

CDCat

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> CDCat		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		February 7, 2025	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	CDCat	1
1.1	CDCat v1.2 (28.09.97) Anleitung	1
1.2	Rechtliches	2
1.3	Installation	2
1.4	Über MUI	3
1.5	Einführung	3
1.6	Features	4
1.7	Registrierung	5
1.8	Upgrademöglichkeiten auf CDCat	6
1.9	Überblick über alle Versionen	6
1.10	Zukunftspläne für kommende CDCat-Versionen	8
1.11	credits	8
1.12	Meine Adresse	8
1.13	Tooltypes, die für CDCat gesetzt werden können	9
1.14	Grundlegendes zur Organisation	9
1.15	Das Scannen von Datenträgern	10
1.16	Das Suchen in Scankatalogen	11
1.17	CDs verzeichnisweise ansehen	13
1.18	Ansehen der Suchergebnisse	13
1.19	Das Merkbrett	14
1.20	Voreinstellungen für CDCat	14
1.21	Allgemeine Voreinstellungen zum Programm	15
1.22	Voreinstellungen zum Scannen und Suchen	16
1.23	Voreinstellungen zum Ansehen der Suchergebnisse	17
1.24	Grundlegendes zu den 15 User-Knöpfen	17
1.25	Konfiguration der 15 User-Knöpfe	19
1.26	Tips zur MUI-Konfiguration für CDCat	20
1.27	Benutzung des DArc-Konverters	21

Chapter 1

CDCat

1.1 CDCat v1.2 (28.09.97) Anleitung

CDCat v1.2 (28.09.97) Anleitung
CDCat © 1997 Frank Weber

Neu: CDCat-Supportpage im WWW: <http://www.cc86.org/~frank/cdcat.html>

Email: frank@cc86.org

1. Allgemeines

Rechtliches	Rechtliche Informationen zu CDCat
Installation	Hinweise zur Inbetriebnahme
Einführung	Wofür Sie CDCat verwenden können
Features	Was kann CDCat
Registrierung	Wie Sie die Vollversion erhalten können
(Cross-) Upgrades	Upgrades von DArc bzw. anderen Programmen
Geschichte	Überblick über alle Versionen
Zukunft	Erweiterungspläne für CDCat
Credits	Danksagungen
Adresse	Meine Adresse

2. Das Programm

Tooltypes	Tooltypes, die gesetzt werden können
Organisation	Grundlagen
Scannen - Seite	Scannen von CDs
Suchen - Seite	Durchsuchen von Scankatalogen
Browser - Seite	CDs verzeichnisweise durchstöbern
Suchergebnisfenster	Ansehen der Suchergebnisse

3. Voreinstellungen

Programmeinstellungen	Einstellungen zu CDCat
1. Allgemein	Allgemeine Voreinstellungen
2. Scannen/Suchen	Voreinstellungen zum Scannen und Suchen
3. Ansehen	Voreinstellungen zum Ansehen der Suchergebnisse
User-Knöpfe Grundlagen	Grundlagen der User-Knöpfe
Knöpfeinstellungen	Konfiguration der 15 User-Knöpfe
Tips zur MUI-Konfig	Hinweise zur MUI-Konfiguration für CDCat
4. Zusatzprogramme	
DARC-Konverter	Konvertieren von DARC-Scanfiles ins CDCat-Format

1.2 Rechtliches

Wichtig:
=====

CDCat ist © 1997 by Frank Weber. Alle Rechte an den mitgelieferten Dateien liegen bei mir.

CDCat ist Shareware. Für 30 DM können Sie bei mir die Vollversion inkl. Keyfile erhalten, wenn Sie sich registrieren lassen.

Die Verbreitung der Demo-Version ist erwünscht, solange dafür nicht mehr als 5 DM verlangt werden. Das Keyfile, das registrierte Benutzer erhalten, darf selbstverständlich nicht weitergegeben werden.

Sie benutzen das Programm "so wie es ist", d.h. ich übernehme keinerlei Haftung für evtl. Schäden, die in Verbindung mit CDCat entstehen könnten.

Es dürfen keinerlei Veränderungen am Programm oder der Dokumentation vorgenommen werden, weiterhin dürfen keine veränderten oder gepatchten Versionen benutzt oder in Umlauf gebracht werden.

Außerdem rate ich dringend von der Benutzung solcher Versionen ab, da dies zu unangenehmen Überraschungen führen könnte...

1.3 Installation

Die Installation erfolgt mit dem Installer von AmigaInternational. Er gehört nicht zum Lieferumfang, sondern ist auf Ihrer HD-Install-Disk oder aus dem Aminet erhältlich.

Um CDCat nutzen zu können, benötigen Sie:

- Einen Amiga mit mind. OS 2.0, 2 MB RAM und einen 020-Prozessor
 - MUI 3.3 oder höher (sollte auf JEDEM Amiga installiert sein)
 - XPK, wenn Ihre Scankataloge automatisch gepackt werden sollen
-

Um das Programm voll ausnutzen zu können sollten Sie einen Amiga mit einer größeren Festplatte (mind. 200 MB) und genügend RAM(8 MB) besitzen.

Achtung: Auf einem MC68000 wird CDCat bei der Suche und bei der Suche unweigerlich abstürzen. Evtl. werde ich dieses Problem noch beheben können, allerdings werden Sie mit einem so langsamen Prozessor sowieso nicht viel Freude mit CDCat haben...

1.4 Über MUI

This application uses

MUI - MagicUserInterface

(c) Copyright 1993-97 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

1.5 Einführung

CDCat ist DAS revolutionäre Katalogisierungs-System für den Amiga, mit ihm können sämtliche Arten von CDROMs (und ganz speziell Aminet-CDs), aber auch PD-Disketten und Festplatten bzw. Verzeichnisse (z.B. mit vielen Grafiken oder Musikmodulen) katalogisiert werden.

CDCat "merkt" sich den Inhalt der Datenträger, indem er die Dateinamen mit der Verzeichnisstruktur und bei Aminet-CDs zusätzlich Größe, Alter und Beschreibung in einem "Scankatalog" auf der Festplatte ablegt, wobei in einem dieser Kataloge beliebig viele Datenträger enthalten sein dürfen.

Diese Kataloge können dann entweder nach bestimmten Dateinamen durchsucht

werden oder mit der Browser-Funktion verzeichnisweise wie in einem DirUtil (z.B. DirOpus, RO etc.) angesehen werden, ohne dass die CD eingelegt ist.

Auch können Datenträger oder Verzeichnisse direkt, d.h. ohne Scankatalog durchsucht werden.

Dabei ist es möglich, gleich aus CDCat heraus beliebige Aktionen mit gefundenen Dateien vorzunehmen, wie z.B. ein Archiv entpacken, ein Bild anzeigen, ein Musikmodul abspielen etc. Dazu stehen 15 frei nach Ihrer Wahl konfigurierbare Knöpfe zur Verfügung, die sie mit Programmen Ihrer Wahl belegen können.

Außerdem besitzt CDCat einen speziellen Aminet-Modus für Aminet-CDs, der den Inhalt in ca. 5 Sekunden scannt und dabei auch Alter, Größe und Beschreibung berücksichtigt. CDCat ersetzt so vollständig das mitgelieferte Aminet-Suchtool.

Als besonderes Feature können die Scankataloge auch automatisch XPK-gepackt werden, wenn Sie das XPK-System auf Ihrem Rechner installiert haben.

Bereits der Vorgänger von CDCat, DArc, wurde in der AmigaPlus 8/96 als "sehr sinnvolles Hilfsmittel für alle leidenschaftlichen Public-Domain-Sammler" und "nützliches Hilfsmittel für Besitzer großer Festplatten oder CD-ROMs" gelobt.

CDCat wurde jedoch mit einem völlig neuen Konzept in AmigaE programmiert und in allen Teilen noch weit verbessert bzw. mit ganz neuen Features und einer MUI-Oberfläche versehen. Dabei wurde auch besonders auf den neuen Schwerpunkt CDROM-Katalogisierung Wert gelegt, was sich z.B. im neuen Aminet-Scanmodus zeigt.

1.6 Features

Features:

- geeignet zum Katalogisieren sämtlicher CDs, Festplatten und PD-Disketten
 - superschneller Aminet-Modus, der Aminet-CDs in wenigen Sekunden scannt und dabei Alter, Größe und Beschreibung berücksichtigt.
 - schnelle und flexible Suchfunktion (85% Inline-Assembler!!)
 - Direktes Durchsuchen (ohne Scankatalog) von Datenträgern oder Verzeichnissen möglich
 - Browser-Funktion, über die der Inhalt einzelner CDs verzeichnisweise wie in einem DirUtil angezeigt werden kann, wobei auch die oben genannten Aminet-Erweiterungen angezeigt werden, so dass man sich nun nicht mehr durch die Index-Guides auf den Aminet-CDs quälen muss.
- => Durchstöbern der CDs möglich, ohne dass diese eingelegt sind !!!
- 15 frei konfigurierbare User-Knöpfe, über die direkt aus CDCat heraus Archive entpackt, Bilder angezeigt, Musikmodule abgespielt etc. werden können.
-

- Aminet-Beschreibungen können auf Wunsch mitdurchsucht werden
- Merkbrett: Hier können Sie beliebig viele Dateinamen (auch dauerhaft) zwischenspeichern, wenn Sie die Datei nicht gleich bearbeiten möchten.
- Scankataloge können automatisch XPK-gepackt werden, wenn das XPK-System auf Ihrem Rechner installiert ist.
- Angabe der Verzeichnisse möglich, in denen gesucht werden soll.
- Allen Datenträgern können "DiskIDs" (Erkennungsnummern) zugeordnet werden.
- MUI-Oberfläche

1.7 Registrierung

CDCat ist Shareware, die Demo-Version besitzt folgende Einschränkungen:

- Es können maximal 5 Scankataloge verwaltet werden
- Ein Scankatalog darf nur einen Datenträger beinhalten
- Es kann immer nur 1 Katalog durchsucht werden
- Auf das Merkbrett kann nur 1 Eintrag übernommen werden
- Die Knopfeinstellungen können nicht abgespeichert werden

Wenn Sie die Vollversion und Ihr Keyfile für kostenlose Updates möchten, können Sie sich bei mir registrieren lassen.

Die Registrierungsgebühr beträgt 30 DM oder 20 US\$

Außerdem gibt es noch den "Update-Service": Für 15 DM zusätzlich bekommen Sie die nächsten beiden Updates sofort nach Erscheinen zugeschickt. Jedoch können Sie auch Updates aus dem Aminet als registrierte Version verwenden, mit dem Update-Service erhalten Sie das Update aber am schnellsten.

Bitte benutzen Sie - falls Sie einen Drucker besitzen - für Ihre Registrierung das mitgelieferte RegiTool. Falls die amigaguide.library bei Ihnen installiert ist, können Sie sich den Regi-Ausdruck vorher ansehen.

Sie können entweder per Bargeld, Euro-/V-Scheck oder Überweisung bezahlen. In letzterem Fall vermerken Sie das Datum der Überweisung bitte auf dem Regi-Ausdruck. Als Verwendungszweck sollten Sie "CDCat" plus Ihren Namen plus Ihren Wohnort angeben, also z.B. "CDCat Alfred Maier, München" Nicht mehr und nicht weniger.
Konto: 324 195 bei Sparda-Bank Stuttgart (BLZ 600 908 00).

Bitte schicken Sie den vom RegiTool erzeugten Ausdruck und die 30 DM an folgende Adresse:

Frank Weber
Schlizstr. 53
74076 Heilbronn
(Germany)

Die Registrierungen werden meist noch am selben Tag bearbeitet und am

nächsten Tag verschickt. Spätestens nach einer Woche haben Sie dann Ihr Keyfile.

Für Ihre Unterstützung möchte ich mich schon jetzt recht herzlich bedanken !!

1.8 Upgrademöglichkeiten auf CDCat

Folgende günstigere Upgrade-Möglichkeiten gibt es auf CDCat:

1. Da CDCat der Nachfolger meines Programmes DArc ist, können sich alle bei mir registrierten DArc-User bei CDCat als Upgrade für 15 DM registrieren lassen.

2. Außerdem gibt es die Möglichkeit von Cross-Upgrades, wenn Sie...

- bei einem meiner anderen Programme AFiloFaxPro, AmigaTrainer oder Cheater registriert sind oder
- bereits bei einem anderen Shareware-Programm dieser Art (das aber natürlich viel schlechter ist... ;-) registriert sind und mir die Originaldiskette mit Keyfile als Registrier-Nachweis schicken können.

Möglich von: • Cataloger (bei anderen Programmen bitte vorher nachfragen!!)

Der Preis für Cross-Upgrades beträgt 20 DM.

Registrierte DArc, AFiloFaxPro, AmigaTrainer und Cheater-User wurden anfang September angeschrieben und haben Ihr Upgrade-Angebot erhalten.

Sollten Sie versehentlich nicht angeschrieben worden sein, dann melden Sie sich bitte auf jeden Fall bei mir, da Sie in diesem Fall evtl. nicht bzw. falsch in meiner Datenbank eingetragen sind!

1.9 Überblick über alle Versionen

Entwicklungsgeschichte von CDCat:

CDCat v0.95: (13.06.97)

=====

Erste Veröffentlichung

CDCat v0.96: (19.06.97)

=====

- Konverter mitgeliefert, um Scanfiles des Vorgängers DArc in CDCat-Scankataloge umzuwandeln.
- Bugfixes:
 - War "Musterliste automatisch löschen" an, konnte es zu einem Hänger bzw. Absturz kommen.
 - Einige Locks wurden u.U. nicht richtig freigegeben

CDCat v0.97: (04.07.97)

=====

- direkte Suche in Verzeichnissen möglich (auch ohne Scankatalog)
- Bugfixes:
 - Aminet-Modus funktionierte erst ab dem Set1, da ältere CDs ein anderes Indexformat besitzen.
 - Die Knöpfe Tauschen und Löschen (Knopf-Prefs) funktionierten nicht richtig.
 - War "Musterliste automatisch löschen" selektiert, konnte es zu einem Hänger kommen.

CDCat v1.0: (02.08.97)

=====

- Installerskript beigelegt

CDCat v1.1: (26.08.97)

=====

- Suchergebnisse können ausgedruckt werden
- Knopf "MV" im Browser, um das Mutterverzeichnis anzuzeigen (Klick auf den Pfadnamen geht weiterhin!)
- Das RegiTool kann in der Demo-Version jetzt auch von CDCat direkt aus dem Info-Requester aufgerufen werden. (Dazu neuer Tooltype: REGITool)
- Kleinere Bugfixes im Installerskript
- Bugfix: CDCat stürzte ab, wenn der eigene Pfad länger als ca. 60 Zeichen war.

CDCat v1.2: (20.09.97)

=====

- Automatisches Packen der Scankataloge möglich, wenn das XPK-System auf Ihrem Rechner installiert ist.
 - Wenn ein Scankatlog durchsucht wird, der mehrere Datenträger enthält, wird jetzt auch der Name des Datenträgers angezeigt, der gerade durchsucht wird.
 - Bugfixes:
 - Wenn mehrere ausgewählte Einträge vom Merkbrett gelöscht werden, werden nun alle korrekt entfernt.
 - Katalognamen werden jetzt auf 20 Zeichen beschränkt, um Probleme mit dem OS zu vermeiden.
-

1.10 Zukunftspläne für kommende CDCat-Versionen

Folgende Erweiterungen sind geplant:

- Dateiformat-Erkennungssystem
- Aufteilen der Scankatloge in mehrere Gruppen
- "Katalog-Manager" zum Umbenennen, Löschen etc. von einzelnen Datenträgern, Verzeichnissen und Dateien in Katalogen
- weitere Verbesserungen

Verbesserungsvorschläge und Anregungen sind natürlich immer willkommen!

Je mehr Leute sich für CDCat interessieren und sich registrieren lassen, desto schneller gibt es neue Versionen.

1.11 credits

Folgenden Leuten möchte ich für die Mithilfe bei der Entwicklung von CDCat danken:

- ~Martin Voepel für Betatesting und gute Ideen
- Christian Zimmermann für Betatesting, gute Ideen und Probe-Usen
- Elmar Gleinser für Probe-Usen
- allen registrierten DArc-Benutzern, die CDCat durch ihre Unterstützung überhaupt erst möglich gemacht haben
- Stefan Stuntz für sein geniales MUI-System

Besonders "bedanken" möchte ich mich beim Amiga-Club Coburg und speziell Stephan Völker, die meine "besten" und "zuverlässigsten" Beta-Tester waren und mir die zugesagte Unterstützung auch "prompt" entgegenbrachten.

=> Zum Glück gibt es noch Menschen, die nicht mehrere Monate brauchen, um auf einen Brief zu antworten! (wenn Sie antworten...) :-)

Außerdem möchte ich mich schon im voraus bei allen bedanken, die die Weiterentwicklung von CDCat durch Ihre Registrierung unterstützen.

Vielen Dank !!!

1.12 Meine Adresse

Wenn Sie mir schreiben möchten, weil Sie mir Vorschläge, Bugreports oder irgendetwas anderes mitteilen möchten, schreiben Sie bitte an:

```

      /_ _ \
      |o  o|
+-----oOO- (__) -OOo-----+
|                                     |
|      Frank Weber                  |
|      Schlizstr. 53                |
|      74076 Heilbronn              |
|      Germany                      |
|                                     |
|      Email: frank@cc86.org         |
|                                     |
|      Tel.: (07131) 175749 (bis 20 Uhr) |
|                                     |
+-----+

```

CDCat-Supportpage im WWW: <http://www.cc86.org/~frank/cdcat.html>

Alle Briefe werden beantwortet, und je mehr ich sehe, dass sich Leute für CDCat interessieren, desto mehr werde ich daran weiterarbeiten.

1.13 Tooltypes, die für CDCat gesetzt werden können

Folgende Tooltypes können ins CDCat-Icon eingetragen werden:

PREFS =	Name und Pfad der Prefs-Datei
BUTTONCONFIG =	Name und Pfad der Knopfeinstellungs-Datei
MEMOLIST =	Name und Pfad der Merkbrett-Datei
DOC =	Name und Pfad der Anleitung für die Online-Hilfe
REGITool=	Name und Pfad des RegiTools
KEYFILE =	Name und Pfad des Keyfiles (nur für registrierte User)

Falls Sie CDCat über die Shell starten möchten, können Sie alles auch als Shell-Parameter angeben:

PREFS/K,BUTTONCONFIG/K,MEMOLIST/K,DOC/K,REGITool/K,KEYFILE/K

1.14 Grundlegendes zur Organisation

Der Inhalt (Dateinamen) von CDs (bzw. Disketten) wird in Scankatalogen auf der Festplatte abgelegt. Einem Katalog, der auch mehrere CDs enthalten darf, entspricht dabei jeweils eine Datei mit dem gleichen Namen auf der Festplatte.

Alle Scankataloge, die CDCat erkennen soll, müssen sich im gleichen Verzeichnis

befinden. Dieses können Sie im Prefs-Fenster einstellen.

Beim Programmstart werden alle Kataloge, die sich in diesem Verzeichnis befinden, in eine Liste aufgenommen. Aus dieser Liste können Sie dann beliebig viele Kataloge auswählen, die durchsucht werden sollen, bzw. einen, dessen Inhalt Sie verzeichnisweise mit der Browser-Funktion ansehen möchten.

Grundsätzlich gibt es 2 Möglichkeiten, eine CD zu scannen:

1. Normal-Modus: Dabei werden nach und nach alle Verzeichnisse einer CD gescannt und im Katalog abgelegt.
2. Aminet-Modus: Dabei werden die auf Aminet-CDs befindlichen Index-Files ausgelesen und in ein spezielles Format umgewandelt, wobei auch Beschreibung, Größe und Alter berücksichtigt werden.

Da sich beide Arten in der Informationsstruktur unterscheiden, kann in einem Scankatalog jeweils nur eine Art verwendet werden.

Sowohl aus dem Fenster der Suchergebnisse als auch aus dem Browser heraus können Sie direkt über 15 frei user-konfigurierbare Knöpfe Aktionen vornehmen, diese Knöpfe können Sie im Knopfeinstellungen -Teil konfigurieren, die Einstellung wird dann in beiden Programmteilen übernommen.

1.15 Das Scannen von Datenträgern

Wenn Sie eine CD katalogisieren möchten, können Sie sie entweder an einen bestehenden Katalog anhängen, oder Sie erstellen einen neuen Katalog und geben ihm einen passenden Namen.

Screenshot der Scannen-Seite

Beschreibung der Bedienelemente:

Devices: In dieser Liste werden alle verfügbaren Datenträger aufgelistet. Wählen Sie davon einen zum Scannen aus.

Zusätzlich gibt es noch einen Eintrag "Auswahl", wenn Sie diesen auswählen, können Sie vor dem Scannen im Normalmodus in einem Dateirequester einen Datenträger bzw. ein Verzeichnis auswählen, das katalogisiert werden soll. Im Aminet-Modus öffnet sich ein Fenster, in dem Sie eine Aminet-Indexdatei (z.B. von einer Aminet-CD, die Sie nicht besitzen, deren Index aber auf einer CD war, oder den Index eines Unterverzeichnisses) angeben können, die gelesen werden soll, und den Namen der CD.

Update: Obwohl die Devices-Liste automatisch aktualisiert wird, können Sie mit diesem Knopf die Liste manuell aktualisieren.

Scankataloge: Hier werden alle Scankataloge aufgelistet, die sich im eingestellten Verzeichnis befinden. Die Sortierung lässt sich im Prefs -Fenster einstellen. In der linken Spalte wird angezeigt, ob es sich um einen normalen ('N') bzw. einen Aminet-Scankatalog ('A') handelt oder der Typ noch nicht definiert ist ('?'), also der Katalog noch leer ist.

Unter der Liste befindet sich ein Texteingabefeld, in dem der Name des ausgewählten Kataloges angezeigt wird. Durch Eingabe eines neuen Namens kann der Katalog umbenannt werden.

Hinzu: Fügt einen neuen Scankatalog hinzu mit dem Namen "Neuer_Katalog".

Löschen: Löscht den ausgewählten Scankatalog von der Festplatte und aus der Liste.

Info: Listet alle CDs auf, die sich im Katalog befinden.

Einstellungen:

.infos ausfiltern: (nur im Normalmodus) Ist dieser Schalter aktiv, werden die Info-Dateien nicht mitkatalogisiert.

anhängen: Ist dieser Schalter aktiv, wird die zu scannende CD an den ausgewählten Katalog angehängt, ansonsten wird der Katalog überschrieben.

Aminet-Modus: Aktivieren Sie diesen Schalter um eine Aminet-CD im sog. "Aminet-Modus" zu scannen. Dabei wird die CD nicht verzeichnisweise bearbeitet, es wird vielmehr die auf den Aminet-CDs befindliche Index-Datei gelesen und umgewandelt. Die Vorteile liegen sowohl in der kurzen Scandauer (wenige Sekunden) als auch darin, dass Beschreibungen, Alter und Größe berücksichtigt werden und so echtes "Aminet-Feeling" entsteht.

DiskID: Jeder CD kann ein kurzer Erkennungscode (max. 6 Zeichen) zugeordnet werden. Im Aminet-Modus MUSS eine DiskID angegeben werden, da die CDs nur so unterschieden werden können. Hier benutzen Sie am besten nur die CD-Nr. (z.B. '20' bzw. '~'Set1C').

Kontrolle:

Scannen: Startet den Scanvorgang, dabei wird die ausgewählte CD in den ausgewählten Katalog und im eingestellten Modus gescannt. Während des Vorgangs wird angezeigt, wieviel Prozent der CD bereits gescannt wurden. Mit dem 'Abbruch'-Knopf kann der Scanvorgang unterbrochen werden, der bereits gescannte Teil kann aber voll genutzt werden.

Ist das XPK-System auf Ihrem Rechner installiert, können Sie in den Prefs einstellen, ob der Katalog automatisch gepackt werden soll.

1.16 Das Suchen in Scankatalogen

Auf der Suchen-Seite können Sie einen oder mehrere Scankataloge nach beliebigen Zeichenketten durchsuchen. Außerdem können Sie Datenträger/Verzeichnisse auch direkt, d.h. ohne Scankatalog, durchsuchen

Katalogsuche:

=====

Screenshot der Suchen-Seite (Katalogsuche)

Scankataloge: In dieser Liste werden alle vorhandenen Scankataloge aufgelistet. Wählen Sie alle Kataloge aus, in denen Sie suchen möchten. Je nach Ihren MUI-Einstellungen müssen Sie zum Auswählen mehrerer Kataloge evtl. die Shift-Taste benutzen.

Alle: Selektiert alle Kataloge
Keine: Deselektiert alle Kataloge
Norm: Selektiert alle normalen Kataloge
Aminet: Selektiert alle Aminet-Kataloge
Info: Zeigt Informationen über den Scankatalog an

Direkte Suche:

=====

Screenshot der Suchen-Seite (Direkte Suche)

Hinzu: Fügt der Liste der zu durchsuchenden Verzeichnisse einen neuen Eintrag hinzu.

Weg: Löscht den aktuellen Eintrag

Suchmuster: Hier können Sie bis zu 4 AmigaDOS-Suchmuster angeben, nach denen in den Katalogen gesucht werden soll, dabei können die üblichen Platzhalter ('#?', '?' etc.) eingesetzt werden. Falls 'Auto-Wildcard' in den Prefs aktiviert wurde, wird bei der Suche automatisch je ein '#?' an den Anfang und das Ende der Zeichenkette gehängt, so dass jede Datei gefunden wird, in der die Zeichenkette vorkommt.

Beschreibungen durchsuchen: Ist dieser Schalter aktiviert, wird bei Aminet-Scankatalogen auch noch überprüft, ob die Programmbeschreibung auf die Zeichenkette passt. In diesem Fall wird die Datei ebenfalls bei den Ergebnissen aufgelistet.

Nur suchen in Verz: Ist dieser Schalter aktiv, werden nur Verzeichnisse durchsucht, in denen der rechts eingegebene String vorkommt, alle anderen werden übersprungen. Wenn Sie also schon ungefähr wissen, wo nach der Datei gesucht werden muss, bringt dies eine erhebliche Zeitersparnis.

Kontrolle:

Suchen: Startet die Suche in den angegebenen Katalogen. Die Suche kann unterbrochen werden, allerdings nur jeweils nachdem ein ganzer Katalog durchsucht worden ist.

Gepackte Kataloge werden automatisch entpackt.

Fenster öffnen: Öffnet das Fenster mit den Suchergebnissen .

1.17 CDs verzeichnisweise ansehen

Mit der Browser-Funktion können Sie CDs verzeichnisweise, also wie in einem DirUtil ansehen. So können Sie CDs durchstöbern, auch ohne dass diese eingelegt sind. Vom Browser aus können Sie über die 15 user-konfigurierbaren Knöpfe direkt Aktionen mit den Dateien vornehmen.

Screenshot der Browser-Seite

In der Liste links oben werden alle vorhandenen Scankataloge aufgelistet, sobald Sie einen auswählen, werden alle darin enthaltenen Datenträger in der Liste darunter angezeigt.

Im DiskID-Feld können Sie die DiskID des Datenträgers nachträglich ändern.

Wählen Sie aus der unteren Liste einen Datenträger aus und drücken Sie "Laden", um den Inhalt in die rechte Liste zu laden. Gepackte Kataloge werden automatisch entpackt.

Hier können Sie sich wie in einem DirUtil "bewegen":

- Ein Doppelklick auf ein Unterverzeichnis zeigt dieses an
- Ein Klick auf das Textfeld über der Liste oder auf den Knopf "MV" zeigt das Mutterverzeichnis an.

Mit den beiden Pfeilen rechts oben können Sie bei Aminet-CDs zusätzlich zum nächsten ('>') bzw. zum vorhergehenden ('<') Verzeichnis springen.

Daneben können Sie mit den 15 User-Knöpfen gleich Aktionen mit den Dateien vornehmen.

1.18 Ansehen der Suchergebnisse

In diesem Fenster werden die Ergebnisse der Suche angezeigt. Aus diesem Fenster heraus können Sie über die 15 user-konfigurierbaren Knöpfe gleich Aktionen mit den Dateien vornehmen, so kann z.B. gleich ein gefundenes Archiv entpackt werden, ein Bild/Text angezeigt werden etc.

Screenshot des Suchergebnis-Fensters

In der Musterliste unten links werden alle Suchmuster angezeigt, nach denen gesucht wurde, außerdem gibt es einen speziellen Eintrag, das Merkbrett. Wählen Sie einen Eintrag aus, dessen Inhalt in der großen Liste angezeigt werden soll. Diese Suchmuster-Einträge werden je nach Einstellung entweder bei jeder neuen Suche wieder gelöscht oder bleiben erhalten.

In der großen Liste werden nun alle Dateien angezeigt, die gefunden wurden. Sie können jetzt eine oder mehrere Einträge auswählen und mit einem der 15 User-Knöpfe bearbeiten. (Näheres zur Konfiguration siehe Knopfeinstellungen)

Untere Knopfleiste:

Nochmal suchen: Von hier können Sie noch einmal nach dem gleichen Muster suchen.

Es öffnet sich ein neues Fenster, in dem Sie die Kataloge auswählen, in denen gesucht werden soll, die von der Suche her bekannten Einstellungen machen und angeben, ob die bisher gefundenen Dateien aus der Liste entfernt werden sollen.

Muster löschen: Löscht das aktuell ausgewählte Suchmuster aus der Liste der Mustereinträge. Ist das Merkbrett ausgewählt, werden (nach einer Sicherheitsabfrage) alle Einträge vom Merkbrett gelöscht.

Alle löschen: Löscht alle Einträge aus der Suchmusterliste (ohne dass das Merkbrett geleert wird).

Suchen: Hiermit können Sie die Liste mit allen angezeigten Dateieinträgen nach einer bestimmten Zeichenkette durchsuchen. Es öffnet sich ein neues Fenster, in dem Sie den Suchtext eingeben können.

Weiter: Sucht weiter nach der zuletzt im Suchen-Fenster eingegebenen Zeichenkette.

Drucken: Es öffnet sich ein neues Fenster, in dem Einstellungen zum Ausdruck gemacht werden können:

- **Ziel:** Wohin die Daten geschickt werden sollen (Datei bzw. "PRT:")
- **Menge:** Ob alle bzw. nur die selektierten Einträge ausgedruckt werden sollen

Beim Ausdruck werden die Spalten angeordnet wie in der Anzeigeliste. (Einstellung siehe Prefs / Ansehen)

Zurück: Schließt das Suchergebnisfenster und springt zur Suchen-Seite zurück.

1.19 Das Merkbrett

Wenn Sie eine oder mehrere Dateien gefunden haben, die Sie interessieren, die Sie aber momentan nicht bearbeiten möchten oder können (z.B. weil die falsche CD eingelegt ist), können Sie sie auf das Merkbrett übernehmen.

Dessen Inhalt wird in einer Datei auf der Festplatte gespeichert, so dass er auch nach Beendigung des Programms nicht verloren geht und später wieder abgerufen werden kann.

Später können Sie die Dateien dann wieder vom Merkbrett entfernen.

(siehe auch User-Knöpfe)

1.20 Voreinstellungen für CDCat

Das Prefs-Fenster rufen Sie aus dem Menü des Hauptfensters auf ("Prefs/CDCat").

Der Übersichtlichkeit halber wurde es in drei Seiten unterteilt:

- | | |
|-------------------|---|
| 1. Allgemein | Allgemeine Voreinstellungen |
| 2. Scannen/Suchen | Voreinstellungen zum Scannen und Suchen |
| 3. Ansehen | Voreinstellungen zum Ansehen der Suchergebnisse |

Untere Knopfleiste:

Speichern: Speichert die gemachten Einstellungen unter dem angegebenen Dateinamen (siehe Tooltypes) und übernimmt sie in das Programm.

Benutzen: Übernimmt die gemachten Einstellungen ins Programm, ohne dass diese gespeichert werden.

Abbruch: Rückkehr zum Programm, ohne dass die neuen Einstellungen übernommen werden.

1.21 Allgemeine Voreinstellungen zum Programm

Hier können Sie allgemeine Voreinstellungen machen:

Screenshot dieser Seite

Pfad Scankataloge: Das Verzeichnis, in dem sich alle Scankataloge befinden, die CDCat erkennen soll.

Aminet-Index: Im Aminet-Modus wird ja die Index-Datei auf der Aminet-CD ausgelesen. Damit diese auch richtig gefunden werden kann, muss hier der Pfad RELATIV ZUM HAUPTVERZEICHNIS der CD angegeben werden. (Standard: ':Aminet/info/index/local').

!! Ändern Sie diese Einstellung nur, wenn Sie sicher !!
!! sind, dass das, was Sie tun, richtig ist! !!

Ausgabe-CON: Werden Befehle über die User-Knöpfe aufgerufen, kann die Ausgabe in ein Shell-Fenster umgeleitet werden, dieses kann hier konfiguriert werden.
(Standard: 'CON:0/20/640/180/CDCat Ausgabe/AUTO/WAIT/CLOSE')

!! Ändern Sie diese Einstellung nur, wenn Sie sicher !!
!! sind, dass das, was Sie tun, richtig ist! !!

Standard-Seite: Hiermit stellen Sie die Seite ein, die nach dem Start von CDCat angezeigt werden soll.

Katalogsortierung:

Allgemein: Die Kataloge in den verschiedenen Kataloglisten können auf verschiedene Arten sortiert werden:

1. Alphatisch: Rein alphabetische Sortierung der Kataloge, ohne dass der Typ berücksichtigt wird.
2. Aminet zuerst: Aminet-Kataloge werden zuerst gezeigt

3. Normale zuerst: Normale Kataloge werden zuerst gezeigt

Innerhalb: Wurde Modus 2 oder 3 selektiert, kann auch noch die Sortierung innerhalb der "Normal-" bzw. "Aminet-" Blöcke angegeben werden:

- nur alphabetisch: Rein alphabetische Sortierung
- Zahlen abwärts/aufwärts: In diesen Modi wird der Katalogname nach Zahlen durchsucht. Dabei erscheinen dann entweder die Kataloge mit den höchsten bzw. den niedrigsten darin enthaltenen Zahlen zuerst.

XPk

Da die Scankataloge insbesondere bei CDs nicht gerade klein sind, kann CDCat die Kataloge mit Hilfe des XPk-Systems (z.B. im Aminet erhältlich) automatisch packen und bei der Suche und im Browser wieder entpacken.

Vorteil: Kleinere Kataloge

Nachteil: Die Suche dauert etwas länger, da der Katalog jedesmal entpackt werden muß. Dies ist auch vom gewählten Packmodus abhängig (s.u.)

Sie können hier einen Packmodus einstellen und eine Packrate. Je höher, desto kleiner werden die Dateien, desto länger dauert aber auch das Entpacken. Wählen Sie den Packmodus "Keiner", wenn die Kataloge ungepackt bleiben sollen.

Tip: Benutzen Sie den Packmodus "NUKE", da er sehr effizient und in akzeptabler Geschwindigkeit packt und – was sehr wichtig ist – sehr schnell entpackt. Denn gepackt wird der Katalog nur einmal, entpackt aber bei jeder Suche bzw. jedem Laden in den Browser.

Ideal ist meiner Meinung nach NUKE.50.

Mit dem Knopf "Packen" können alle Scankataloge (neu) mit dem ausgewählten Packmodus und der Packrate gepackt werden, dies kann einige Zeit dauern, und der Vorgang kann nur bei einem Fehler unterbrochen werden.

1.22 Voreinstellungen zum Scannen und Suchen

Screenshot dieser Seite

Sicherheitsabfragen (Scannen):

Um beim Scannen Fehlbedienung zu vermeiden, können an bestimmten Stellen Sicherheitsabfragen dazwischengeschaltet werden:

Katalog überschreiben: Es erscheint eine Sicherheitsabfrage vor dem Überschreiben eines Kataloges.

Keine DiskID im Normalmodus: Es erscheint eine Sicherheitsabfrage, wenn im Normalmodus keine DiskID angegeben wurde.

AminetCD normal scannen: Es erscheint eine Sicherheitsabfrage, wenn Sie eine Aminet-CD scannen möchten und den Aminet-Modus nicht aktiviert haben.

Scanvorgang abbrechen: Es erscheint eine Sicherheitsabfrage, bevor ein aktueller Scanvorgang abgebrochen wird.

Suchen: Hier können einige Einstellungen für das Suchen gemacht werden.

Auto-Wildcard: Ist dieser Schalter aktiv, wird an jedes Suchmuster bei der Suche automatisch vorne und hinten ein '~' '#' '?' gehängt. Dies hat zur Folge, dass nicht nur alle Dateien gefunden werden, die genauso heißen, sondern alle, in denen die eingegebene Zeichenkette vorkommt.

Suchmuster automatisch löschen: Ist dieser Schalter aktiv, werden nach jedem Suchvorgang die Eingabefelder für die vier Suchmuster automatisch geleert.

Musterliste automatisch löschen: Ist dieser Schalter aktiv, wird vor jedem neuen Suchvorgang die Musterliste im Suchergebnisfenster automatisch gelöscht. Das Merkbrett ist davon jedoch nicht betroffen.

Beschreibungen durchsuchen: Hier können Sie die Standardeinstellung für den gleichen Schalter auf der Suchen - Seite vorgeben.

1.23 Voreinstellungen zum Ansehen der Suchergebnisse

Hier sehen Sie eine große Liste, in der alle Spalten der Suchergebnis-Liste aufgeführt sind.

Durch Drag&Drop können Sie die Spalten in die gewünschte Anzeigenreihenfolge bringen.

Screenshot dieser Seite

1.24 Grundlegendes zu den 15 User-Knöpfen

Im Suchen-Fenster und auf der Browser-Seite stehen diese 15 Knöpfe zur Verfügung, mit ihnen können Sie gleich Aktionen mit den Dateien durchführen (Archive entpacken, Texte lesen, Bilder anzeigen etc.).

Es gibt 2 mögliche Arten der Belegung mit Befehlen:

1. interne Befehle: diese sind in CDCat eingebaut
2. externe Befehle: Hierbei werden AmigaDOS-Programme mit entsprechenden

Parametern (z.B. die ausgewählte Datei) aufgerufen.
Bsp: 'c:lha e %file ram:' => Entpacken der Datei
in die Ram-Disk

1. Interne Befehle:

Hier wird ein in CDCat eingebauter Befehl aufgerufen, der dann direkt die Datei weiterverarbeitet. Momentan stehen 2 interne Befehle zur Verfügung:

- INFO: Sofern die Datei gefunden werden kann (also die entsprechende CD eingelegt ist), werden in einem Requester Informationen über sie angezeigt. (Größe etc.)
- REMEMBER: Dieser Befehl hat zwei Funktionen:
 1. Werden normale Suchergebnisse angesehen, kann damit eine Datei auf das Merkbrett übernommen werden.
 2. Wird das Merkbrett angesehen, wird die Datei wieder vom Merkbrett gelöscht.

2. Externe Befehle:

Hier werden externe AmigaDOS-Programme aufgerufen. Damit diese auch wissen, welche Dateien sie wie zu bearbeiten haben, können im Befehlsaufruf sog. "Platzhalter" eingegeben werden, die dann von CDCat vor jedem Programmaufruf durch den jeweils zur Datei passenden Wert ersetzt werden.

Folgende Platzhalter können verwendet werden:

%file: Wird ersetzt durch den kompletten Dateinamen inkl. Pfad der ausgewählten Datei. (z.B. "Aminet17:Aminet/util/time/AFiloFaxPro26.lha")

%fname: Wird ersetzt durch den Dateinamen ohne Pfad (z.B. "AFiloFaxPro26.lha")

%path: Wird ersetzt durch den Pfad der Datei
(z.B. "Aminet17:Aminet/util/time/")

%preq: Es erscheint ein Pfadrequester, dessen Ergebnis anstatt %preq eingesetzt wird. So kann z.B. ein Zielverzeichnis zum Entpacken ausgewählt werden.

%readme: Ist die ausgewählte Datei ein Archiv auf einer Aminet-CD, so wird "%readme" durch den Namen der Readme-Datei ersetzt.
(z.B. "Aminet17:Aminet/util/time/AFiloFaxPro26.readme"). In Verbindung mit einem Textanzeiger (z.B. Multiview) können so die Readmes direkt aus CDCat heraus angezeigt werden.

Achtung: Dateinamen werden nicht automatisch in Anführungszeichen gesetzt!!

***** Dies kann aber erreicht werden, indem vorne und hinten noch ein Anführungszeichen angehängt wird.

(also: 'lha e "%file" ram:')

(anstatt: 'lha e %file ram:')

Beispiele für das Starten externer Befehle:

lha e "%file" ram: Entpacken des Archives in die Ram-Disk
 lha e "%file" "%preq" Entpacken des Archives in ein vom User ausgewähltes Verz.

copy "%file" ram: Kopieren der ausgewählten Datei in die Ram-Disk

Multiview "%file" Ansehen des Textes/Guides/Bildes

Multiview "%file" SCREEN Ansehen des Textes... auf einem eigenen Screen

Multiview "%readme" Ansehen des zum Aminet-Archiv gehörenden Readmes

1.25 Konfiguration der 15 User-Knöpfe

Dieses Fenster können Sie über das Menü des Hauptfensters aufrufen ('Prefs/Knöpfe ↵'), hier können Sie die 15 User-Knöpfe nach Ihren Wünschen belegen.

Screenshot des Knopf-Konfigurations Fensters

Rechts unten sehen Sie alle 15 Knöpfe, klicken Sie den an, den Sie konfigurieren möchten, er wird dann farbig unterlegt. Nun können Sie für den ausgewählten Knopf folgende Einstellungen machen:

Knopftext: Der Text, der im Knopf angezeigt werden soll

Typ: Ob es sich um einen internen (INFO/REMEMBER) oder externen Befehl (Aufruf eines AmigaDOS-Kommandos) handelt.

Kommando: Kommandozeile, die beim Knopfdruck ausgeführt werden soll.
 Je nach Befehlstyp ist dies eines der beiden internen Kommandos bzw. die Befehlszeile für den AmigaDOS-Befehl inkl. aller Platzhalter (siehe Grundlagen).

Popup-Knopf: Öffnet eine "Hilfs-Liste", in der je nach Befehlstyp entweder alle internen Befehle oder alle verfügbaren Platzhalter angezeigt werden. Ein Doppelklick fügt den ausgewählten Eintrag in die Kommando-Zeile ein.

Ausgabe: (nur für externe Befehle): Gibt an, wohin die Ausgabe des aufgerufenen Programmes umgelenkt werden soll.

- Keine: Ausgabe wird unterdrückt
- CLI: Ausgabe wird in die unter Prefs konfigurierte Konsole umgelenkt
- Datei: Ausgabe geht in die rechts angegebene Datei (siehe "Ausgabedatei ↵")

Ausgabedatei: Datei, in die die Ausgabe (mit der Einstellung "Datei") umgelenkt werden soll.

Erweiterte Einstellungen: (nur für Typ=extern)

Muster: Ist dieser Schalter aktiv, werden nur Dateien bearbeitet, deren Namen auf das rechts eingegebene Muster passt.

Matchstring: Muster, auf das die Dateien passen müssen. Bei lha-Archiven wäre das z.B. '#?.lha'.

Verzeichnis wechseln: Ist dieser Schalter aktiv, wird vor der Ausführung des Befehls in das Verzeichnis gewechselt, in dem sich die ausgewählte Datei befindet.

Datei muß existieren: Wenn Sie diesen Schalter aktivieren, wird vor jeder Befehlsausführung überprüft, ob die Datei gefunden werden kann. Dies erfolgt jedoch so, dass keine Requester "Bitte Datenträger xy: einlegen" entstehen.

Sicherheitsabfrage: Ist dieser Schalter aktiv, erscheint vor jeder Befehlsausführung eine Sicherheitsabfrage.

Abbruch ohne User-Parameter: Wird der '%path'-Platzhalter benutzt, kann es ja sein, dass er abgebrochen wird. In diesem Fall kann entweder der ganze Vorgang abgebrochen werden (Schalter an) oder nur ein leerer String eingefügt werden (Schalter aus).

Steuerung:

Kopieren: Drücken Sie 'Kopieren' und wählen Sie dann den Knopf aus, auf den der aktuell ausgewählte Knopf kopiert werden soll. Mit der Leertaste können Sie den Vorgang unterbrechen.

Tauschen: Siehe 'Kopieren', allerdings werden dabei beide Knöpfe vertauscht.

Löschen: Löscht den ausgewählten Knopf nach einer Sicherheitsabfrage.

Speichern: Speichert die Einstellungen ab und übernimmt Sie ins Hauptprogramm

Benutzen: Übernimmt die Einstellungen ohne sie abzuspeichern

Abbruch: Rückkehr zu den alten Einstellungen

1.26 Tips zur MUI-Konfiguration für CDCat

Sollten Sie registrierter MUI -User sein, können Sie das Aussehen von CDCat beeinflussen und dauerhaft abspeichern.

Besondere Tips und Hinweise dazu:

- Die Liste mit den Suchergebnissen und die Browser-Liste verwenden nicht den normalen Listen-Zeichensatz sondern den unter "Fenster / Zeichensätze / Klein" konfigurierten Zeichensatz.
- Auch für die übrigen Listen und Knöpfe sollten Sie einen nicht

zu großen Zeichensatz einstellen.

1.27 Benutzung des DArc-Konverters

Um den Umstieg von DArc auf CDCat zu erleichtern, können alte DArc-Scanfiles ins neue Katalog-Format von CDCat (normaler Scanmodus) konvertiert werden.

Die Benutzung des Konverters ist denkbar einfach:

Wählen Sie ein altes DArc-Scanfile aus und geben Sie einen Namen für den CDCat-Katalog an. Wird dem CDCat-Katalognamen kein .cat angehängt, macht dies der Konverter automatisch.

Drücken Sie dann Start und warten Sie, bis die Konvertierung abgeschlossen ist.

Der neue Katalog kann sofort und mit allen Features in CDCat benutzt werden.
