

Hauptfenster.....Die Programmbeschreibung

MUI.....MagicUserInterface

Demnächst.....Demnächst in diesem Programm

Historie.....Es war einmal ...

Autor.....Kontaktadresse

## 1.2 Einleitung

Was ist EasyFind

EasyFind dient zum Durchsuchen von einzelnen Verzeichnissen (inkl.

Unterverzeichnissen) einer Festplatte oder CD nach einer bestimmten Datei.

Die gefundenen Dateien können dann ähnlich wie mit einem FileManager (z.B.

DOPus) kopiert, archiviert, gelöscht, gelesen oder angezeigt werden.

Die Suche kann wahlweise direkt oder mittels eines vorher gespeicherten

Indexdatei geschehen.

---

## 1.3 Copyright ...

Rechtliches

Copyright 1995-97 Jan Schwenke

EasyFind ist **Cardware**.

Das Programm darf nur in vollständiger und unveränderter Form weiterkopiert werden. Ich übernehme keinerlei Garantie für die einwandfreie Funktion des Programmes. Die Benutzung geschieht in jedem Fall auf eigenes Risiko.

## 1.4 Cardware

Wem dieses Programm gefällt, der schicke **mir** eine Postkarte seiner Heimatstadt.

Hinweise und Verbesserungsvorschläge sind auch willkommen.

## 1.5 Voraussetzungen

Systemanforderungen

EasyFind benötigt mindestens Kickstart 2.04.

Außerdem muß mindestens Version 3.3 des **MagicUserInterface** von Stefan Stuntz installiert sein.

EasyFind benutzt für die Dateitypenerkennung die `whatis.library` von Sylvain Rougier und Pierre Carrette.

## 1.6 Installation

Installation

Da EasyFind für die Erkennung der Dateitypen die `whatis.library` benutzt muß diese ins `libs:` Verzeichnis kopiert werden. Zusätzlich ist die Datei `FileTypes` nach `s:` zu kopieren.

Weitere Informationen: `whatis.doc`

EasyFind selbst benötigt keine weitere Installation.

## 1.7 Programmstart

Programmstart

EasyFind kann entweder von Workbench oder über die Shell gestartet werden.

Start über Shell

Kommandozeilenparameter:

`MAX/K BUFFER/K INDEXDIR/K`

Die Parameter entsprechen den Tooltypes beim Start von der Workbench.

Start von der Workbench

---

Zur Zeit werden folgende Tooltypes unterstützt:

MAX - Trefferanzahl bei der eine Abfrage erfolgt, ob weitergesucht werden soll.

Vorgabe: keine Beschränkung

BUFFER - Größe des Verzeichnispuffers in Byte. Je größer der Puffer, umso schneller können Verzeichnisse eingelesen werden.

Vorgabe: 300.

INDEXDIR - Indexdateien werden in diesem Verzeichnis gespeichert bzw. von dort wieder geladen.

Vorgabe: PROGDIR:indexfiles

## 1.8 EasyFind - Hauptfenster

Programmteil

Optionsteil

Indexteil

## 1.9 Programmteil

Programmteil

Listview

Hier werden die gefundenen Dateien angezeigt.

Mittels Doppelklick wird eine dem Dateityp zugeordnete Aktion gestartet. Der gestartete Prozeß läuft dabei asynchron zu EasyFind. Das bedeutet, mit EasyFind kann weitergearbeitet werden auch wenn der aufgerufene Prozeß noch läuft.

Pfad

Zu durchsuchender Pfad. Dieser wird mit dem Drücken des Suchbuttons eingestellt.

Suchwort

Zu suchendes Wort bzw. Wortfragment. Platzhalter (\* oder #?) müssen nicht angegeben werden. Es wird je nach eingestellter Suchoption nach ganzen Worten oder Wortteilen gesucht.

Suchen

Startet die Suche nach dem angegebenen Suchwort. Dabei muß außerdem der Suchpfad ausgewählt werden.

Invertieren

Invertiert die Auswahl innerhalb der Liste.

Keine

Macht die Auswahl innerhalb der Liste rückgängig.

Löschen

Löscht die gewählten Dateien. (Sicherheitsabfrage erfolgt)

Kopieren

Kopieren der ausgewählten Dateien.

---

Der Zielpfad wird mittels ASL-Requester eingestellt.

Entpacken

Entpackt Dateien mit dem eingestellten Entpacker.

Der Zielpfad wird mittels ASL-Requester eingestellt.

Archivieren

Archiviert Dateien mit dem eingestellten Packer.

Der Zielpfad und der Archivname wird mittels ASL-Requester eingestellt.

Lesen

Zeigt Dateien (Texte) mittels dem eingestellten Textanzeiger an.

Anzeigen

Zeigt Dateien (Bilder) mittels dem eingestellten Bildanzeiger an.

Aktion

Startet die zum Dateityp eingestellte Aktion. Der gestartete Prozeß läuft dabei synchron zu EasyFind. Das heißt, mit EasyFind kann erst weitergearbeitet werden wenn der gestartete Prozeß endet.

Info

Öffnet ein Fenster mit genaueren Informationen zur ausgewählten Datei. Mit den Buttons Name, Datum, Schutzbits, Kommentar können die entsprechenden Merkmale verändert werden.

Der Button Dateityp definiert eine Aktion für den Dateityp.

## 1.10 Optionsteil

Optionsteil

Dateitypen

Liste der EasyFind bekannten Dateitypen.

Programme können mittels Doppelklick oder Drag&Drop zugeordnet werden.

Groß-/Kleinschreibung

Berücksichtigung der Groß- und Kleinschreibung bei der Suche.

Verzeichnisnamen

Wenn diese Option gewählt ist, dann wird auch der Inhalt der gefundenen

Verzeichnisse mit angezeigt (sehr nützlich bei Schubladen mit Datum als

Bezeichnung).

Es genügt, wenn das Suchwort im Verzeichnisnamen vorkommt.

Exakt

Es wird nur nach ganzen Worten gesucht.

Indexsuche

Es wird nicht direkt auf der Platte, sondern in einem vorher erstellten

Indexdatei gesucht.

Packer

Eingestellter Packer.

Direkt unterstützt werden: lha, lzx, zoo, arc, lharc, zip.

Diese müssen in C: liegen um direkt ausgewählt werden zu können.

Selbstverständlich ist es möglich andere Packer einzutragen. Dabei ist auf den kompletten Pfad zu achten und diese müssen ähnlich wie LHA arbeiten.

(also: "Packer [<Optionen>] Kommando Archivname Zielverzeichnis"). Archivname und Zielverzeichnis werden vom Programm direkt hinzugefügt.

Entpacker

Eingestellter Entpacker.

Direkt unterstützt werden: lha, lzx, zoo, arc, lharc, lhunarc, lx, unzip, unarj, dms.

Diese müssen in C: liegen um direkt ausgewählt werden zu können.

Selbstverständlich ist es möglich andere Entpacker einzutragen. Dabei ist auf den kompletten Pfad zu achten und diese müssen ähnlich wie LHA arbeiten.

(also: "Entpacker [<Optionen>] Kommando Archivname Zielverzeichnis"). Archivname und Zielverzeichnis werden vom Programm direkt hinzugefügt. (Ausnahme LX)

Die Einstellung AUTO bedeutet, daß Packer automatisch erkannt werden. Alle oben genannten Packer werden dann automatisch gestartet. Die Erkennung erfolgt anhand der Endung des Archives (#?.lha, #?.lzx, #?.dms, ...).

Textanzeiger

Eingestellter Textanzeiger.

Bildanzeiger

Eingestellter Bildanzeiger.

## 1.11 Indexteil

Indexteil

Hier werden die Indexdateien verwaltet.

Aktuell

Zeigt die bei der nächsten Suche verwendeten Indexdateien. Die Reihenfolge der Dateien kann mittels Drag&Drop festgelegt werden. Bei der Suche wird die Liste von oben her abgearbeitet.

Ablage

Zeigt die vorhandenen aber nicht in Benutzung befindlichen Indexdateien.

"Pfeil Buttons"

Hiermit können die Dateien zwischen den Listviews verschoben werden.

Neue Indexdatei

Mit dem Button wird eine neue Indexdatei mit dem im Stringgadget eingetragenen Namen erstellt.

Wurde die Indexdatei erfolgreich erstellt, befindet es sich im festgelegten Indexdateiordner und wird automatisch in die Ablageliste aufgenommen.

---

## 1.12 MagicUserInterface

This application uses

MUI - MagicUserInterface

(c) Copyright 1993/94 by Stefan Stuntz

MUI is a system to generate and maintain graphical user interfaces. With the aid of a preferences program, the user of an application has the ability to customize the outfit according to his personal taste.

MUI is distributed as shareware. To obtain a complete package containing lots of examples and more information about registration please look for a file called "muiXXusr.lha" (XX means the latest version number) on your local bulletin boards or on public domain disks.

If you want to register directly, feel free to send

DM 30.- or US\$ 20.-

to

Stefan Stuntz

Eduard-Spranger-Straße 7

80935 München

GERMANY

## 1.13 Demnächst in diesem Programm

Aussichten

Sofern ich mal etwas Zeit habe.

- Unterstützung weiterer Packer
- Möglichkeit gepackte Indexdateien direkt zu verwenden.
- AREXX-Port
- User-Button
- mehr Suchoptionen

## 1.14 Historie

Versionsgeschichte

V2.0 24.08.1997

- Kataloge angepaßt
- Bubble-Help
- einige Strings / Hotkeys geändert
- bugfix

V1.20b Testversion

---

- Guides (englisch/deutsch) aktualisiert
- Drag&Drop Möglichkeiten verbessert

#### V1.19b Testversion

- einige Strings korrigiert
- Fehler im Display Hook der Dateitypliste beseitigt
- Drag&Drop Möglichkeiten verbessert

#### V1.18b Testversion

- Hotkeys korrigiert
- Strings lokalisiert (deutsch/englisch)

#### V1.17b Testversion

- Action-Button funktioniert nun
- Doppelklick auf Liste startet Text-/Bildanzeiger entsprechend dem Dateityp
- Code optimiert
- fehlerhaftes Tooltype (**INDEXDIR**) behoben

#### V1.16b Testversion

- Festlegung von Kommandos für Dateitypen
- Konfigfile für Kommandos EasyFindFT.config
- Fehler in Infofunktion beseitigt (Absturz wenn kein aktiver Eintrag vorhanden war)

#### V1.15b Testversion

- Dateityperkennung
- Benutzung der whatis.library
- <Anzeigen> / <Lesen> benutzen nun alle ausgewählten Einträge
- Button und Listview (Dateitypen) hinzugefügt

Hinweis: Button <Action> und Festlegung von Kommandos für die Dateitypen funktionieren noch nicht

#### V1.14b Testversion

- Tooltype/Option **INDEXDIR**
- Gauge während Indexsuche verbessert
- verschiedene Fehler entfernt

#### V1.13b Testversion

- Gauge + Abbruchmöglichkeit bei Indexdateierstellung
- Indexregister in GUI eingebaut
- Suche mit mehreren Indexdateien
- Configfile geändert
- befindet sich jetzt in PROGDIR:
- nicht mehr kompatibel zum alten Configfile ( s:easytui.config )
- Supportcode für alte Indexdateien ( erstellt mit Versionen < 1.03 ) entfernt
- Fehler in Löschfunktion beseitigt

#### V1.12b Testversion

- Kopierfunktion neu geschrieben
-

- Gauge eingebaut
- Fehlerbehandlung verbessert
- Buttons einheitlich auf "MUIA\_Pressed,FALSE" gesetzt

V1.11 27.04.1997

- Enforcer Hit beseitigt (während Dateinfo)
- Indexsuche um 50% schneller
- Pfad kann jetzt auch im String-Gadget gesetzt werden
- ASL-Behandlung geändert
- Neu: schwedischer Katalog
- Kosmetische Änderungen (hauptsächlich im deutschen Teil)

V1.10 26.02.1997

- spanischen Katalog aktualisiert
- Neu: italienischer Katalog
- Fehlerbehandlung während des Kopierens verbessert
- spanischer Guide

V1.09 19.01.1997

- Neu: Datum ändern
- Kataloge aktualisiert (englisch, deutsch)

V1.08

- Stringpuffer Bild-, Textanzeiger auf 220 Bytes erhöht
- Neu: Datei umbenennen
- Neu: Kommentar ändern
- Neu: Schutzbits ändern

V1.07

- Ungarischen Katalog beigelegt
- Fehler im spanischen Katalog beseitigt
- Fileinformationsfenster eingebaut

V1.06 17.11.1996

- Fehler in Archivierfunktion behoben
- Spanischer Katalog
- Eingebaute Sprache jetzt Englisch -> deutsches Katalogfile

V1.05 17.09.1996

- Packer: dms hinzugefügt
- Bugfix: Entpacken mittels lha, lzx, zoo
- Automatische Packererkennung hinzugefügt (Packer: AUTO)
- Asynchrones Entpacken wieder entfernt (War doch keine so gute Idee.)

V1.04 24.08.1996

- Entpacken läuft jetzt asynchron
  - Ausgabeprobleme bei LX beseitigt
-

- Code optimiert

## V1.03

- Kleinere Indexdateien
- Indexsuche kann jetzt abgebrochen werden
- Gauge bei Indexsuche
- <Neue Indexdatei erstellen> beschleunigt
- Tooltype/Option **BUFFER**

## V1.02

- Guides überarbeitet
- Tooltype/Option **MAX**
- Stackgröße wird jetzt während des Starts von EasyFind geprüft (min 40k)

## V1.01 21.07.1996

- Französischer Katalog
- Gauge (während des Suchens) hinzugefügt
- Packer: zip hinzugefügt
- Entpacker: unzip, unarj hinzugefügt
- Bugfix: Archivierfunktion überarbeitet (Probleme bei größerer Dateianzahl beseitigt)

## V1.00 30.06.1996

- Programm vollständig lokalisiert

## V0.22 interne Version

- AboutMUI eingefügt
- Programm benötigt jetzt mindestens MUI3.3
- Compiler auf MaxonC++ 3.1 umgestellt
- Fehler beim Suchen mit Indexdateien beseitigt
- Guide nun auch in Englisch

## V0.21 interne Version

- Abbruchmöglichkeit während des Suchens eingefügt
- Programminitialisierung verbessert
- Fehlermeldungen lokalisiert
- Guide überarbeitet

## V0.20 28.04.1996

- Bugfix: Kopierfunktion überarbeitet
- Bugfix: Indexdatei erstellen
- Bugfix: Suchen
- kleinere kosmetische Änderungen

## V0.19 05.04.1996

- Sicherheitsabfrage vor dem Löschen von Dateien wieder eingefügt
- Suchpfad wird in EasyFind.config mit abgespeichert
- Suchpfad wird nicht mehr automatisch auf SYS: zurückgesetzt
- Appwindow -> Suchpfadbestimmung durch Drag'n'Drop jetzt möglich

## V0.18 12.01.1996

- erste öffentliche Version
-

## 1.15 Autor

Kontaktadresse

Postanschrift: Jan Schwenke

Dorfstraße 55

09465 Cranzahl

Deutschland

E-Mail: [jsc@fh-zwickau.de](mailto:jsc@fh-zwickau.de)

WWW: <http://www.fh-zwickau.de/~jsc/index.html>

EasyFind deutsch: [http://www.fh-zwickau.de/~jsc/EF\\_D.html](http://www.fh-zwickau.de/~jsc/EF_D.html)

EasyFind englisch: [http://www.fh-zwickau.de/~jsc/EF\\_E.html](http://www.fh-zwickau.de/~jsc/EF_E.html)

Englische Übersetzung: Arndt Löser

Spanische Übersetzung: Ignacio Garcia Cuadrado

Französischer Katalog: (Jerome Chesnot)

Ungarischer Katalog: Kopácsi Szabolcs

Italienischer Katalog: Marco Cavina (Andrea Mansella)

Schwedischer Katalog: Henrik Nilsson

Vielen Dank auch an Andreas Mayer-Gürr für die Hilfe bei den deutschen Guides und der Bubble-Help.

## 1.16 ende