



# CDWinder LiesMich

Willkommen bei CDWinder 2.5 !

von Andreas H. Becherer, [abe@cdwinder.de](mailto:abe@cdwinder.de)

<http://www.cdwinder.de>

zuletzt geändert : 4. Oktober 2005

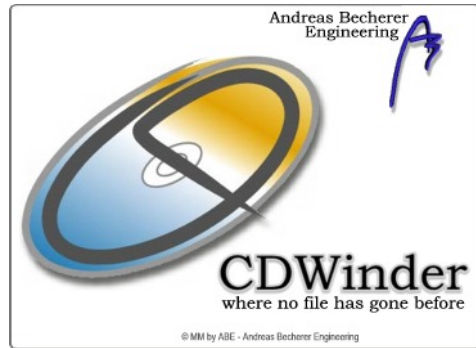
## Inhalt

<b>WAS IST CDWINDER ? .....</b>	<b>2</b>
<b>GRUNDSÄTZLICHES UND ERSTE SCHRITTE .....</b>	<b>3</b>
EINEN DATENBANKORDNER ERZEUGEN .....	3
KATALOGE VON IHREN FESTPLATTEN, CD-ROMs, DVDs, ZIP-DISKS, ... ERZEUGEN ...	3
STÖBERN IN IHREN KATALOGEN UND DEREN INHALT .....	4
DER INSPECTOR .....	4
OBJEKTE IN IHREN KATALOGEN (WIEDER)FINDEN .....	6
ORGANISIEREN IHRER KATALOGE .....	7
<i>Beschleunigen des Startvorgangs .....</i>	<i>7</i>
<i>Speicherverwaltung .....</i>	<i>8</i>
EINSATZ VON CDWINDER (UND CDFINDER) IM NETZWERK .....	9
<i>Auf dem Laufenden bleiben .....</i>	<i>10</i>
HANDLING VON AUDIO CDS .....	11
<i>Titel lesen .....</i>	<i>11</i>
<i>Audio CD Erkennung (ASPI-interface) .....</i>	<i>11</i>
<i>Titel aktualisieren .....</i>	<i>11</i>
KATALOGISIEREN VON MP3- & AAC-TAGS .....	12
AUTOMATISCH KATALOGISIEREN .....	13
<b>SYSTEMVORAUSSETZUNGEN .....</b>	<b>14</b>
<b>WAS KOSTET CDWINDER UND WIE ERREICHE ICH DEN AUTOR ? ..</b>	<b>14</b>
PREISE .....	14
ZAHLUNGSMODALITÄTEN .....	15
<i>Bezahlen über Kagi .....</i>	<i>15</i>
<i>Bezahlen per Post .....</i>	<i>15</i>
<i>Bezahlen per Überweisung .....</i>	<i>15</i>
WIE ERREICHE ICH DEN AUTOR: .....	15
<b>EINSCHRÄNKUNGEN .....</b>	<b>15</b>
<b>WAS IST NEU ? .....</b>	<b>16</b>
ÄNDERUNGEN SEIT DER LETZTEN VERSION .....	16
VERSIONS-RÜCKBLICK .....	16
<b>RECHTLICHES .....</b>	<b>21</b>
<b>DANK .....</b>	<b>21</b>
<b>FAMOUS LAST WORDS .....</b>	<b>21</b>



# CDWinder LiesMich

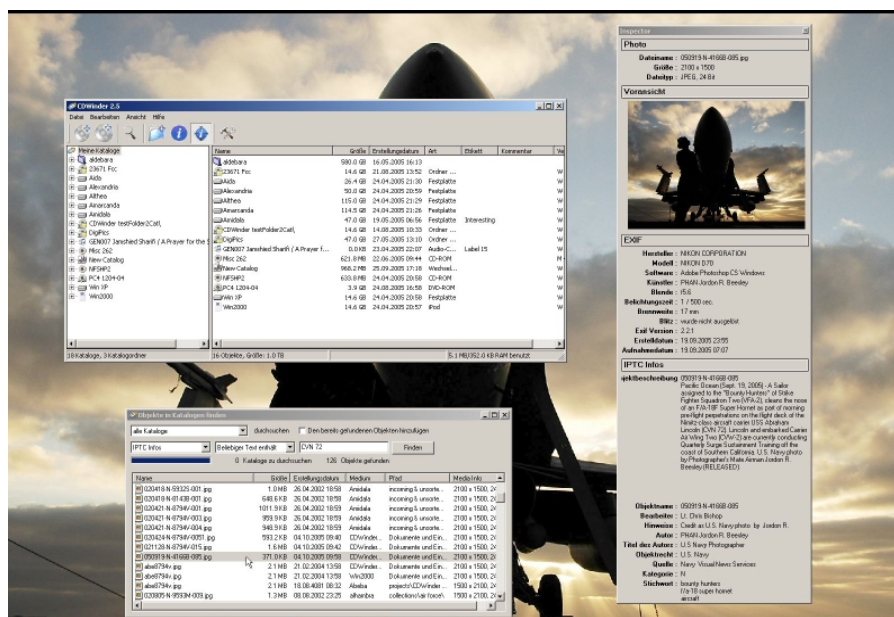
## Was ist CDWinder ?



CDWinder ist ein Medien-Katalogisierungs-Tool für die Windows-Plattform. Die Bestimmung von CDWinder ist es, Kataloge von (fast) jedem Medium zu erstellen, das sich dreht – CD-ROMS, Festplatten, Disketten, ZIPs, Jaz, ... – und diese offline zum Stöbern und für mächtige Suchfunktionen zur Verfügung zu stellen.

CDWinder ist im Grunde der "CDFinder für Windows", wobei [CDFinder](#) – für jene unter Ihnen die das nicht wissen sollten – eines der besten Katalogisierungsprogramme für den Apple Macintosh ist. Zusammen bilden sie ein Cross-Plattform Katalogisierungssystem, und damit eines der wenigen seiner Art.

CDWinder ist schnell, klein und leicht und einfach zu bedienen und zu installieren. Mitgeliefert werden Unterstützung für viele verschiedene Medientypen, inklusive Audio CD's (durch den Zugriff auf freedb.org im Internet) und MP3-Tags. Viele weitere Multimedia-Infos stehen schon auf unserem Fahrplan für die nähere Zukunft – Bildinformationen wie IPTC, EXIF und Thumbnails oder detaillierte Infos über Video-Dateien.





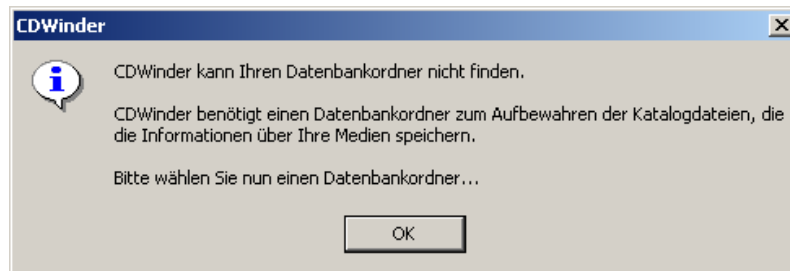
# CDWinder LiesMich

## Grundsätzliches und erste Schritte

### Einen Datenbankordner erzeugen

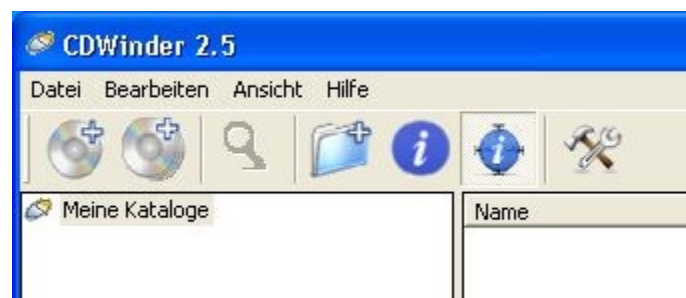
CDWinder speichert die Informationen über den Inhalt eines Mediums in einem Katalog. Ein Katalog ist prinzipiell eine eigene Datei (mit der Endung .cdw), welche die Namen und Eigenschaften aller Dateien, Ordner und Dokumente eines Mediums enthält. Jedes Medium wird dabei durch einen eigenen Katalog repräsentiert.

Mit dem Ziel eine große Anzahl dieser Kataloge für alle Ihre Medien sammeln und verwalten zu können, behält CDWinder diese in einem eigenen Datenbankordner. Wenn Sie CDWinder zum ersten Mal starten, werden Sie gefragt, wo dieser Ordner sich befinden soll.



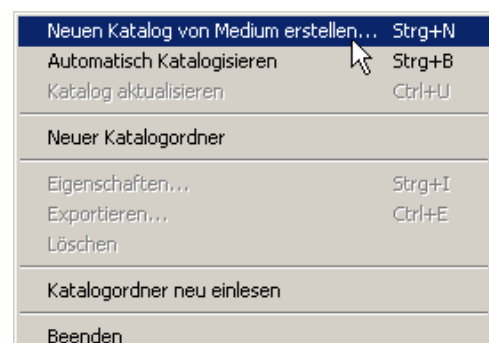
Wählen Sie einen Ordner den Sie einfach wiederfinden und sichern können (zum Beispiel **Eigene Dateien | Kataloge**).

CDWinder wird mit diesem Ordner geöffnet (der wahrscheinlich noch leer ist).



Kataloge von Ihren Festplatten, CD-ROMs, DVDs, ZIP-disks, ... erzeugen

Jetzt können Sie damit beginnen, Kataloge von all den Laufwerken und Medien zu erzeugen die Sie interessieren. Wählen Sie einfach **Datei** und dann **Neuen Katalog von Medium erstellen**. Sie werden nach einem Laufwerk gefragt, bevor dann der Katalogisierungsvorgang beginnt. Anschließend wird der neue Katalog in Ihrem



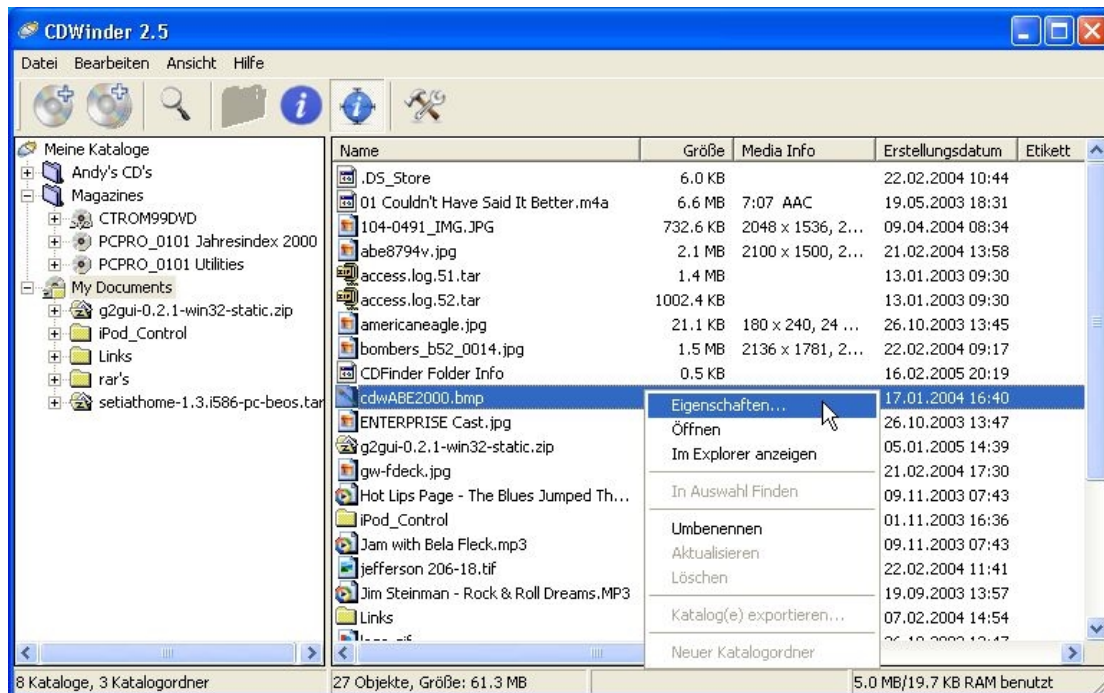


# CDWinder LiesMich

Katalogordner angezeigt.

## Stöbern in Ihren Katalogen und deren Inhalt

Sobald Sie einen oder mehrere Kataloge in Ihrem Katalogordner haben, können Sie sich deren Inhalt ansehen, durch die Verzeichnisse navigieren und die Dateilisten sortieren, so wie Sie das aus dem Windows Explorer kennen. Nur dass die Medien dabei nicht eingelegt sein müssen. Bald werden Sie ihre gesamte CD-Sammlung katalogisiert haben zum Stöbern und anschauen... Für jedes Objekt in einem Katalog können Sie sich dessen jeweilige Eigenschaften ansehen, indem Sie **Datei** und **Eigenschaften** aus dem Menü auswählen, oder mit Hilfe des Kontextmenüs – rechten Mausklick auf das Objekt und **Eigenschaften** auswählen... Hier können Sie die einzelnen Objekte auch umbenennen oder kommentieren.



## Der Inspector

Erweiterte und ausführliche Informationen zu den einzelnen Objekten in CDWinder erhalten Sie mit dem **Inspector**. Er ist über ein Icon auf der Toolbar erreichbar, oder aber im Menü **Ansicht** unter **Inspector anzeigen**.

Der Inspector zeigt verschiedenste Informationen in unterschiedlichen Bereichen, kontextsensitiv zum jeweils ausgewählten Objekt und abhängig von dessen Typ. Sowohl die Auswahl im Katalogbaum, als auch in den Detailansichten im Haupt- und Finden-Fenster werden dabei berücksichtigt.





## CDWinder LiesMich

Dien einzelnen Bereiche im Inspector lassen sich getrennt voneinander ein- und ausblenden, um bestimmte Informationen hervorzuheben oder übersichtlicher darzustellen. Dazu können Sie einfach auf die Bereichsüberschriften klicken.

Im Bereich **Information** werden allgemeine Datei-Informationen angezeigt, wie sie auch in den Eigenschafts-Dialogen von CDWinder oder dem Windows-Explorer zu sehen sind. Weitere Informationen sind abhängig vom Dateityp.

Zu Audio Dateien werden neben den allgemeinen Informationen auch alle bekannten Tags ausgegeben. Bilddateien haben zum einen zusätzliche Informationen über Auflösung oder Farbtiefe, zum anderen – falls vorhanden – Informationen aus **EXIF** oder **IPTC** Tags.

Ist die jeweilige Datei verfügbar (d.h. das katalogisierte Medium eingelegt oder mit dem Rechner verbunden) zeigt CDWinder im Inspector (in Windows 2000 und XP) auch eine Bildvorschau an.


Die Informationen zu IPTC und EXIF werden ausschließlich im Inspector angezeigt. Sie können Dateien gezielt anhand einzelner IPTC- und EXIF-Kriterien finden, und dann aus dem Finden-Dialog direkt im Inspector genauer betrachten.

Inspector

Photo

Dateiname : 050919-N-41668-085.jpg  
Größe : 2100 x 1500  
Dateityp : JPEG, 24 Bit

Voransicht



EXIF

Hersteller : NIKON CORPORATION  
Modell : NIKON D70  
Software : Adobe Photoshop CS Windows  
Künstler : PHAN Jordon R. Beesley  
Blende : f5.6  
Belichtungszeit : 1 / 500 sec.  
Brennweite : 17 mm  
Blitz : wurde nicht ausgelöst  
Exif Version : 2.2.1  
Erstelldatum : 19.09.2005 23:55  
Aufnahmedatum : 19.09.2005 07:07

IPTC Infos

jektbeschreibung 050919-N-41668-085  
Pacific Ocean (Sept. 19, 2005) - A Sailor assigned to the "Bounty Hunters" of Strike Fighter Squadron Two (VFA-2), cleans the nose of an F/A-18F Super Hornet as part of morning pre-flight perpetrations on the flight deck of the Nimitz-class aircraft carrier USS Abraham Lincoln (CVN 72). Lincoln and embarked Carrier Air Wing Two (CVW-2) are currently conducting Quarterly Surge Sustainment Training off the coast of Southern California. U.S. Navy photo by Photographer's Mate Airman Jordon R. Beesley (RELEASED)

Objektname : 050919-N-41668-085  
Bearbeiter : Lt. Chris Bishop  
Hinweise : Credit as U.S. Navy photo by Jordon R.  
Autor : PHAN Jordon R. Beesley  
Titel des Autors : U.S Navy Photographer  
Objektrecht : U.S. Navy  
Quelle : Navy Visual News Services  
Kategorie : N  
Stichwort : bounty hunters  
f/a-18 super hornet  
aircraft

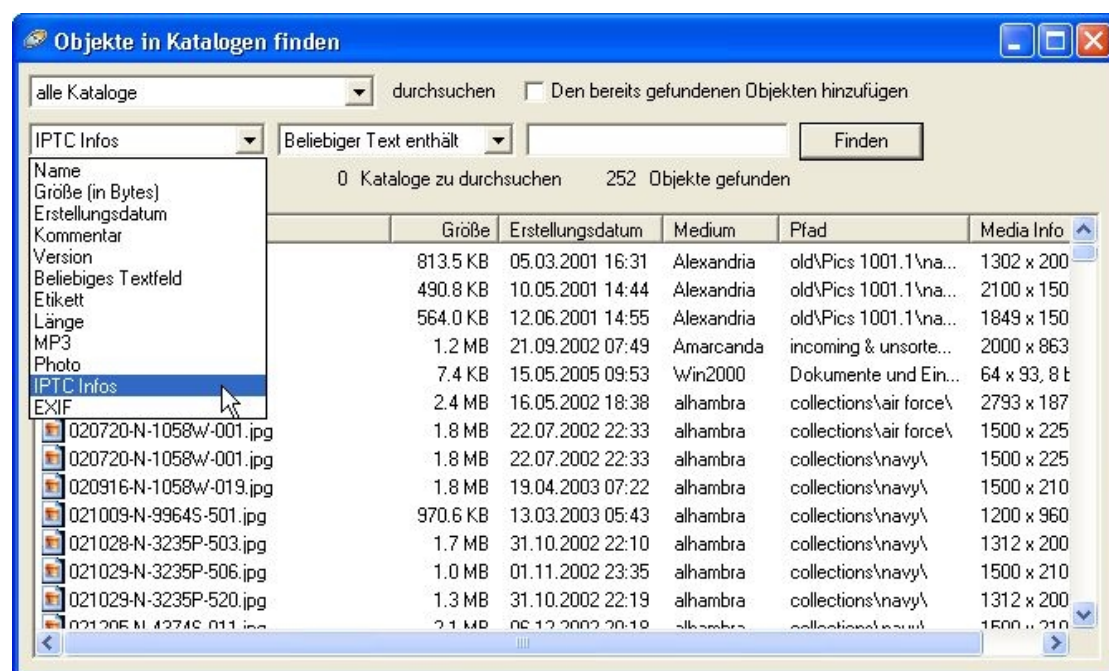


## CDWinder LiesMich

### Objekte in Ihren Katalogen (wieder)finden

Doch das ist erst der Anfang. Sie werden bald bestimmte Dateien benötigen, ohne zu wissen auf welcher CD Sie zuerst suchen sollen. Das ist der Zeitpunkt um Bearbeiten und Finden zu wählen... um den Finden-Dialog von CDWinder zu öffnen. Hier können Sie nach bestimmten Objekten anhand verschiedener Kriterien suchen (lassen) um einen Eindruck davon zu bekommen was Sie alles gespeichert haben und wo Sie es finden können.

Sie können (bisher) nach Name, Größe, Erstellungsdatum, Kommentar, Version, Etikett oder Audio-Informationen einer Datei suchen, wie Ihnen das in dem ersten Kombinationsfeld angeboten wird. Das zweite Kombinationsfeld bietet verschiedene Operatoren für das gewählten Kriterium an – zum Beispiel *Name-enthält* oder *Erstellungsdatum-nach*. Bei der Suche nach Textfeldern (Namen, Kommentar, Version, ...) unterstützt CDWinder Wildcards (\* or ?, so wie Windows das tut). Üblicherweise sollte der Suchbegriff so eingegeben werden, wie Sie ihn in den Daten erwarten.



Außerdem können Sie auswählen, wo gesucht werden soll – in allen Katalogen, der aktuellen Auswahl (also dem Katalog oder -ordner der im Hauptfenster ausgewählt ist), den gefundenen Objekten oder Katalogen mit bestimmtem Etikett.





## CDWinder LiesMich

### Organisieren Ihrer Kataloge

Um Ihre Kataloge besser identifizieren und Kategorisieren zu können, können Sie sie kommentieren oder umbenennen. Wählen Sie einfach **Bearbeiten** und **Umbenennen...** oder benutzen Sie das Kontextmenü – rechter Mausklick auf den Katalog und **Umbenennen...** wählen. Zum Kommentieren benutzen Sie den Eigenschaften-Dialog.

Sie können Ihre Kataloge auch in verschiedenen Ordnern organisieren. Dazu wählen Sie unter **Datei** einfach **Neuer Katalogordner**, oder benutzen Sie auch hier das Kontextmenü – rechter Mausklick auf *Meine Kataloge* (oder einen anderen Katalogordner) und **Neuer Katalogordner** wählen. So können Sie hierarchische Ordnerstrukturen aufbauen und Ihre Kataloge mittels Drag'n Drop einsortieren.

CDWinder bietet 15 Etiketten, mit denen Sie Ihre Kataloge oder Katalogordner markieren können. Sie benutzen die Eigenschaften-Dialoge zum Markieren der Objekte, und können im Finden-Dialog mit diesen Etiketten operieren.

### Beschleunigen des Startvorgangs

CDWinder kann den Startvorgang auf Wunsch drastisch verkürzen, gerade beim Umgang mit großen Datenbankordnern die viele Kataloge enthalten. Die Funktion nennt sich QuickLaunchCache, und kann in den Optionen (Reiter Allgemein) eingeschaltet werden.

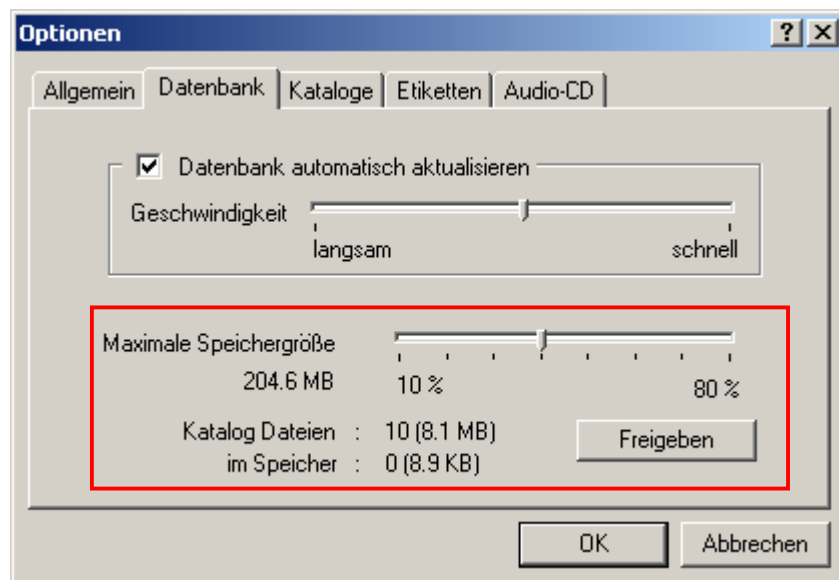
Wenn eingeschaltet, wird der Speicherinhalt in einer Datei mit dem Namen *CDWinderQuickLaunchCache.cdwqlc*, im Programmverzeichnis, hinterlegt. So lange Sie den gleichen Datenbankordner verwenden, wird CDWinder diese Datei heranziehen um schneller zur Verfügung zu stehen. Wird der Datenbankordner gewechselt, wird der Cache einmalig gefüllt, was einen normalen Lesevorgang aller Kataloge voraussetzt.



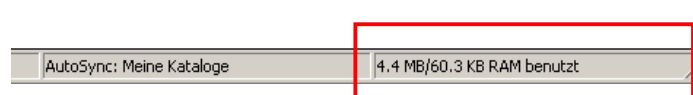
# CDWinder LiesMich

## Speicherverwaltung

Sie können CDWinder vorgeben, wie viel Speicher für die Katalogdaten verwendet werden soll. Wenn Sie mit vielen großen Katalogen umgehen, kann das recht hilfreich sein.



Die maximale Speichergröße kann in den Optionen (Reiter Datenbank) vorgegeben werden. Wird diese Grenze erreicht, versucht CDWinder gerade nicht genutzte Kataloge aus dem Speicher zu entfernen, um wieder unterhalb dieser Grenze zu bleiben.



Die derzeit benutzte Menge Speicher wird jederzeit in der Statusleiste angezeigt. Dabei stellt die linke Zahl (falls vorhanden) den gesamten Speicherbedarf von CDWinder dar, die rechte Zahl den Speicherbedarf der Katalogdaten. Der von den Katalogdaten benutzte Speicher kann mit der Freigeben-Schaltfläche (s. Dialog oben) manuell freigegeben werden.



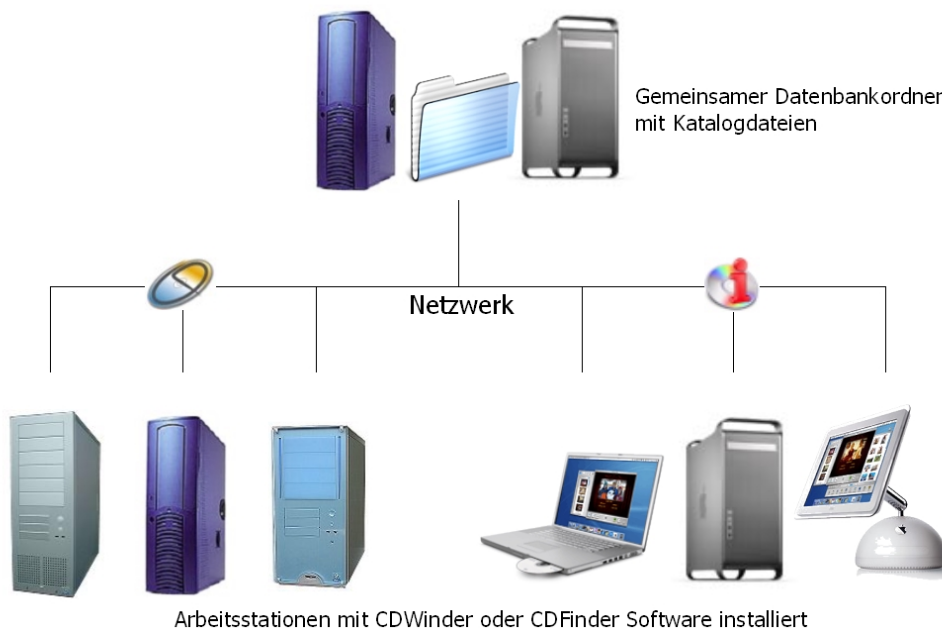


## CDWinder LiesMich

### Einsatz von CDWinder (und CDFinder) im Netzwerk

**Diese Funktion benötigt eine Business Lizenz !**

Der Einsatz im Netzwerk wird einfach dadurch erreicht, dass Sie Ihre Katalogdaten mit anderen Benutzer teilen – den gleichen Datenbankordner mit allen Teammitgliedern benutzen. Basierend auf Dateitransferprotokollen, funktioniert das auch über die verschiedenen Plattformen hinweg.



Die Installation ist recht einfach – erzeugen oder hinterlegen Sie einen Ordner auf einem verteilten Laufwerk, legen eventuell bereits vorhandene Kataloge hinein, und benutzen diesen Ordner auf den verschiedenen Arbeitsstationen als Datenbankordner. Das Laufwerk für diesen Ordner muss zu diesem Zweck mit einem Laufwerksbuchstaben verbunden werden – dazu benötigen Sie eine Business Lizenz.

Nach dem Ausetzen können alle Beteiligten gemeinsam auf den vorhandenen Katalogen arbeiten, neue Kataloge anlegen und auch Vorhandene löschen ! Abhängig von Ihrer Organisation könnten verschiedene Benutzerrechte auf den einzelnen Ordnern und Katalogen hier hilfreich sein. CDWinder erkennt schreibgeschützte Kataloge und behandelt sie entsprechend.



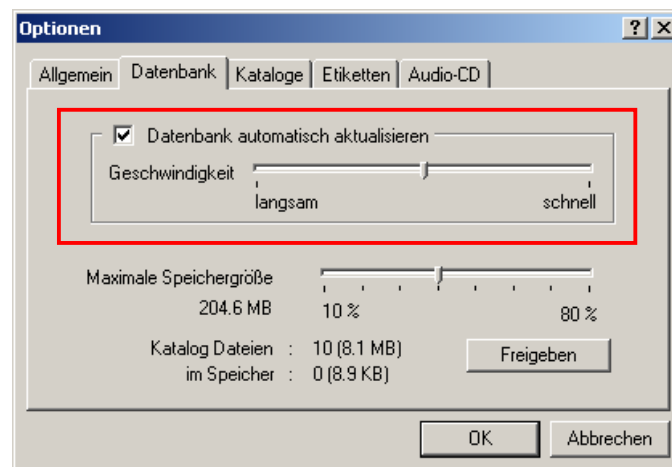
# CDWinder LiesMich

## Auf dem Laufenden bleiben

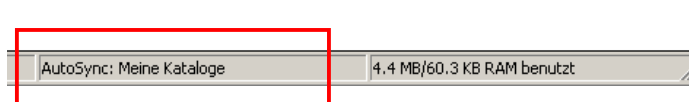
**Diese Funktion benötigt eine Business Lizenz !**

Gerade beim Einsatz im Netzwerk, wo mehrere Benutzer auf dem gleichen Katalogbestand arbeiten, ist es sinnvoll bei den laufenden Änderungen im Tagesverlauf auf dem aktuellen Stand zu bleiben.

CDWinder kann mit Hilfe von AutoSync den Datenbankordner automatisch überwachen und eventuelle Änderungen mit dem angezeigten Datenbestand abgleichen.



Sie können AutoSync in den Optionen (Reiter Datenbank) einschalten und konfigurieren. Aktivieren Sie die Funktion und wählen Sie eine Geschwindigkeit die Ihren Arbeitsbedingungen entspricht.



Der aktuelle Status des Abgleichvorgangs kann in der Statusleiste verfolgt werden – hier steht immer ob die Funktion gerade läuft oder welchen Ordner sie gerade bearbeitet. Sie können auch auf diesen Bereich der Statusleiste doppelklicken um die Einstellungen direkt zu manipulieren.



## CDWinder LiesMich

### Handling von Audio CDs

Durch ein wirklich dämliches Versehen der Musikindustrie enthalten Audio-CDs neben den eigentlichen Audiodaten keinerlei Angaben zu Titeln oder Ähnlichem, obwohl reichlich Platz auf der CD wäre (der gleiche Fehler passiert gerade bei DVDs der Filmindustrie wieder! Man sollte doch denken, daß vielleicht dort jemand was gelernt hat !) Um die Titel zu erhalten, benutzt CDWinder die Datenbank freedb.org im Internet.

**Leider machen die aktuell immer häufigeren Un-CDs eine Erkennung oft unmöglich !**

### Titel lesen

Um die Titel aus freedb.org zu lesen, benötigt CDWinder eine Internet-Verbindung. Ohne diese erzeugt CDWinder lediglich einen Katalog mit generischen Titelnamen und der Längenangabe der einzelnen Tracks. An den Namen des Kataloges hängt CDWinder die Kennung an (s.u.).

Um eine Audio-CD eindeutig identifizieren zu können, wird eine Kennung aus der Anzahl der Titel, ihrer Länge, und einigen anderen Angaben berechnet. Aber diese Kennung kann niemals wirklich eindeutig sein, es kann vorkommen, daß verschiedene CDs die gleiche Kennung erzeugen. CDWinder fragt nach, wenn die freedb mehr als einen Treffer für eine CD liefert.

### Audio CD Erkennung (ASPI-interface)

Mit Windows NT 4.0, 2000 oder XP ist es möglich, die Erkennung von Audio-CDs durch den Einsatz eines ASPI-Treibers zu verbessern. Für NT 4.0 und bei Extended- oder Enhanced Audio-CDs ist dies die einzige Möglichkeit auf die freedb-Daten zuzugreifen. Zu diesem Zweck muß ein ASPI-Treiber in das CDWinder-Programm-Verzeichnis kopiert werden.

Im freedb-Eigenschaften-Dialog gibt ein Kontrollkästchen den Status des ASPI-Interfaces an. Ist es aktiv, hat CDWinder einen ASPI-Treiber gefunden und kann diesen zum Zugriff benutzen. Wenn nicht, fehlt ein geeigneter Treiber.

Haben Sie Schwierigkeiten beim Katalogisieren von CD's, probieren Sie die verschiedenen Einstellungen aus. Einen geeigneten Treiber können Sie z.B. [hier](#) herunterladen und installieren.

ASPI-Unterstützung für Windows 95, 98, SE oder Me wird leider erst demnächst zur Verfügung stehen.

### Titel aktualisieren

Zur Zeit ist es noch nicht möglich, neue CDs in der freedb.org einzutragen. Das wird in einer der nächsten Versionen von CDWinder nachgeholt. Sie können aber bereits die Daten in die Kataloge eintragen, um sie mit einer späteren Version an die freedb übermitteln zu können.



## CDWinder LiesMich

### Katalogisieren von MP3- & AAC-Tags

CDWinder liest Titel, Künstler, Album, Jahr, Encoder-Programm, Track (und die Gesamtzahl der Tracks der CD, wenn vorhanden), Genre und einen Kommentar. All diese Informationen sind nicht in allen MP3- bzw. AAC-Dateien vorhanden. Wenn sie nicht vorhanden sind, dann kann CDWinder sie auch nicht lesen. Außerdem ignoriert CDWinder zur Zeit alle weiteren Tag-Informationen, wie etwa Liedtexte oder Bilder.

CDWinder erlaubt keine Veränderung dieser Tags. Es gibt verschiedene Tools (im Internet), die sich auf diese Aufgabe spezialisiert haben. Ich suche hier noch nach einer idealen Ergänzung für CDWinder – Ideen sind jederzeit willkommen.

CDWinder liest ebenfalls die Länge, die Kompression, Bitrate, Sampling-Rate und die Anzahl der Kanäle von MP3- und AAC-Dateien. Alle diese Daten werden nur dann zu neuen Katalogen hinzugefügt, wenn die Einstellung **"Audio Dateien (WAV, AAC & MP3 incl. tags)"** aktiv ist (Standardeinstellung).

Alle vorhandenen MP3-Daten werden im Informationsfenster einer Datei dargestellt. Ein eigener Tab stellt alle Informationen dar, die in der MP3-Datei gefunden werden konnten.

In der Spalte "Media-Info" zeigt CDWinder die Länge und Kompression von MP3- und AAC-Dateien an. Zur Zeit werden noch keine weiteren Infos dort angezeigt.

Diese Spalte heißt daher "Media-Info" – künftige Versionen von CDWinder werden dort noch für viele andere Dateitypen wichtige Informationen anzeigen.

CDWinder kann keine Playlisten verwalten, oder sonstige Dinge tun, um lokale MP3-Sammlungen zu verwalten. Da CDWinder in der Hauptsache ein Katalogisierungsprogramm ist, will ich diesen Hauptzweck nicht aus den Augen verlieren. Es ist auch hier eine Reihe interessanter „Spezialisten“ verfügbar – demnächst werden wir eine Auswahl vorstellen und eventuell auch zur Zusammenarbeit mit CDWinder empfehlen können...



## CDWinder LiesMich

### Automatisch Katalogisieren

Ich habe beschlossen, eine neues Feature zur Bewältigung der auf Erfassung wartenden Medien-Stapel zu integrieren. Natürlich auch inspiriert von den vielen Audio-CD's die sich auf meinem Schreibtisch stapeln. Es ist wirklich nett CDWinder den ganzen Ablauf zu überlassen und lediglich die Scheiben zu wechseln.

Der Menüeintrag **Automatisch Katalogisieren** im **Datei**-Menü bringt einen neuen Dialog zum Vorschein, der ein Paar Entscheidungen erwartet.



CDWinder gibt die vorhandenen Laufwerke für Wechselmedien zur Auswahl (CD/DVD-ROM, ZIP, sogar Floppy-Laufwerke wenn eine Diskette darin liegt,...) und erlaubt die Bestimmung eines Katalogordners als Ziel der Operation – so können zum Beispiel die AudioCD's gleich beim Katalogisieren in einem eigenen Ordner gesammelt werden. Beim Bestätigen mit OK beginnt CDWinder mit dem Katalogisieren im gewählten Laufwerk oder wartet dort auf neue Medien. Sie können den Katalogisierungsprozess jederzeit abbrechen und zu diesem Dialog zurückkehren.

Der normale Fortschritts-Dialog wird benutzt um all dies abzuwickeln und den derzeitigen Status anzuzeigen, so dass nicht viel Einarbeitung nötig sein wird.





## CDWinder LiesMich

### Systemvoraussetzungen

CDWinder ist auf allen Win32 Plattformen (Windows 95/98/ME, NT 4.0, 2000) lauffähig. Es gibt keine speziellen Anforderungen außer denen für die jeweils verwendete Windows-Version.

Die Internet-Funktionen (Kontakt zur freedb) erfordern – gerade mit Windows 95 - mindestens den Internet Explorer 3.0.

Die CD-ID-Generierung (und damit der Einsatz der freedb) unter Windows NT 3.x/4.0 erfordert einen ASPI-Treiber (wnaspi32.dll). Sie können [hier](#) einen geeigneten Treiber herunterladen. (<http://www.poikosoft.com/download.html>)

### Was kostet CDWinder und wie erreiche ich den Autor ?

#### Preise

Die Preise von CDWinder, abhängig von der gewählten Zahlungsweise :

	<b>direkt</b>	<b>Kagi</b>
<b>CDWinder Persönliche Lizenz</b>		
Lizenz für einen Benutzer, alle Funktionen, aber kein Speichern von Katalogen auf einem File-Server. Nur für private Nutzung.	20 €	\$30
<b>CDWinder Business Lizenzen</b>		
Lizenz für mehrere Benutzer, alle Funktionen, sowie zusätzlich Speichern von Katalogen auf einem File-Server zur gemeinsamen Nutzung, und bspw. automatisches Aktualisieren des Datenbank-Ordners. Voraussetzung für gewerbliche Nutzung.		
CDWinder 2 Benutzer Paket	75 €	\$85
CDWinder 5 Benutzer Paket	175 €	\$199
CDWinder 10 Benutzer Paket	329 €	\$379
CDWinder 20 Benutzer Paket	529 €	\$679
CDWinder 50 Benutzer Paket	1099 €	\$1399
CDWinder Site License (unbegrenzte Anzahl Benutzer)	2599 €	\$2999

Sie können jederzeit eine CD-ROM mit der aktuellen Version erhalten für 15 Euro (inkl. Porto und Verpackung).

Updates sind kostenlos und können von der **CDWinder-Homepage** heruntergeladen werden :

<http://www.cdwinder.de>



## CDWinder LiesMich

Zahlungsmodalitäten...

### Bezahlen über Kagi

Sie können CDWinder online erwerben: <http://order.kagi.com/?32U>

### Bezahlen per Post

Der Betrag kann zusammen mit dem Registrierungsformular in **bar** per Post geschickt werden.

### Bezahlen per Überweisung

Sie können den Betrag auf mein Konto überweisen. Schreiben Sie bitte Ihren Namen und Adresse deutlich, oder schicken Sie mir zusätzlich eine Karte oder Email. Innerhalb Deutschlands wohl am einfachsten. Aber auch aus Österreich und der Schweiz funktionieren Überweisungen sehr gut, sprechen Sie bitte mit Ihrer Bank!

Nach Erhalt des Geldes erhalten Sie umgehend ein Schreiben mit Ihrem persönlichen Registrierungscode.

Wie erreiche ich den Autor:

#### Meine email:

[abe@kagi.com](mailto:abe@kagi.com)

#### Meine Bankverbindung

Kto. 131 006 004 (Andreas Becherer)  
Bei der Naspa Wiesbaden, BLZ 510 500 15

**BIC:** NASS DE 55

**IBAN:** DE13 5105 0015 0131 0060 04

#### Meine Postadresse:

Andreas H. Becherer  
Heinrich-Zille-Str. 44  
D-65201 Wiesbaden  
Germany

#### Die Macintosh-Version :

<http://www.cdfinder.de>

## Einschränkungen

Die unregistrierte Version von CDWinder ist auf 25 Katalog eingeschränkt, was sicher ausreicht, um die Applikation und ihren Leistungsumfang zu bewerten. CDWinder wird Sie bei Erreichen von 25 Katalogen öfter mit einem kleinen Dialog nerven, der Sie an die Vorteile einer registrierten Version erinnert.



# CDWinder LiesMich

## Was ist Neu ?

### Änderungen seit der letzten Version

- CDWinder katalogisiert Photo Meta Daten : EXIF und IPTC tags
- neue Suchfunktionen um Objekte mit diesen Daten zu finden
- Objekte ansehen und durchblättern mit dem neuen Media Inspector
  - der Inspector zeigt ausführliche Daten für das gerade ausgewählte Objekt
  - er zeigt auch eine Voransicht für Bilder (falls die betreffende Datei lokal vorliegt)
- Die Geschwindigkeit beim Finden und Anzeigen wurde nochmals erhöht, nicht zuletzt um den gestiegenen Datenmengen Rechnung zu tragen
- Verschiedene Fehler wurden beseitigt...

### Versions-Rückblick

- CDWinder 2.0.1      17. April 2005
  - In der vorliegenden Version von CDWinder wurden kleinere Fehler beseitigt. Darunter sind :
    - Optionen-Dialog akzeptierte keine Datenbankordner auf Netzlaufwerken
    - Objekte in CDFinder-Katalogen mit dänischen oder französischen Sonderzeichen wurden nicht korrekt dargestellt.
- CDWinder 2.0      26. März 2005
  - Verbesserung der Benutzeroberfläche
    - Detailspalten (Kommentare, Änderungsdatum, Art etc.) für die Kataloge und Objekte hinzugefügt
    - Dem Benutzer Möglichkeiten zur Auswahl der darzustellenden Spalten an die Hand gegeben
    - Die Spalten können auch anders arrangiert werden
    - Die Sortierung der Spalten wurde erweitert, korrigiert und angepasst.
  - Verbesserungen beim Drag'nDrop
    - Ordner und Laufwerke können direkt auf CDWinder gezogen werden, um sie – auch in dem jeweils ausgewählten Ordner – zu katalogisieren.
    - Kataloge und –ordner können innerhalb von CDWinder sortiert werden, mehrere auf einmal, auch zwischen der Detailansicht und dem Katalogbaum
    - Die jeweils ausgewählten Kataloge und –ordner können als Ausgangspunkt für eine Suche genommen, oder gemeinsam exportiert werden.
    - Der Export enthält nun auch Kataloginformationen und kann auch auf Kataloge beschränkt werden (Katalogliste)
  - Verbesserte Archive-Unterstützung
    - Der Inhalt von RAR-Archiven (v. 3.1) wird gelesen und katalogisiert
    - Alle Archivtypen unterstützen nun Ordner innerhalb der Archivdatei
  - Kommandozeilen-Parameter hinzugefügt
    - Mit dem Parameter /db in der Kommandozeile wird die jeweilige Instanz von CDWinder gezwungen mit einem bestimmten Katalogordner zu starten, anstatt den aus den Optionen zu verwenden (nur für registrierte Benutzer)
    - Verwendung : cdwinder.exe /db "D:\myData\meine Kataloge"



# CDWinder LiesMich

- Verschiedene Fehler wurden beseitigt...
- **CDWinder 1.9.1      22. Dezember 2003**
  - Es gibt CDWinder nun auch mit einer Setup-Routine (inkl. Uninstall).
  - CDWinder kann jetzt auch im CSV-Format (Komma-getrennter Text) exportieren.
  - Das sporadische Problem mit dem Fenster-Trennbalken ist gelöst.
  - Die Routine für ZIP-Archive kann nun auch mit ZIPs von Mac OS X umgehen.
  - Ein Fehler in der MP3-Erkennung, der bei defekten Dateien zum Absturz führen konnte, wurde beseitigt.
  - Die Kommunikation mit der freedb-Datenbank wurde optimiert und fehlertoleranter gestaltet.
  - Die Erkennung bestehender Kataloge wurde verbessert und präzisiert.
- **CDWinder 1.9      2. November 2003**
  - Der Programmstart von CDWinder ist sehr viel schneller durch einen neuen QuickLaunch Cache.
  - CDWinder kann jetzt automatisch im Hintergrund den CDWinder Datenbank-Ordner nach Veränderungen durchsuchen. Das ist sehr nützlich für Netzwerkbenutzer, die einen gemeinsamen Ordner auf einem Server verwenden. (Diese Funktion benötigt eine CDWinder Business Lizenz.)
  - Die Speicherverwaltung der Katalogdaten wurde verbessert. Die Speichermenge, die CDWinder für diese Daten verwendet, kann jetzt in den neuen "Datenbank" Optionen eingestellt werden.
  - Katalogisierungsvorgänge können nun auch gleichzeitig durchgeführt werden.
  - CDWinder erlaubt nun das Aktualisieren von Katalogen - Kataloge werden auf den aktuellen Bestand auf dem jeweiligen Datenträger aktualisiert, ohne Eingaben wie Kommentare oder Etiketten zu verlieren.
  - Wie immer wurden auch einige kleinere Probleme und Fehler behoben (zum Beispiel bei der Erkennung von Mixed-Mode Audio CDs).
- **CDWinder 1.8      22. Juni 2003**
  - Neu: Katalogisieren von einzelnen Ordnern
  - Neu: Katalogisieren von WAV-Dateien
  - Neu: Katalogisieren von AAC-Dateien inkl. Tags
  - Neu: Katalogisieren von Tar Archiven
  - Neu: Tooltips zur Anzeige von weitergehenden Informationen bei Katalogen und einzelnen Objekten
  - Zahlreiche bugs gefixt, u.a. bei Cab-Archiven oder beim Finden mit beliebigem Textfeld
- **CDWinder 1.7.1      3. Februar 2003**
  - Bugfix release
    - Verschiedene Fehler beim Finden beseitigt
    - Exportfunktionen gefixt.
    - AudioCD-Erkennung in Win9x (mit MCI) verbessert
- **CDWinder 1.7      15. Dezember 2002**
  - Verbesserte Finden-Funktion
    - Platzhalter (Wildcards)



# CDWinder LiesMich

- Name, Kommentar und Beliebiges Textfeld "enthält" erlaubt den Einsatz von Platzhaltern (\* oder ?) !
  - Neue Quellenauswahl
    - Alle Kataloge, ausgewählter Katalog oder Ordner, gefundene Objekte oder Kataloginfos können als Quelle ausgewählt werden
  - Außerdem Objekte mit unterschiedlichen Etiketten durchsucht werden
  - Objekte können den bereits gefundenen hinzugefügt werden
  - Neu : Katalogisieren von CAB-Archiven
  - Neu : Unterstützung für das MP3-Tag "Komponist"
    - Beim Katalogisieren, Darstellen und Finden !
  - Neu : lange Kommentare
    - Kataloge and Objekte können quasi unbegrenzt lange Kommentare tragen (bisher begrenzt auf 255 Zeichen)
  - Neu : Eine Toolbar !
- CDWinder 1.6      31. März 2002
  - Etiketten für alle Objekte
    - neu : 15 frei definierbare Text-Etiketten
    - Zuweisbar in den Objekt-Eigenschaften
    - Darstellung / Auswertung in eigener Spalte und beim Finden
  - erweiterte Export-Funktion
    - eigener Export-Dialog
    - neues Format, konfigurierbarer Datenumfang
  - neu : erweiterte AudioCD-Unterstützung
    - Erkennung von AudioCD's und ExtendedAudioCD's durch ASPI
    - Unterstützung für das Katalogisieren von ExtendedAudioCD's (NT4+)
    - freedb-Unterstützung für NT4
- CDWinder 1.5.1      19. Dezember 2001
  - Die Katalogansicht kann nun alphabetisch sortiert werden, gesteuert von einer neuen Einstellung im Optionen-Dialog. Danach haben viele Anwender gefragt...
  - Beim Export von Katalogen und Gefundenen Objekten werden jetzt die Media Info Spalten mit ausgegeben.
  - CDWinder erkennt wenn Medien bereits katalogisiert vorliegen und fragt, bevor er einfach einen neuen Katalog anlegt.
  - Umbenennungen von Katalogen werden nun direkt gespeichert.
  - Leichte Ungenauigkeiten im freedb-Protokoll wurden beseitigt.
  - Die Funktion "Automatisch katalogisieren" wurde hinsichtlich einiger Problemchen unter Win9x verbessert.
- CDWinder 1.5      25. November 2001  
Die Audio Edition
  - Audio Funktionen
    - CDWinder kann Audio-CDs katalogisieren ! Für das Erkennen der Namen der einzelnen Titel der CD wird die Internet-Datenbank freedb.org benutzt.
    - CDWinder liest MP3-Tags (Name, Künstler, Album, Jahr, Track, Genre, Kommentar und Erzeugerprogramm, alle Versionen) ! Ebenso die Länge und die Bitrate von MP3-Dateien. Natürlich gibt es auch erweiterte Finden-Funktionen für die neuen Informationen. Angezeigt werden diese Daten in der neuen Spalte "Media-Info" in den Listen, und in einem neuen Tab mit





# CDWinder LiesMich

dem Namen "MP3" im Eigenschaften-Fenster.

- Ich habe eine Funktion zum Automatischen Katalogisieren hinzugefügt, um den Umgang mit all den AudioCDs (und natürlich auch allen anderen Medien) zu vereinfachen.
  - Der neue Suchbegriff "Beliebiges Feld" sucht im Namen, dem Kommentar, der Versionsinfo, und allen MP3-Textfeldern.
  - Der neue Suchbegriff "Länge" sucht nach der Länge von Audio-Dateien (zur Zeit MP3 und Audio-Tracks von CD, später mehr...).
  - Der Optionen-Dialog wurde den neuen Möglichkeiten angepaßt.
  - Katalogisieren in Windows 9x (95/98/SE/Me) sollte nun viel stabiler sein - Ressourcen-Probleme wurden eliminiert und das Handling der Versions-Information wurde verbessert.
  - Ein Problem beim Katalogisieren unter Virtual PC auf Mac OS wurde gefixt - CDWinder versank dabei bisher in Endlosschleifen aufgrund spezieller Verzeichnis-Verknüpfungen...
- **CDWinder 1.2      29. Juli 2001**  
Das letzte minor release
    - verbesserte System-Integration
      - Öffnen von Dateien und Anzeigen im Explorer
      - wir zeigen die hübscheren und vielfältigeren Icons auch im ListView...
    - verbessertes Medien-Handling
      - schneller und besser Katalogisieren
      - neue driveEngine um verfügbare Medien zu identifizieren...
    - erweiterte Finden-Funktionen
      - Finden in Katalogen (Namen und Kommentare)
    - Löschen von Katalogordnern
    - kleinere Verbesserungen ...
      - die Anzeige und Navigation im TreeView wurde überarbeitet und verbessert...
      - wir haben ein paar generelle Infos im neuen StatusBar...
      - Koordinaten von festern und Spalten werden gespeichert
  - **CDWinder 1.1.1      29. April 2001**  
bugfix-release mit kleineren Anpassungen
    - einige bugs in den Finden-Funktionen beseitigt
      - das Finden von Sonderzeichen (v.a. deutsche Umlaute) funktioniert nun richtig
      - das Finden von Datumswerten zeigte nun korrekt Ergebnisse
    - kleinere Verbesserungen ...
      - wir haben jetzt ein wenig mehr progress-Information während des Startens und Findens
      - wir zeigen hübschere und vielfältigere Icons in den Objekt-Eigenschafts-Dialogen



# CDWinder LiesMich

- CDWinder 1.1      24. März 2001  
die ersten funktionale Ergänzungen
  - neu: Katalogisieren von Zip-Dateien  
Zip-Dateien werden gescannt und ihr Inhalt den Katalogen hinzugefügt
  - neu: Katalogisieren von Versions-Informationen  
Versionen von exe, dll, ... Dateien werden gesammelt und in den Katalogen abgelegt
  - neu: Options-Dialog  
um diese neuen Möglichkeiten zu steuern
  - neu: erweiterte Suchfunktionen  
für Kommentare und Versions-Informationen
  - neu: Unterstützung von Katalogordnern
    - neue Katalogordner erzeugen zum Organisieren der Kataloge
    - Kataloge zwischen Ordner verschieben (drag'n drop)
    - Katalogordner umbenennen
    - ausführliche Info-Dialoge mit Statistik
    - Anzeige von CDFinder Ordner-Kommentaren
  - neu: Umbenennen und Kommentieren von Katalogobjekten  
Objekte in Katalogen können nun umbenannt und kommentiert werden.
  - neu: Export-Funktion(en)  
Kataloge und gefundene Objekte können in Tab-getrennte Text-Dateien exportiert werden.
  - neu: Menü-Shortcuts für die wichtigsten Funktionen
  - neu: Sortieren von Katalogen im ListView
- CDWinder 1.0.1      14. Januar 2001  
Erster bugfix, kleinere Modifikationen
- CDWinder 1.0      18. Dezember 2000  
die erste Version von CDWinder



# CDWinder LiesMich

## Rechtliches

Das Programm "CDWinder" ist urheberrechtlich geschützt. Es darf nicht disassembliert oder auf andere Art zerlegt werden.

Das Programm darf komplett mit allen Begleittexten, aber ohne das persönliche Kennwort beliebig oft kopiert und weitergegeben werden, solange es nicht modifiziert wird. Das Programm darf aber ohne schriftliche Zustimmung von mir nicht kommerziell vertrieben werden.

Die Weitergabe in Form einer CD-ROM oder Diskette mit Shareware oder ähnlichem ist grundsätzlich erlaubt und erwünscht, ich möchte aber gerne mit einer kurzen Email davon informiert werden. (Natürlich wäre auch ein Ansichtsexemplar nicht schlecht...) Außerdem gilt auch hier das Gebot der Vollständigkeit.

Für einen Zeitraum von 30 Tagen darf das Programm kostenlos benutzt werden. Danach muss es registriert werden.

Auf keinen Fall übernehme ich eine Garantie für die Funktionsfähigkeit der Software. Weiterhin bin ich nicht für Folgeschäden - etwa Datenverluste - verantwortlich, die durch den Einsatz der Software entstanden sind.

## Dank

Zuerst gilt mein Dank meinem Freund und Partner Norbert – ohne ihn wäre ich nie soweit gekommen.

Vielen Dank an meine Familie und Freunde für ihre Unterstützung und Geduld.

Großen Dank allen Beta-Testern, besonders Arnold Willemer, Martin Girschick und Stefan Hofmann, für ihr Feedback und ihre konstruktive Mithilfe.

## Famous last words

Ich hoffe Sie ziehen so viel Freude und Nutzen aus CDWinder wie ich beim Entwickeln hineingesteckt habe. Sollten Sie irgendetwas finden das ich hier oder in den Begleitdokumenten nicht erwähnt habe, zögern Sie nicht mir zu schreiben. Ich bin immer offen für Vorschläge, Probleme oder Lob ☺.

---

Andreas H. Becherer  
Heinrich-Zille-Straße 44  
D-65201 Wiesbaden  
GERMANY

 [abe@cdwinder.de](mailto:abe@cdwinder.de)  
[www.cdwinder.de](http://www.cdwinder.de)

- 4. OKTOBER 2005 -

Andreas Becherer  
Engineering

