

Inhaltsübersicht

1.) Allgemeines zum Programm

2.) Daten

Sammlung bearbeiten

CD`s suchen

Verliehene CD`s bearbeiten

Alle Daten löschen

3.) Ausgaben

- Listendruck

- Ausgabelisten sortieren

- Filterbedingungen setzen

- Listenwahl

- Listen ausgeben

- Statistik

4.) Standarddaten

5.) Optionen

- Setup

- Datensicherung

- Dateien reorganisieren

- Passwort bearbeiten

- Bestellung ausdrucken

6.) Informationen

- Sharewarehinweis

- Lieferbedingungen

- Lizenzbedingungen

- Systemvoraussetzungen

- Hinweis zur Deinstallation

- Registriernummer

- Wir über uns

Allgemeines zum Programm

Dieses Programm dient zur Erfassung und Verwaltung Ihrer kompletten CD-Sammlung nach dem sog. `Karteikastenprinzip`.

Das Programm erfaßt (in der Vollversion bzw. mit persönlicher Registriernummer) bis zu 99999 CD`s mit allen wesentlichen Angaben.

Dies sind u.a.:

- Nummer der CD
- Titel der CD
- Interpret der CD
- bis zu 32 Einzeltitel je CD mit Dauer und Interpreten
- Musikart
- Produzent
- Produktionsland und Jahr
- Anzahl Titel je CD
- Aufnahmetechnik
- Gesamtspieldauer
- Händler
- Kaufpreis
- Kaufdatum
- Bewertung

Das Programm verfügt über umfangreiche Suchfunktionen, u.a. auch nach Einzeltiteln (Volltextsuche) und Interpreten.

Im Programm ist auch eine Verleihverwaltung implementiert.

Wiederkehrende Eingaben (Interpreten, Musikarten usw.), können vordefiniert, und dann in den diversen Eingabe- und Abfragemasken direkt verwendet werden.

Die erfaßten Daten können komfortabel verwaltet und in vielfältiger Weise auf Ihrem Bildschirm und Drucker ausgegeben werden.

Eine ausführliche Statistik gibt Ihnen jederzeit einen perfekten Überblick über Ihre Sammlung.

Auch die Möglichkeit, zu jeder CD ein Bitmap einzubinden, ist in dem Programm integriert.

Als Tester der Sharewareversion können Sie nur 15 Datensätze eingeben (bei der Sammlung, sowie 5 bei der Verleihliste).

Mit der Taste PF1 erhalten Sie an (fast) jeder Stelle in diesem Programm Hilfestellung.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit dem Programm !

Ihre Heidi Gäth, Softwareentwicklung

Datensätze löschen

Datensätze können auf verschiedene Weise gelöscht werden.

Wenn nur einzelne Datensätze zu löschen sind, sollte man dies in der Bearbeitungsmaske erledigen.

Wenn sie jedoch alle Datensätze löschen wollen, z.B. zum Entfernen von "Spieldaten", können Sie dies mit diesem Menüpunkt erledigen.

Wählen können Sie hierbei, ob Sie alle Datensätze der Sammlung, der Verleihliste oder aber alle Daten löschen wollen.

Die Standarddaten bleiben hierbei erhalten.

In jedem Fall erfolgt vor dem Löschbeginn eine zusätzliche Sicherheitsabfrage.

Beachten Sie, das die Löschung der Daten endgültig ist.

Statistische Auswertungen

Mit diesem Menüpunkt erhalten Sie einige statistische Auswertungen Ihrer CD-Sammlung.

Als Filtermöglichkeiten stehen hier zur Verfügung:

- bestimmter Interpret
- bestimmte Musikart
- bestimmtes Produktionsland

Das Feld `Ausleihender` bleibt hierbei gesperrt, wobei eine ggf. vorhandene Eingabe ignoriert wird.

Auch hier können die Filterbedingungen miteinander verknüpft werden.

Wenn Sie keine Filterbedingung eingeben, erhalten Sie eine Gesamtstatistik.

Ausgewählte Filterbedingungen werden stets mitausgegeben.

Sie können die Filterbedingungen wieder aus den von Ihnen definierten Standarddaten auswählen, oder aber auch direkt eingeben.

Achten Sie hierbei auf die korrekte, einheitliche Schreibweise.

Nachfolgend einige Erläuterungen zu den ausgewerteten Daten.

- Zahl der erfaßten CD`s
Entspricht der tatsächlichen Gesamtzahl der CD`s, also Summe aller Einzel- und Mehrfach-CD`s mit allen ggf. in den Alben enthaltenen CD`s.
- Anzahl Einzel-CD`s
Entspricht der tatsächlichen Anzahl der vorhandenen Einzel-CD`s.
- Anzahl Mehrfach-CD`s
Entspricht der tatsächlichen Anzahl der vorhandenen Mehrfach CD`s ,wobei jedes Album als `1 Stück` zählt, unabhängig von der im Album enthaltenen Anzahl der CD`s.
- Gesamtzahl aller Einzeltitel
Entspricht der Summe der von Ihnen in der Datenmaske zu jedem Datensatz eingegebenen Titelzahl.

Alle weiteren Auswertungen sind u.E. eindeutig und bedürfen deshalb keiner weiteren Erläuterung.

Die Statistik kann aus der Anzeige heraus auf Ihren Drucker ausgegeben werden.

Die prozentualen Anteile der einzelnen Bewertungen Ihrer CD`s werden auch grafisch dargestellt (im Menü die Position `Grafik` wählen).

Bitmaps einbinden

Zu jedem Datensatz kann, auch im Nachhinein, ein Bitmap eingebunden werden.

Hierzu ist der Datenmaske lediglich der entsprechende Dateiname (mit Erweiterung) einzugeben.

Die Bilddatei muß sich dabei im gleichen Verzeichnis wie das Programm (also im Regelfall CDARCHIV) befinden und im `BMP`-Format vorliegen.

Aus urheberrechtlichen Gründen können wir Ihnen entsprechende Bitmaps leider nicht liefern.

Plausibilitätsprüfungen

Es kann immer einmal passieren, daß man versehentlich in irgendeinem Feld eine fehlerhafte Eingabe vornimmt.

Nun liegt es durchaus nicht im Interesse eines Programmautoren, dem Anwender alle Eingaben exakt vorzuschreiben.

Wir haben uns deshalb bei der Plausibilitätskontrolle Ihrer Eingaben auf die Daten beschränkt, die für die Funktionen des Programms wichtig sind, und deshalb auch richtig sein sollten.

Sind also Fehleingaben vorhanden, die die Funktion des Programms beeinträchtigen könnten, werden Sie beim Versuch des Abspeicherns darauf aufmerksam gemacht.

Folgende Fehler werden vom Programm beanstandet:

- Kaufdatum > Systemdatum
- Negative Zahlenwerte (Kaufpreis, Zeiteingaben usw.)
- Zeiteingaben unplausibel (Gesamtspieldauer einer CD ≥ 10 h.)
- Sollrückgabedatum < Verleihdatum

Zur Kenntnisnahme der beanstandeten Eingaben kehren Sie immer in die Formularansicht des betreffenden Datensatzes zurück und verbleiben im Bearbeitungsmodus.

Gleichzeitig setzt das Programm die beanstandeten Werte zurück.

Wenn Sie versuchen, trotz der dann vorhandenen Fehler, die Eingabemaske zu verlassen (z.B. mittels `QueryClose`), wird der betreffende Datensatz, nach einer Sicherheitsabfrage, gelöscht.

Dies geschieht auch dann, wenn Sie einen in der Bearbeitung befindlichen Datensatz nicht vor dem Verlassen der Maske speichern.

Doppeleingaben, also gleiche CD-Nummern, werden vom Programm natürlich nicht akzeptiert; gleiche Titel aber schon.

Bei einigen anderen Fehleingaben erhalten Sie direkt einen Fehlerhinweis auf Ihrem Bildschirm.

Einige Fehleingaben werden vom Programm auch schlicht ignoriert.

Wenn Sie z.B. meinen, daß die CD im Jahr 855 oder 2378 produziert wurde (bzw. wird), so ist das dem Programm schlichtweg egal.

Derartige Eingaben sind versehentlich wohl nicht möglich.

Datenbänke reorganisieren

Dieser Menüpunkt dient zur Optimierung der Datenbänke.

Dies beschleunigt, vor allem bei großen Datenbeständen, die Verarbeitungsgeschwindigkeit ggf. erheblich.

Ein Aufruf dieses Punktes empfiehlt sich immer insbesondere nach vielen Löschungen in der Bearbeitungsmaske der Daten.

Auch für den Fall, daß ein Suchvorgang oder eine Sortierung nicht korrekt ausgeführt wird, sollten Sie zunächst diesen Menüpunkt einmal aufrufen, da diese Vorgänge über sog. `Indexdateien` ausgeführt werden, die beim Reorganisieren neu erstellt werden.

Bestimmten Datensatz suchen

Wenn Sie einen bestimmten Datensatz suchen, so können Sie dies entweder direkt in der Datenmaske durch Blättern innerhalb der vorhandenen Datensätze erledigen, oder aber Sie wählen den Menüpunkt "Suchen", mit dem Sie gewünschte Datensätze durch Eingabe folgender Daten finden können:

- Titel der CD
- Nummer der CD
- Interpreten der (gesamten) CD (also keine `gemischten` CD`s)
- Name des Ausleihenden (nur Verleihliste)
- Einzeltitel (also die Titel 1-32/nur Sammlung)
- Einzelinterpreten (also Interpreten der Titel 1-32 bei `gemischten` CD`s/nur Sammlung)

Hierbei stehen unterschiedliche Suchverfahren zur Verfügung.

Wenn Sie von `außen`, also aus dem Hauptmenü heraus, die Suchfunktionen aufrufen, erhalten Sie bei den 4 erstgenannten Suchkriterien eine Suchmaske angezeigt.

Die in dieser Maske angezeigte Tabellenübersicht "wandert" entsprechend Ihrer Eingabe mit, und zeigt Ihnen so das Suchergebnis direkt an.

Beachten Sie, daß bei der Suche nach einer bestimmten CD-Nummer diese immer komplett einzugeben ist (allerdings ohne lfd. Nr.).

Durch Wahl des Buttons "Bearbeiten" gelangen Sie dann in die Bearbeitungsmaske, wobei Ihnen dann der zuvor gewählte Datensatz zur Bearbeitung angeboten wird.

Ist kein mit Ihrer Eingabe übereinstimmender Datensatz vorhanden, erhalten Sie eine Fehlermeldung, sofern Sie den Button `Bearbeiten` betätigen.

Sie können einen Datensatz auch ohne Eingabe im Suchfeld durch direktes visuelles Auswählen und anschließendem Anklicken des Bearbeitungsbuttons auswählen (oder auch durch Doppelklicken außerhalb der Listenfelder.

Angezeigt werden Ihnen die Datensätze hierbei immer in der Reihenfolge der gewählten Suchoption.

Anders ist die Vorgehensweise bei Wahl der Punkte `Einzeltitel` und `Einzelinterpret`.

Hier öffnet sich ebenfalls ein Unterfenster, in das Sie das gesuchte Kriterium eingeben müssen.

Bei den Einzelinterpreten können Sie den gesuchten Namen ggf. aus den von Ihnen definierten Standarddaten auswählen.

Ebenso genügt ggf. eine beliebige direkte Teileingabe, um den gewünschten Datensatz zu finden.

Beachten Sie hierbei, daß bei der Suche nur `gemischte` CD`s, also CD`s mit mehreren verschiedenen Interpreten, in die Suche einbezogen werden.

Gesucht wird in den Interpretefeldern `1-32` der entsprechenden CD`s.

Wenn Sie z.B. alle Einzeltitel von Udo Lindenberg finden wollen, so genügt auch eine Eingabe wie `ud` um die entsprechenden Datensätze zu finden.

Haben Sie jedoch gleichzeitig auch Titel von Udo Jürgens in Ihrer Datei, so würden diese in den Suchvorgang ebenfalls miteinbezogen werden.

In diesem Fall würde die Eingabe von `udo l` ein eindeutiges Ergebnis bringen.

Nachdem Sie die Suche gestartet haben, wird Ihnen das jeweilige Suchergebnis mit CD-Nr., lfd. Nr. Titel, Interpret und Position des Titels auf der CD (1-32) angezeigt, und Sie können wählen, ob Sie zu dem gefundenen Datensatz gehen wollen oder nicht.

Bei der Suche nach Einzeltiteln (also auf den CD`s unter Titel 1- 32 eingegebene Lieder), genügt zum Auffinden eine beliebige Teileingabe, da diese Suche als Volltextsuche ausgeführt wird.

Sie brauchen den/die Titel also nicht exakt einzugeben und es ist egal, wo innerhalb des Titels der Suchbegriff vorkommt.

Wenn Sie z.B. auf der CD `7` unter Titel 12 das Lied `Andrea Doria` eingegeben haben, genügt die Eingabe von `Do` oder `an` oder `ria` usw., um den Titel zu finden.

Das jeweilige Suchergebnis wird Ihnen, wie schon zuvor beschrieben, angezeigt.

Natürlich werden auch alle anderen Titel, die die gewählte Teileingabe enthalten, in den Suchvorgang einbezogen.

Groß- und Kleinschreibung spielen bei dieser Suchweise keine Rolle.

Die Sortierung der Datenbank erfolgt hierbei immer nach der CD-Nummer, kann aber innerhalb der Datenmaske geändert werden.

Auch innerhalb der Datenmaske können Sie diese Suchfunktionen direkt aktivieren, wobei die Vorgehensweise identisch ist.

Die Button sind entsprechend bezeichnet.

Hier ist auch bei der Suche nach dem CD-Titel eine Volltextsuche im Programm implementiert.

Wird bei der internen Suche kein entsprechender Datensatz gefun-

den, kehren Sie in den Ausgangssatz zurück.

Die Sortierung wird bei diesem Suchvorgang stets entsprechend des Suchkriteriums umgestellt.

Filterbedingungen setzen

Insbesondere bei der Datenausgabe ist es manchmal von Interesse, nur bestimmte Datensätze zu erfassen.

Hierfür bietet Ihnen das Programm die Möglichkeit, diverse Filter zu setzen:

- bestimmter Interpret
- bestimmte Musikart
- bestimmtes Produktionsland
- Name des Ausleihenden (nur bei Verleihliste)

Diese Möglichkeiten können darüberhinaus miteinander verknüpft werden, d.h., durch das gleichzeitige Auswählen mehrerer Filterbedingungen werden nur Datensätze in die jeweilige Betrachtung einbezogen, die **a l l e** n gewählten Filterbedingungen entsprechen.

Alle 4 möglichen Filterbedingungen können Sie hierbei stets aus den von Ihnen definierten Standarddaten auswählen (oder auch Direkt-(Teil-)Eingabe).

Bei Direkteingabe ist auf eine einheitliche Schreibweise zu achten.

Wenn Sie alle Filterfelder leerlassen, erhalten Sie stets eine Gesamtbetrachtung.

Sollte kein Datensatz dem gewählten Filter entsprechen, erhalten Sie einen entsprechenden Bildschirmhinweis.

Filterbedingungen, die nicht zur Verfügung stehen, werden automatisch deaktiviert, der ggf. vorhandene Feldinhalt wird ignoriert.

Ihre Ausgaben können darüberhinaus nach diversen Kriterien sortiert werden.

Ausgabeart wählen

Die Ausgabe der Listen kann wahlweise auf Ihrem Bildschirm oder Ihrem Drucker erfolgen.

Ausgenommen hiervon sind die Datenblätter, die nur auf Ihrem Drucker ausgegeben werden.

Als Drucker verwendet das Programm das von Ihnen im Betriebssystem angemeldete Gerät mit den dort getroffenen Einstellungen.

Hierbei ist zu beachten:

Die verschiedenen Ausgabelisten erwarten für eine optimale Druckausgabe eine Schriftart mit `f e s t e m` Zeichenabstand (wie z.B. ``Courier``).

Die Verwendung einer Schriftart mit variablem Zeichenabstand, wie z. B. ``Arial``, kann zu einer fehlerhaften bzw. unleserlichen Druckausgabe führen.

Sie sollten dann ggf. die Schriftart Ihres Druckers ändern, oder aber, und das dürfte der schnellere Weg sein, die im Programm implementierte Schriftart aktivieren (Menüpunkt OPTIONEN-SETUP).

Für die Datenausgabe ist das Format ``Din A4`` erforderlich.

Ausgabeliste wählen

In der Auswahlmaske für die Datenausgabe stehen 4 Möglichkeiten zur Verfügung, die mittels der entsprechend benannten Buttons ausgewählt werden können.

- 1.) Sammlung
- 2.) Einzelinterpret
- 3.) Verleihliste
- 4.) Statistik

Beim Einstieg ist immer die Ausgabe der Sammlung aktiviert.

Die entsprechend verfügbaren Sortierungen und Filterbedingungen werden automatisch aktiviert bzw. gesperrt, wenn der jeweilige Button betätigt wird.

Für die Ausgabe Ihrer Daten stehen mehrere Ausgabelisten zur Verfügung, die neben CD-Nummer, lfd. Nr. und dem Titel der CD, folgende Daten enthalten:

1.) Sammlung

- Kurzliste 1:

Interpret der CD, Musikart

- Kurzliste 2:

Interpret der CD, Aufnahmetechnik, Gesamtspieldauer der CD in h:mm:ss

- Kurzliste 3:

Händler, Kaufdatum, Kaufpreis, Gesamtspieldauer der CD in h:mm:ss

- Datenliste 1:

Aufnahmetechnik, Gesamtspieldauer der CD in h:mm:ss, Produktionsland, Produktionsjahr, Aussage über gemischte CD (`T`/`F`), Wertung der CD

- Datenliste 2:

Interpret der CD, Anzahl der Einzeltitel auf der CD, Gesamtspieldauer der CD in h:mm:ss, Produzent, Musikart, Produktionsland, Produktionsjahr, Aufnahmetechnik, Händler, Wertung der CD, Aussage über gemischte CD (`T`/`F`), Archivierungsdatum

- Datenliste 3:

Interpret der CD, Musikart, Produktionsjahr, Aufnahmetechnik, Gesamtspieldauer in h:mm:ss

- Datenblätter:

Alle Eingaben aus der Datenmaske

2.) Einzelinterpret

Alle Einzellieder (`gemischte` und `nicht gemischte` CD`s) eines be-

stimmten Interpreten mit den Angaben der CD-Nummer, der lfd. Nr., den Titeln und dem Namen des Interpreten.

3.) Verleihliste

- Verleihliste 1:

Name (Nachname) des Ausleihenden, Ausleihdatum

- Verleihliste 2:

Vor- und Zuname, komplette Adresse des Ausleihenden, Telefonnummer, Kennung, Ausleihdatum, Sollrückgabedatum

- Verleihdatenblatt

Alle Eingaben aus der Bearbeitungsmaske.

Einzelne Datenblätter sollte man zweckmäßigerweise aus der jeweiligen Bearbeitungsmaske heraus ausdrucken.

Die Ausgabe der anderen Listen erfolgt wahlweise auf Ihrem Bildschirm oder Drucker in der von Ihnen gewählten Sortierung und mit den von Ihnen definierten Filterbedingungen.

Bei der Druckausgabe werden stets die gewählte Sortierung, und die Filterbedingung mitausgegeben.

Ebenso werden die Zahl der ausgewerteten Datensätze sowie der Gesamtpreis der jeweiligen Liste (bezogen auf die Filterbedingungen) ausgegeben.

Bei der Liste `Einzelinterpret` bleibt der Kaufpreis mit `0` besetzt, da dieser Punkt hier nicht ausgewertet werden kann.

Dateienpflege

Unter Dateienpflege werden insgesamt 2 Möglichkeiten verstanden:

- Reorganisieren der Datenbanken
- Komplettes Löschen der Datendateien

Beim Reorganisieren werden alle zum Löschen markierte Datensätze endgültig gelöscht und die diversen Indexdateien neu aufgebaut.

Datensicherung

Es ist allgemein bekannt, dass man seine Datenbestände immer sichern sollte.

Sie können aus dem Programm heraus Ihre Datenbestände auf Ihr Laufwerk A: sichern.

Ebenso ist es dann möglich, die Sicherungskopie automatisch ins Programm wieder einzulesen zu lassen, falls wirklich einmal ein Datenverlust eingetreten ist.

Beachten Sie, dass die Diskette bei Ausführen des jeweiligen Menüpunktes ordnungsgemäß im Laufwerk eingelegt ist.

Falsche Disketten, also keine vom Programm erstellten Sicherungsdisketten, werden vom Programm mit einer Fehlermeldung abgewiesen.

Passwort

Das Passwort dient zur Verhinderung des unbefugten Benutzens des Programms durch Dritte.

Bei Auslieferung des Programms ist der Passwortschutz nicht aktiviert und es ist auch standardmäßig kein Passwort gesetzt.

Das Passwort selbst wird im Menüpunkt `Optionen-Passwort bearbeiten/ändern` festgelegt.

Es sind alle Zeichen erlaubt, wobei bei Aufruf des Menüpunktes das ggf. bereits vereinbarte Passwort `offen` angezeigt wird und dann das neue Passwort von Ihnen eingegeben werden kann.

Die maximale Länge des Passwortes beträgt 10 Zeichen.

Aktiviert wird der Passwortschutz im Menüpunkt `Optionen-Setup`, in dem die Standardeinstellungen festgelegt werden.

Änderungen werden mit dem nächsten Programmstart wirksam.

Bei aktiviertem Passwortschutz ist die korrekte Eingabe beim Programmstart zwingend für den Zugang in die Anwendung erforderlich.

Hierbei wird das einzugebene Passwort verdeckt, d.h. als `*****` angezeigt, so daß kein `Kibitz` Zugang hat.

Bei Fehleingaben bricht das Programm nach dem 3. Versuch ab.

Es ist also erforderlich, sich das ggf. vereinbarte Passwort gut zu merken.

Standarddaten bearbeiten

Standarddaten dienen zur Vordefinition ständig wiederkehrender Daten.

Diese können dann in der Eingabe- und in den Abfragemasken stets direkt aus einer Auswahlbox an dem entsprechenden Feld ausgewählt werden, und brauchen so nicht ständig "eingetippt" zu werden.

Als Standarddaten sind bei diesem Programm 7 Begriffe definiert, und zwar:

- Musikarten
- Produzenten
- Interpreten
- Händler
- Land
- Namen der Ausleihenden
- Orte

Bei erstmaligen Start des Programms sind hier jeweils einige vom Autoren willkürlich gewählte Daten vorhanden, die Ihnen lediglich als Beispiele dienen sollen.

Passen Sie die Dateien Ihren Anforderungen entsprechend an, indem Sie nicht benötigte Daten löschen und die notwendigen Daten ergänzen.

Die Zahl der eingebbaren Daten ist, auch in der Sharewareversion, nicht begrenzt.

Ergänzungen sind jederzeit möglich.

Die Reihenfolge der Eingabe ist unerheblich, da die eingegebenen Datensätze beim Schließen der Eingabemasken automatisch nach dem Alphabet (aufsteigend) sortiert werden.

A c h t u n g :

Wenn Sie in den diversen Datenmasken fehlerhafte Eingaben vorgenommen haben, also einen Feldinhalt mit Standarddaten ändern bzw. löschen wollen, so geschieht dies durch erneutes Betätigen des jeweiligen Buttons neben dem Feld, entsprechender Neuauswahl, oder zum Entfernen durch Bestätigen o h n e Neuauswahl (`Leeren`).

Sortieren der Datenbank

Bei der Eingabe Ihrer Daten werden diese normalerweise stets einheitlich sortiert, und zwar nach CD-Nr. und lfd. Nr. (aufsteigend).

Dies ist auch die Standardvorgabe bei der Datenausgabe.

Sie haben jedoch die Möglichkeit, diese Sortierung jederzeit zu ändern.

Dies kann sowohl bei der Eingabe bzw. Bearbeitung der Daten, als auch bei der Datenausgabe geschehen.

Hierfür stehen folgende Möglichkeiten zur Auswahl:

- nach Titel der CD
- nach Interpreten der CD (nur Sammlung)
- nach Musikart (nur Sammlung)
- nach Produzent (nur Sammlung)
- nach Produktionsland (nur Sammlung)
- nach Nummer der CD
- nach Produktionsjahr (nur Sammlung)
- nach Ausleihendem (nur Verleihliste)
- nach Ausleihdatum (nur Verleihliste)
- nach Sollrückgabedatum (nur Verleihliste)
- nach Händler (nur Sammlung)

Die gewünschte Sortierung kann jederzeit durch Auswahl im Menü gewählt, bzw. wieder geändert werden.

Bei der Datenausgabe wird die gewünschte Sortierung durch Anklicken des entsprechenden Optionsfeldes gewählt.

Die Liste `Einzelinterpret` wird immer nach der Nummer der CD sortiert.

Nach dem Verlassen der Bearbeitungsmaske und dem erneuten Aufruf, wird wieder die standardmäßige Sortierung verwendet.

Die Sortierung erfolgt über sog. `Indexdateien`, die von Zeit zu Zeit (insbesondere wenn sehr viele einzelne Datensätze gelöscht wurden) reorganisiert werden sollten.

Datenlisten ausgeben

Für die Ausgabe Ihrer Daten stehen mehrere verschiedene Listen bzw. Ausgabeformen mit mehreren Filterbedingungen zur Verfügung.

Bearbeiten der Sammlung

In dieser Maske können Sie die einzelnen CD`s Ihrer Sammlung erfassen, bearbeiten, ändern, sortieren und auch löschen.

Das Programm unterscheidet hierbei nach 3 Zuständen, die weiter unten näher erläutert werden, und zwar:

- 1.) Normalmodus
- 2.) Aufnahmemodus
- 3.) Bearbeitungsmodus

Beim Aufruf dieses Menüpunktes wird Ihnen immer der 1. Datensatz der Datei angezeigt. Sie befinden sich dann im Normalmodus.

Ist kein Datensatz vorhanden, befinden Sie sich automatisch im Aufnahmemodus.

Bei Einstieg in diese Maske über den Suchvorgang, wird Ihnen natürlich der ausgewählte Datensatz zur Bearbeitung angeboten.

1.) Normalmodus

Im Normalmodus können Sie Ihre Daten betrachten, sortieren, löschen, ausdrucken, die Sicht verändern, blättern und zu den Einzeltiteln 1-16 und 17-32 gehen.

Neue Datensätze werden durch Betätigen des Buttons "Neu" angelegt (bzw. Wahl des gleichnamigen Menüpunktes).

Vorhandene Datensätze können nach Betätigen des Buttons `Bearbeiten` verändert werden.

Die einzelnen Datenfelder werden dann zur Bearbeitung freigegeben und gleichzeitig wird der Prüfmodus aktiviert.

Hierbei sei erwähnt, das die Funktionen der einzelnen Werkzeug-symbole stets in der untersten Bildschirmzeile erläutert werden, wenn sich der Cursor über dem Menüelement befindet.

Zur Verfügung stehen im Menü folgende Möglichkeiten:

- Neu
Fügt einen weiteren Datensatz hinzu
- Speichern
Speichert die Änderungen im aktuellen Datensatz
- Verwerfen
Verwirft die Änderungen im aktuellen Datensatz, sofern er noch nicht gespeichert wurde
- Löschen
Löscht den aktuellen Datensatz (ggf. mit Sicherheitsabfrage)
- Bewegen

4 Werkzeuge zum Bewegen innerhalb der Datenbank
(1. Datensatz, vorheriger Datensatz, nächster Datensatz,
letzter Datensatz)

- Sortieren
Sortiert die Datenbank nach verschiedenen Möglichkeiten
- Drucken
Ausgabe des "Datenblattes" auf Ihrem Drucker
- Suchen
ermöglicht die Suche nach einem bestimmten Datensatz
- Sicht
ermöglicht wahlweise Tabellen- oder Formuldarstellung
- Hilfe
Ruft diese Datei auf
- Bitmap
Zeigt die zum Datensatz gehörende Bitmap-Datei an
- Beenden
Verlassen der Bearbeitungsmaske

Das Programm aktiviert und sperrt die jeweils verfügbaren Menüpunkte, abhängig vom jeweiligen Status.

Wenn Sie z.B. einen neuen Datensatz anlegen oder einen bestehenden Datensatz bearbeiten, werden einige Menüpunkte deaktiviert, bis der betreffende Datensatz gespeichert wurde.

Bei dieser Speicherung werden einige Plausibilitätsprüfungen durchgeführt.

Beim Löschen eines Datensatzes wird, ggf. nach einer Sicherheitsabfrage, genau dieser eine Datensatz gelöscht.

Handelt es sich jedoch um eine Mehrfach-CD, bei der die lfd. Nr. `1` gelöscht wird, so werden a l l e weiteren lfd. Nummern dieser CD automatisch mitgelöscht, also das gesamte Album entfernt.

Beim Erreichen der Datensatzbeschränkung werden die Button zur Neueingabe von Daten automatisch gesperrt (Sharewareversion).

Diese Sperre entfällt natürlich sofort nach Eingabe einer gültigen Registriernummer.

Beim Bearbeiten der Datensätze können Sie die Sortierung der Datenbank im Normalmodus jederzeit ändern.

Standardmäßig ist die Datei nach der sogn. "Standardsortierung" (aufsteigend), also nach den CD-Nummern, sortiert.

Die jeweils gerade aktuelle Sortierung wird Ihnen im Menü durch ein

Häkchen angezeigt.

2.) Aufnahmemodus

Wenn Sie einen neuen Datensatz anlegen wollen, öffnet sich ein Fenster, in dem Sie die sogn. `Basisdaten` eingeben müssen.

Dies sind:

- Nummer der CD
- lfd. Nr. der CD (zur Unterscheidung bei Mehrfach-CD`s)
- Angabe, ob Einfach- (`E`) oder Mehrfach- (`M`) -CD

Diese drei Angaben sind für die Anlage eines Datensatzes zwingend erforderlich, andernfalls erhalten Sie eine Fehlermeldung.

Bei Einfach-CD`s ist die lfd. Nr. immer `1`; bei Mehrfach-CD`s können bis zu 99 CD`s zugeordnet werden.

Bei Mehrfach-CD`s ist zunächst immer die lfd. Nr. `1` einzugeben.

Die Angabe `Gemischte CD`, also CD mit verschiedenen Interpreten, ist nur hier vornehmbar und hat Auswirkungen auf die Zugriffsmöglichkeiten bei der Eingabe der Einzeltitel 1-32.

Bei `gemischten` CD`s erhalten Sie Zugriff auf das Feld des jeweiligen Einzelinterpreten, andernfalls wird für die eingegebenen Einzeltitel der Interpret der CD beim Abspeichern automatisch eingefügt.

Als letztes Feld in der Aufnahmemaske können Sie die Aufnahmetechnik der jeweiligen CD (also `AAA`, `ADD`, `DDD` usw.) eingeben.

Diese Eingabe ist freigestellt und wird nicht auf Richtigkeit geprüft.

Doppeleingaben, also gleiche CD-Nummer und, bei Mehrfach-CD`s, gleiche lfd. Nr., sind natürlich nicht möglich. Sie erhalten dann einen entsprechenden Bildschirmhinweis.

Nachdem Sie die notwendigen Eingaben vorgenommen haben, klicken Sie auf den Button `Ok`.

Sie gelangen nun in die eigentliche Datenmaske und befinden sich im Bearbeitungsmodus.

3.) Bearbeitungsmodus

Die soeben beschriebenen Datenfelder können hier nicht mehr verändert werden. Sollten diese also wider Erwarten falsch sein, muß der Datensatz gelöscht werden.

Die weiteren Eingaben in der Maske sind grundsätzlich freigestellt.

Die Felder `Interpret`, `Produzent`, `Musikart`, `Produktionsland` und `Händler` können durch Anklicken des jeweils neben dem Feld vorhandenen Button beschrieben werden.

Es öffnet sich dann stets ein Unterfenster, in dem Sie aus den von Ihnen definierten Standarddaten das entsprechende Kriterium auswählen können. Ebenso können Sie das Kriterium natürlich hier auch direkt eingeben.

Ebenso ist ein Ergänzen der aus den Standarddaten übernommenen Eingabe möglich.

Änderungen können durch erneutes Anklicken und Eingeben jederzeit vorgenommen werden. Wenn Sie hierbei den Button `Leeren` betätigen, wird die alte Eingabe in der Maske gelöscht.

Bei `gemischten` CD`s wird als Interpret zunächst `Verschiedene` vom Programm gesetzt.

Wenn Sie zu den einzelnen CD`s Bitmaps in das Programm aufnehmen wollen, so müssen Sie in dieser Maske im Feld `Bitmap` die entsprechende Dateibezeichnung eingeben.

Hierbei ist zu beachten, daß sich die betreffende Datei im gleichen Verzeichnis wie das Programm, also im Regelfall `CDARCHIV`, befinden muß.

Andernfalls erhalten Sie eine entsprechende Fehlermeldung.

Angezeigt wird das Bild dann durch Anklicken des entsprechenden Buttons.

Das Programm verfügt über eine Mehrfacheingabefunktion, die im Setup aktiviert werden kann.

Wenn die Funktion aktiviert ist, werden beim Neuanlegen eines Datensatzes folgende Daten des zuvor angezeigten Datensatzes in den neuen Datensatz übernommen:

- Interpret der CD
- Produzent der CD
- Musikart
- Produktionsland
- Produktionsjahr
- Händler
- Kaufdatum
- Kaufpreis (nur bei lfd. Nr. `1`)

Die Felder können natürlich im Nachhinein angepaßt werden.

Man erspart sich so aber ggf. eine Menge unnötiger `Tipperei`.

Die Gesamtspieldauer der CD kann entweder direkt eingegeben werden (im Setup die Funktion `automatische Berechnung` deaktivieren), oder aber nach Eingabe der Dauer der einzelnen Titel vom Programm automatisch berechnet werden.

Die Einzeltitel der CD (1-16 und 17-32) werden nach Anklicken der

entsprechenden Button eingegeben bzw. bearbeitet.

Bei `gemischten` CD`s kann zu jedem Titel der jeweilige Interpret eingegeben werden, bei den Einfach-CD`s wird der Interpret beim Abspeichern automatisch übernommen.

Nach der Eingabe ist der Datensatz durch Betätigen des Buttons Speichern zu sichern.

Die Zahl der erfaßten Datensätze wird in der untersten Bildschirmzeile ausgegeben.

Verliehene CD`s werden vom Programm automatisch gekennzeichnet.

Das Archivierungsdatum wird beim Speichern automatisch aktualisiert.

Verliehene CD`s bearbeiten

Wenn Sie Ihre vorhandenen CD`s von Zeit zu Zeit verleihen, können Sie die verliehenen CD`s ebenfalls mit diesem Programm erfassen und verwalten.

Voraussetzung für die Aufnahme einer CD unter diesem Menüpunkt ist natürlich die Aufnahme der betreffenden CD-Nummer in der Stammdatei.

Ebenso kann eine CD natürlich nur einmal zur Zeit verliehen werden.

Bei Rückgabe einer verliehenden CD wird der betreffende Datensatz einfach gelöscht, und die CD kann dann erneut verliehen werden.

Sowohl beim Verleihen als auch bei der Rückgabe einer CD wird der betroffene Datensatz (bei Mehrfach-CD`s alle betroffenen Datensätze) in Ihrer Stammdatei automatisch als verliehen gekennzeichnet.

Die weiteren Eingaben in der Verleihmaske sind freigestellt.

Erfassen können Sie neben dem Verleihdatum (Vorbesetzung ist das aktuelle Systemdatum) das Sollrückgabedatum, Namen und komplette Anschrift des Ausleihenden, sowie weitere Anmerkungen.

Namen und Orte können wiederum aus den von Ihnen definierten Standarddaten ausgewählt, bzw. direkt eingegeben werden.

Die grundsätzliche Steuerung innerhalb der Maske entspricht der der Datenmaske.

Setup

Dieser Menüpunkt dient zur Eingabe der Benutzerdaten sowie zur Festlegung einiger Einstellungen für dieses Programm.

Alle Eingaben sind grundsätzlich freigestellt.

Ihre persönlichen Daten werden beim Drucken des Bestellformulars automatisch übernommen.

Desweiteren können folgende Einstellungen vorgenommen werden:

- Ton einschalten

Mit dieser Option werden einige Sprachdateien innerhalb des Programms aktiviert. Diese sind natürlich nicht erforderlich, sondern nur als kleiner Spaß gedacht. Vorbesetzung dieser Option ist "nein". Beachten Sie, daß die Ton- bzw. Sprachausgabe nur mit in Ihrem PC eingebauter Soundkarte möglich ist. Andernfalls hören Sie nichts, müssen aber die Zeit der theoretischen Tonausgabe abwarten.

- Hintergrundbild wählen

Mit dieser Option können Sie ein Hintergrundbild im Standardbildschirm einschalten. Beachten Sie hierbei, daß insbesondere bei "langsamen" PC`s (unter Pentium 100), der Bildaufbau einige Zeit benötigt.

Sie haben hierbei die Auswahl zwischen 3 verschiedenen Bildern, bzw. die Möglichkeit, das Programm ohne Hintergrundbild laufen zu lassen.

Änderungen werden mit dem nächsten Programmstart wirksam.

- Löscharfrage einschalten

Mit dieser Option können Sie festlegen, ob Sie beim Löschen einzelner Datensätze in den Bearbeitungsmasken aus Sicherheitsgründen eine zusätzliche Sicherheitsabfrage erhalten möchten oder nicht. Vorbesetzung ist "ja".

- Passwortschutz aktivieren

Mit dieser Option aktivieren Sie den im Programm implementierten Passwortschutz. Die Eingabe des Passwortes nehmen Sie unter dem Menüpunkt "Optionen-Passwort bearbeiten" vor.

Die Änderung wird mit dem nächsten Programmstart wirksam.

- Mehrfacheingabe einschalten

Mit dieser Option können Sie festlegen, ob beim Neuanlegen eines Datensatzes einige Feldinhalte des gerade aktuellen Datensatzes in den neuen Datensatz übernommen werden sollen. Sie ersparen sich so ggf. einige unnötige Eingabearbeiten. Vorbesetzung ist "ja".

- Automatische Berechnung

Mit dieser Option können Sie festlegen, ob bei der Eingabe der Einzeltitel 1-32 die Gesamtspieldauer der CD aus den dort eingegebenen Einzellängen der einzelnen Titel berechnet werden soll,

oder ob Sie die Eingabe als Summe selbst vornehmen wollen.

Vorbesetzung ist "ja".

- Schriftart intern

Mit dieser Option können Sie eine programminterne Schriftart für die Druckausgaben aktivieren. Dies ist nur erforderlich, wenn die in Ihrem PC aktivierte Schriftart keine einwandfreien Ausgaben erstellt. Vorbesetzung ist "nein".

- Trennlinie beim Druck

Mit dieser Option können Sie festlegen, daß zur optischen Trennung bei der Druckausgabe der verschiedenen Listen eine Trennlinie zwischen den einzelnen Datensätzen eingefügt wird.

Diese Option sollte nur bei Verwendung einer festen oder der internen Schriftart verwendet werden.

Vorbesetzung dieser Option ist "nein".

Desweiteren können Sie die für Sie gültige Währungsbezeichnung eingeben, die dann beim Ausdrucken entsprechend berücksichtigt wird.

Das Programm ist also schon `Euro-kompatibel`. Vorbesetzung ist hier "DM".

Ein wichtiges Feld in dieser Maske ist das Feld "Registriernummer", daß nur für registrierte Anwender interessant ist. Als registrierter Anwender geben Sie hier Ihre persönliche Registriernummer ein.

Nach der Eingabe einer gültigen Zahlenkombination wandelt sich das Programm automatisch zur Vollversion.

Hinweis zur Deinstallation

Wenn Ihnen das Programm nicht gefällt und Sie sich nicht bei uns registrieren lassen, müssen Sie das Programm spätestens nach 28 Tagen von Ihrem Datenträger entfernen und die Nutzung somit beenden (Sharewarehinweis).

Zum Löschen genügt es, alle Dateien aus dem bei der Installation angelegten Unterverzeichnis zu entfernen (im Regelfall "CDARCHIV").

Zusätzlich hat das Programm bei seiner Installation einen Eintrag in Ihrer Datei "WIN.INI" (normalerweise im Verzeichnis `WINDOWS` zu finden) vorgenommen, um Ihren PC auf die Nutzung des Programms vorzubereiten.

Sie finden in der Datei "WIN.INI" einen Block mit der Überschrift "[CA-VISUAL Objects]" mit insgesamt weiteren 13 Zeilen.

Diesen Block können Sie (müssen aber nicht) entfernen, um die Datei nicht unnötig zu beschreiben.

Weitere Änderungen wurden und werden von diesem Programm nicht vorgenommen.

Systemvoraussetzungen

Folgende Systemvoraussetzungen sollten bei Verwendung unserer Windows-Programme vorhanden sein:

- AT ab 486, 100% IBM-kompatibel (empfohlen ab Pentium 100)
- 4 MB Hauptspeicher (RAM) (empfohlen 16 MB)
- Festplatte mit ca. 5 MB freier Kapazität
- VGA-Grafikkarte (oder besser)
- Windows 3.1x oder Windows 95
- beliebiger Drucker (empfohlen)
- MS-kompatible Maus (empfohlen)
- beliebige Soundkarte (empfohlen)

Allgemein gilt, wie bei allen Programmen für Windows:

Je schneller der PC, desto schneller läuft auch die jeweilige Anwendung.

Gerade dieses Programm sollte mindestens auf einem Pentium mit min. 100 MHz Taktfrequenz und 16 MB RAM eingesetzt werden, um ein `ruckelfreies` Arbeiten zu gewährleisten.

Beachten Sie ferner, daß parallel im Hintergrund laufende Programme zu unerwünschten Nebeneffekten führen können.

Registriernummer

Was ist eigentlich eine Registriernummer ?

Nun, das ist ganz einfach.

Wenn Sie über die Sharewareversion eines unserer Programme verfügen, und nun gern die Vollversion erwerben wollen, genügt es, wenn Sie bei uns Ihre persönliche Registriernummer bestellen (also ohne zusätzliche Programmdiskette).

Durch die Eingabe dieser Nummer im Setup des Programms wandelt sich die Sharewareversion automatisch zur Vollversion.

Die Registriernummer wirkt also wie ein Passwort.

Sie sparen auf diese Weise die Porto- und Verpackungskosten in Höhe von DM 5,-, die bei Diskettenversand sonst gemäß unseren Lieferbedingungen anfallen.

Selbstverständlich können Sie aber die Programmdiskette mitbestellen, wobei Sie dann stets automatisch die aktuellste verfügbare Version erhalten.

Wenn Sie das betreffende Programm nicht als Sharewareversion vorliegen haben, ist natürlich immer eine Programmdiskette erforderlich.

Sharewarehinweis

Das Ihnen vorliegende Programm ist ein Sharewareprogramm.

Der Sinn solcher Programme liegt darin, daß der Anwender ein Programm ausführlich testen kann, bevor er sich ggf. zum Kauf entschließt.

Sie dürfen dieses Programm in der Sharewareversion 28 Tage testen.

Dann müssen Sie sich entscheiden, ob Sie das Programm weiterhin nutzen wollen oder nicht.

Wenn Ihnen das Programm gefällt, können Sie eine registrierte Vollversion erwerben. Benutzen Sie nach Möglichkeit das vorgefertigte Bestellformular (File "BESTELL.WRI") bzw. das im Programm integrierte Bestellformular.

Wenn Sie sich nicht bei uns registrieren lassen, müssen Sie das Programm von Ihrem Datenträger entfernen.

Sie werden beim Testen des Programms feststellen, daß in der Sharewareversion einige Einschränkungen und lästige Einblendungen vorhanden sind. Diese sind nachfolgend aufgeführt:

- Beschränkung der eingebbaren Datensätze auf 15(5)
- Shareware-Hinweis beim Programmstart
- Shareware-Hinweis auf dem Menübildschirm
- Sperrungen bei Überschreiten der Datensatzbeschränkung

Sämtliche Funktionen sind auch in der Sharewareversion uneingeschränkt ausführbar, alle Einschränkungen entfallen nach Eingabe Ihrer Registriernummer (Vollversion).

Lieferbedingungen

Für unsere Programme gelten folgende Liefer- und Zahlungsbedingungen:

- Vorausüberweisung auf unser Konto 35017496, BLZ 23051030 bei der Kreisparkasse Segeberg (zzgl. DM 5,-- für Porto und Verpackung bei Diskettenversand)
- beigefügtem Verrechnungsscheck (zzgl. DM 5,-- für Porto und Verpackung bei Diskettenversand)
- Nachnahmeversand (zzgl. DM 11,-- Nachnahmegebühr/nur Inland)

Bei Überweisung erfolgt die Lieferung am Tage des Eingangs des Betrages auf unserem Konto, bei beigefügtem Verrechnungsscheck nach Gutschrift des Betrages und Ablauf der 2-tägigen Widerrufsfrist des kontoführenden Geldinstituts (Ausnahme: bei EC-Scheck erfolgt die Lieferung am Tage des Bestelleingangs).

Bei Nachnahmeversand erfolgt die Lieferung am dem Bestelleingang folgenden Werktag.

Von Bestellungen unter Beifügung von Bargeld bitten wir abzusehen.

Eine Lieferung auf offene Rechnung erfolgt nur bei Behörden und Großfirmen mit offizieller Bestellung (zzgl. DM 5,-- für Porto und Verpackung).

Benutzen Sie nach Möglichkeit das integrierte Bestellformular bzw. drucken Sie sich das File "BESTELL.WRI" für dieses Programm, oder das File "BESTELL1.WRI" für unser Gesamtangebot aus.

Sie erhalten mit der Auslieferung Ihrer Bestellung selbstverständlich eine Quittung über den entrichteten Kaufpreis.

Wir liefern unsere Programme ausschließlich auf 3,5 Zoll HD-Disketten.

Lizenzbedingungen

Für unsere Programme gelten folgende Lizenzbedingungen:

Jedes Programm darf als Sharewareversion beliebig oft kopiert und weitergegeben werden. Dies ist sogar ausdrücklich erwünscht.

Als einzige Bedingung hierbei gilt lediglich, daß die Programme komplett, d.h., mit **a l l e n** dazugehörenden Dateien, und unverändert weitergegeben werden.

Wenn Sie jedoch eine registrierte Vollversion erworben haben (Diskettenversion oder auch nur die Registriernummer), so ist deren Weitergabe oder gar Weiterverkauf nicht zulässig.

Zuwiderhandlungen können strafrechtlich verfolgt werden.

Der Kunde erhält mit dem Erwerb der Vollversion das Recht, das Programm auf seinen eigenen, privaten, PC's zu installieren, wobei das Programm nicht zeitgleich auf 2 oder mehr Rechnern benutzt werden darf.

Bei kommerzieller Nutzung eines Programms innerhalb einer Firma oder Behörde auf mehr als einem Rechner, ist die entsprechende Zahl der Vollversionen zu erwerben.

Das Programm darf in seiner Form nicht verändert werden; alle weiteren Rechte, insbesondere das Copyright(), verbleiben bei uns.

Abweichungen hiervon bedürfen unserer schriftlichen Zustimmung.

Unsere Programme werden vor der Vermarktung ausgiebig getestet. Dennoch kann, wie bei allen Programmen, nicht garantiert werden, daß die Programme unter allen Umständen absolut fehlerfrei auf Ihrem Rechner arbeiten, da die Konfigurationen der PC's leider zum Teil nicht korrekt vorgenommen werden.

Wir sind allerdings sicher, daß bei Einhaltung der Systemvoraussetzungen derartige Probleme nicht auftreten werden.

Jede Haftung für Schäden, die durch die Verwendung unserer Programme entstehen, ist ausgeschlossen.

Mit dem Erwerb der Vollversion gewähren wir dem Käufer folgende weitere Vorteile:

- Telefonhotline
- Informationen über Updates (meist jährlich)
- Möglichkeit des verbilligten Erwerbs eines Updates

Mit der erstmaligen Installation eines unserer Programme erkennt der Nutzer diese Vereinbarung uneingeschränkt an.

Wir über uns

Wir erstellen seit 1989 u.a. Sharewareprogramme für die verschiedensten Bereiche.

Sie erreichen uns wie folgt:

Heidi Gäth, Softwareentwicklung
Birkenhof 40
24558 Henstedt-Ulzburg
Tel.: 04193-93771

Auch wenn Sie eine individuelle Datenbankverwaltung benötigen, sind wir für Sie der richtige Ansprechpartner.

Wir erstellen Ihr Programm nach Ihren Angaben schnell und zu günstigen Festpreisen.

Auch kundenspezifische Anpassungen unserer vorhandenen Programme sind möglich.

Da wir bemüht sind, im Interesse unserer Kunden die Kosten zu minimieren, vergessen Sie bei Anfragen bitte das Rückporto nicht, da wir bei der Vielzahl der schriftlichen Anfragen sonst unsere Preise nicht halten könnten.

Dies gilt natürlich nicht, wenn Sie bereits bei uns registriert sind.

Wir wünschen Ihnen mit dem Ihnen vorliegenden Programm viel Vergnügen.

