

Inhalt

Überblick

Ein kurzer Überblick für den eiligen Benutzer.

CD-Player

Die Tasten und Anzeigen des CD-Players

Tasten zum Abspielen

Sonstige Tasten

Digitale Anzeige

Textanzeige

Dateneingabe

Eingabe der CD-Daten im Eingabedialog

Datenfelder

Blättern im Eingabedialog

Eingabedialog beenden

Eingabe eines Programms

Reihenfolge des Abspielens mit dem Programmdialog bestimmen

Listboxen

Programmeingabe

Programmdialog beenden

Registrierung

Sollten Sie wirklich machen!

Wie Sie registrieren können

Eingabe der Registrierungsnummer

Wer und Wie

Wer das Programm entwickelt hat und wer geholfen hat.

In der nächsten Version?

Ideen, die vielleicht in der nächsten Version verwirklicht werden.

Überblick

Um das Programm zu benutzen, kopieren Sie die Dateien CDPLAYER.EXE, CDDATA.DAT and CDPLAYER.HLP zu einem beliebigen Verzeichnis. Erstellen Sie einen Programmeintrag in einer Gruppe des Programm-Managers, wenn Sie wollen. Anschließend starten Sie CDPLAYER.EXE. Der folgende Dialog erscheint einmal, wenn Sie das Programm zum ersten Mal starten:



Geben Sie den kompletten Pfad (zum Beispiel, C:\MMEDIA\CDPLAYER) für das Verzeichnis ein, in dem sich die Dateien des CD-Spielers befinden. Das ist alles! Legen Sie eine CD ins Laufwerk ein und benutzen Sie die Abspieltasten wie gewohnt.

Wenn Sie mehr über das Programm erfahren wollen, lesen Sie bei den Themen [Sonstige Tasten](#), [Dateneingabe](#) und [Eingabe eines Programms](#) nach, um die besondere Merkmale von CD-Player kennenzulernen.

CD-Player

Erklärungen zu den Tasten zum Abspielen und zu den Anzeigen.

Tasten zum Abspielen

Steuerung des Abspielens.

Sonstige Tasten

Wirkung der anderen Tasten.

Digitale Anzeige

Inhalt der digitalen Anzeige.

Textanzeige

Inhalt der Textanzeige.

Dateneingabe



Sie starten die Dateneingabe, wenn Sie diese Schaltfläche betätigen.

[Datenfelder](#)

Die Bedeutung der Felder

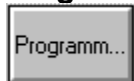
[Blättern im Eingabedialog](#)

Blättern durch die Titel

[Eingabedialog beenden](#)

Wie der Dialog beendet wird

Eingabe eines Programms



Sie starten die Programmeingabe, wenn Sie zuerst die Dateneingabe starten und anschließend diese Schaltfläche betätigen.

Listboxen

Bedeutung der Listboxen

Programmeingabe

Wie das Programm eingegeben wird

Programmdialog beenden

Wie der Dialog beendet wird

Registrierung

Ihre Registrierung unterstützt die Weiterentwicklung des Programms.

[Wie Sie registrieren können](#)
[Eingabe der Registrierungsnummer](#)

Wer und wieviel
Registrierung durchführen

Wer und Wie

Ich habe dieses Programm geschrieben, weil ein PC ein bessere CD-Spieler sein sollte, als ein herkömmliches Gerät. Falls Sie Probleme, Fragen oder Vorschläge haben, bin ich wie folgt erreichbar:

CompuServe 100016,2355

oder

Thomas Little
Traberstr. 19
DW-8000 München 81
Deutschland

Dieses Programm ist vollständig in Turbo Pascal für Windows entwickelt worden. Die Dialogboxen wurden mit Borlands Ressourcen-Workshop entworfen. LSHDAT.DLL ist ein Produkt meiner Firma, das dBase-ähnliche Dateien unter Windows 3.x verwaltet. Die Grafiken im Hilfetext wurden mit PixFolio 2.0 verarbeitet. PixFolio ist Shareware von Allen C. Kempe.

Stefan Neudorfer hat mich überzeugt, mehr Zeit mit dem Aussehen des CD-Spielers zu verbringen. Es hat sich gelohnt. Christoph Ascherl hat mir an mehreren Stellen mit einem treffenden Hinweis geholfen.

In der nächsten Version?

Die nächste Version dieses Programms wird die folgenden Verbesserungen und Erweiterung aufweisen - glaube ich jedenfalls. Weil es mir nicht in allen Fällen klar ist, wie ich sie realisieren soll, kann sich der Plan verändern.

Beenden

Statt das Programm über das Systemmenü beenden zu müssen, gibt es ein Ein-/Aussschalter. Das Programm beendet sich, wenn Sie den CD-Spieler ausschalten.

Schalter "Noch zu spielen/Bereits gespielt"

In dieser Version der CD-Spieler zeigt die noch zu spielende Zeit. Die nächste Version ermöglicht die Wahl zwischen noch zu spielender Zeit oder bereits gespielter Zeit.

Schneller Vor- und Rücklauf

So kommen Sie zu einer gesuchten Stelle in einem Titel. Sie hören den Inhalt der CD, während es schnell läuft.

Titel in der Beschriftung

Statt einer Beschriftung wie "CD - spielt Titel X" können Sie den Name der CD ("CD spielt Aoxomoxoa") beziehungsweise den aktuellen Titel ("CD - spielt China Cat Sunflower") in der Fensterbeschriftung anzeigen lassen.

Suche

Mit dieser Funktion setzen Sie die aktuelle Position auf der CD (Nach Titel, Minuten, Sekunden und Hunderstelsekunden) und Sie geben an, wie lang von dieser Punkt gespielt werden soll. So können Sie Teile überspringen. Diese Funktion ist auch beim Aufnehmen sehr brauchbar.

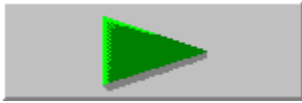
Databank-Operationen

Eine Reihe von Such-, Edit- und Sortierfunktionen werden entwickelt, hauptsächlich um es zu ermöglichen, die Daten einer CD eingeben oder zu ändern ohne die CD einlegen zu müssen.

Import/Export

Wahrscheinlich mit einem zweiten Programm sollten die CD-Daten als Text oder als DBF-Dateien (wenn es genügend Interesse gibt) im beziehungsweise exportiert werden.

Tasten zum Abspielen



WIEDERGABE. Diese Taste wirkt unterschiedlich, je nach dem Zustand des CD-Spielers, wenn Sie die Taste betätigen. Wenn der CD-Spieler mit PAUSE angehalten wurde, wird die Wiedergabe vom Punkt des Anhaltens fortgesetzt. Wenn der CD-Spieler durch BEENDEN angehalten wurde, oder wenn der CD-Spieler gerade läuft, beginnt eine (neue) Wiedergabe vom ersten Titel. Wenn der CD-Spieler offen oder nicht bereit ist, bewirkt diese Taste nichts.



BEENDEN. Die Taste beendet die Wiedergabe. Wenn der CD-Spieler offen, nicht bereit oder schon beendet wurde, hat diese Taste keine Wirkung. Falls der CD-Spieler mit PAUSE angehalten wurde, wird die Position des Anhaltens vergessen.



PAUSE. Hält die Wiedergabe an, aber merkt die Position, die gerade gespielt wird. Mit der Taste WIEDERGABE wird die Wiedergabe ab dieser Position fortgesetzt. Die Taste TITEL VORWÄRTS beziehungsweise TITEL RÜCKWÄRTS versetzt die Position um einen Titel in der entsprechenden Richtung und setzt die Wiedergabe fort. Die Taste BEENDEN versetzt die Position zum Anfang der eingestellten Reihenfolge ohne die Wiedergabe zu starten. Wenn der CD-Spieler bereits angehalten wurde hat diese Taste keine Wirkung.



TITEL RÜCKWÄRTS. Setzt die Position der Wiedergabe zum vorhergehenden Beginn eines Titels (Richtung Anfang der CD) und startet die Wiedergabe beziehungsweise setzt die Wiedergabe fort. Weil sich die Wiedergabe meist in einem Titel befindet (nicht am Anfang eines Titels), bedeutet dies meistens, daß die Position zum Beginn des aktuellen Titels gesetzt wird. Betätigen Sie diese Taste zweimal, um zum Anfang des vorhergehenden Titels zu springen.



TITEL VORWÄRTS. Setzt die Position der Wiedergabe zum Beginn des nächsten Titels (Richtung Ende der CD) und startet die Wiedergabe beziehungsweise setzt die Wiedergabe fort.



AUSWURF. Beendet die Wiedergabe (falls sie läuft) und wirft die CD aus dem Laufwerk heraus. Beachten Sie, daß viele Laufwerke die CD nicht auswerfen können, obgleich die Treiber-Software behauptet, dies ginge! Wenn Auswurf nicht funktioniert, ist die Ursache mit höher Wahrscheinlichkeit das Laufwerk beziehungsweise die Treiber-Software.

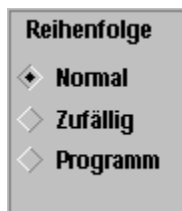
Sonstige Tasten



DATENEINGABE. Öffnet den [Dateneingabe-Dialog](#) worin Sie den Namen der CD, den Interpret und die Titel eingeben können. Dieser Dialog enthält ebenfalls die Programm-Taste, die den [Programmdialog](#) öffnet.



HILFE. Öffnet die Hilfetexte. Sie haben diese Taste bereits verstanden!



REIHENFOLGE. Bestimmt die Reihenfolge, in der die Titel abgespielt werden. "Normal" bedeutet, daß Titel 1 als erster abgespielt wird und die Wiedergabe läuft nach Titelnummer bis Ende der CD. "Zufällig" ist genau wie es klingt: Alle Titel werden in einer zufälligen Reihenfolge (die jedes Mal unterschiedlich ist) abgespielt. "Programm" benutzt die Reihenfolge, die Sie im Programmdialog festgelegt haben. Wenn Sie nichts festgelegt haben, spielt die CD nicht, wenn Sie diese Reihenfolge wählen.

Digitale Anzeige

TITEL		GESAMT
Dauer	Nummer	Dauer
4:59	2	59:47
von	von	von
5:54	8	68:00

Es gibt zwei digitale Anzeigen, eine "Titel" Anzeige und eine "Gesamt" Anzeige. Die "Titel" Anzeige (links im Bild) zeigt die noch zu spielende Zeit für den aktuellen Titel und die Gesamtlänge des Titels, jeweils in Minuten und Sekunden. Ebenfalls gezeigt werden die Nummer des Titels und die Anzahl Titel auf der CD.

Die "Gesamt" Anzeige zeigt die noch zu spielende Zeit auf der CD und die Gesamtlänge der CD, jeweils in Minuten und Sekunden. Die Gesamtlänge wird von der CD gelesen, während die noch zu spielende Zeit berechnet wird (sie ist die Summe der Längen aller noch ungespielten Titel und die noch zu spielende Zeit in diesem Titel). Aus (mir) unbekanntem Gründen führt diese Berechnung gelegentlich zu einer Diskrepanz: Die noch zu spielende Zeit ist länger als die Gesamtzeit. In diesem Fall ist die noch zu spielende Zeit korrekt.

Textanzeige

Interpret	The Jerry Garcia Band
CD	Live 1991/ No. 1
Titel	Waiting for a Miracle

Die Textanzeige zeigt den Namen der CD, den Namen des Interprets und den aktuellen Titel - angenommen, daß Sie diese Daten für die CD eingegeben haben. Sie können die Daten im [Dateneingabe-Dialog](#) eingeben.

Datenfelder

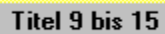
Im Dateneingabe-Dialog können Sie den Namen der CD, den Namen des Interprets und die Titel auf der CD eingeben beziehungsweise ändern. Sie können nur Titel eingeben, wenn das zugehörige Stück auf der CD zu finden ist, das heißt, wenn eine CD 8 Musikstücke umfaßt (wie im Bild unten), können Sie nur 8 Titel eingeben. Das absolute Maximum ist 32 Titel pro CD, selbst die CD mehr als 32 Musikstücke umfaßt.

Die Titelnummer und deren Längen (im Minuten und Sekunden) werden lediglich zu Ihrer Information angezeigt und können nicht geändert werden. Der Dateneingabe-Dialog sieht wie folgt aus:

Nr.	Dauer	Titel
1	8:08	The Way You Do the Things You Do
2	5:54	Waiting for a Miracle
3	11:54	Simple Twist of Fate
4	8:53	Get Out of my Life
5	4:16	My Sisters and Brothers
6	9:26	I Shall Be Released
7	11:41	Dear Prudence
8	8:38	Deal

Blättern im Eingabedialog

Der Eingabedialog zeigt 8 Titel auf einmal. Der Name der CD und der Name des Interprets werden immer angezeigt. Die Schaltflächen unter der Liste Titel springen 8 Titel Richtung Anfang der CD (die linke Schaltfläche) beziehungsweise 8 Titel Richtung Ende der CD (die rechte Schaltfläche). Die Nummer der Titel, die über die Schaltfläche zu erreichen sind, werden auf der Schaltfläche gezeigt:



Titel 9 bis 15

Sie können nicht weiterspringen, wenn es keine weitere Titel auf der CD gibt, und Sie können nicht mehr als 32 Titel eingeben oder anzeigen lassen, auch wenn die CD mehr als 32 Titel umfaßt.

Eingabedialog beenden

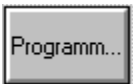
Der Eingabedialog kann in drei verschiedenen Weisen verlassen werden, über die Schaltfläche OK, Abbruch beziehungsweise Programm.



Wenn Sie die Schaltfläche OK betätigen, werden der Name der CD, der Name des Interpreten und die Titel auf der Festplatte gespeichert. Änderungen werden sichtbar, wenn die Anzeige aktualisiert wird. Um die Änderung sofort zu sehen, nehmen Sie die CD aus dem Laufwerk heraus und legen Sie sie wieder ein.



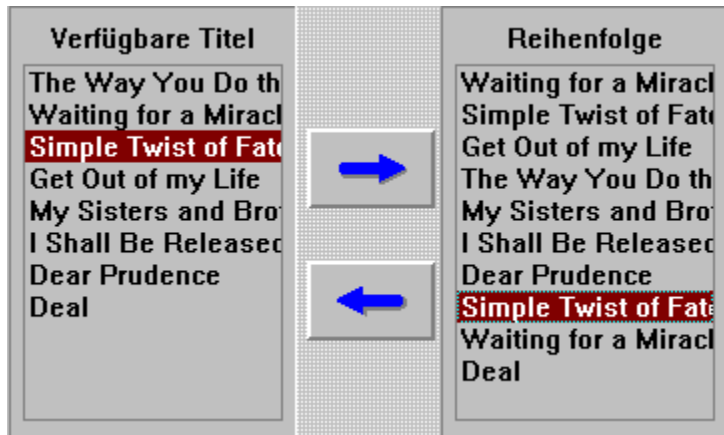
Wenn Sie Abbruch betätigen, gehen alle Änderungen verloren. Keine neuen Daten werden gespeichert. (Die alten Daten bleiben jedoch erhalten.)



Wenn Sie Programm betätigen, starten Sie den [Programmdialog](#). Alle Änderungen zu Namen beziehungsweise Titeln werden behalten aber nicht gespeichert. Wenn Sie den Programmdialog verlassen, kehren Sie zum Eingabedialog zurück. Nun wählen Sie OK oder Abbruch.

Listboxen

Die beiden Listboxen im Programmdialog zeigen den Inhalt der CD beziehungsweise das aktuelle Programm. Die linke Listbox zeigt die Titel auf der CD in numerischer Reihenfolge. Wenn Sie die Titel eingeben haben, erscheint Ihre Eingabe. Sonst werden Titel wie "Stück 1", "Stück 2" und so weiter vergeben.



Die rechte Listbox enthält das aktuelle Programm. Dieses ist eine Liste von Titeln in der Reihenfolge, in der die Titel abgespielt werden. Wenn Sie "Programm" im Feld [Reihenfolge](#) wählen, wird diese Reihenfolge benutzt. Um die Reihenfolge einzugeben oder zu ändern, gehen Sie wie beim Thema [Programmeingabe](#) beschrieben vor.

Programmeingabe

Um einen Titel ins Programm einzufügen, wählen Sie zuerst in der rechten Listbox die Stelle, an der der Titel eingefügt werden soll. Danach wählen Sie den einzufügenden

Titel in der linken Listbox und betätigen Sie die Schaltfläche



Um eine Titel aus dem Programm zu entfernen, wählen Sie den Titel in der rechten

Listbox und betätigen Sie die Schaltfläche



Programmdialog beenden

Beenden Sie den Programmdialog, in dem Sie eine der Schaltflächen OK oder Abbruch betätigen. Wenn Sie OK wählen, wird das aktuelle Programm auf der Festplatte gespeichert. Wenn Sie Abbruch wählen, werden alle Änderungen zum Programm verloren. Ein eventuell altes Programm bleibt jedoch erhalten.

Beachten Sie, daß Änderungen zum Programm erst eine Wirkung zeigen, wenn Sie die CD das nächste Mal starten. Um die Änderungen sofort auszuprobieren, beenden Sie die Weidergabe und starten Sie sie wieder.

Wie Sie registrieren können

Sie müssen das Programm registrieren, wenn Sie es nach der Probezeit (30 Tagen) weiter benutzen wollen. Mit Ihrer Registrierung unterstützen Sie das Shareware-Konzept und die Weiterentwicklung dieses Programms.

Wenn Sie registrieren, bekommen Sie eine Diskette mit einer serialisierten Version des Programms. Diese Version kann die Daten für etwa 20.000 CD aufnehmen. Sie bekommen zusätzlich die nächste Version des Programms ohne Aufzahlung (wir berechnen nur unsere Kosten) und Sie können weitere Versionen zum Vorzugspreis beziehen. Wir werden Ihnen auch kostenlos unterstützen, falls Sie Probleme mit dem Programm haben sollen.

Das Programm kostet DM40. Sie können mit Eurocheck, Eurocard oder (selbstverständlich) Bargeld bezahlen. Wenn Sie mit der Eurocard bezahlen, bitte geben Sie **alle** folgenden Informationen an:

- die Kartenummer,
- den Namen des Karteninhabers, und
- das Ablaufdatum der Karte.

Sie können in drei verschiedenen Weisen registrieren:

Wenn Sie mit Bar, Scheck oder Eurocard bezahlen, können Sie per Post registrieren bei:
Softwarevertrieb D. & T. Little
Grillparzerstr. 40
DW-8000 Munich 80
Germany

Wenn Sie mit Eurocard bezahlen, können Sie über CompuServe registrieren:
CompuServe 100016,2355.

Sie können ebenfalls mit Eurocard telefonisch (Anrufbeantworter) registrieren:
++49(89)4706338.

Fordern Sie das Programm CD-Player-D an. Wenn Sie Vorschläge oder Meinungen zum Programm haben, schicken (oder sprechen) Sie diese bitte mit. Wenn Sie über CompuServe registrieren, bekommen Sie eine Registrierungsnummer ebenfalls über CompuServe, dieser Weg ist also der schnellste.

English-speaking users may wish to purchase the English-language version. The program and the price are identical in both versions. When you wish to receive an English-language version, request the program CD-Player-E. Your comments and suggestions are welcome.

Eingabe der Registrierungsnummer

Der erste Schritt ist die Schaltfläche "Register" zu wählen, wenn beim Start des Programms die Erinnerung erscheint. Schauen die Erinnerung genau an: Sie werden sie nie wieder sehen!

Ein weiterer Dialog erscheint, der Hinweise zur Registrierung enthält (brauchen Sie nicht mehr) und zwei Eingabefelder für Ihren Namen beziehungsweise Ihre Registrierungsnummer. Geben Sie den Namen und die Nummer ein, GENAU wie wir sie geschrieben haben. Wenn Sie IRGENDETWAS ändern, wird das Programm nicht registriert (hoffe ich, wenigstens). Wenn Sie die Daten eingegeben haben, betätigen Sie die Schaltfläche "Register". Die folgende Meldung erscheint:



Die Obergrenze von 16 CD ist behoben worden und die Erinnerung wird nie wieder erscheinen. Falls die Registrierung fehlschlagen sollte, können Sie die Schaltfläche "Abbruch" betätigen, um das Programm zu starten.

