

# ps3w AudioDB

Version 1.0

Erstellt am: 19.02.2007

Autor: Peter Zeiller

## Inhaltsverzeichnis

Dokumentation AudioDB .....	1
Inhaltsverzeichnis .....	2
Allgemein .....	4
Rechtliche Hinweise .....	6
Warum AudioDB .....	7
Systemvoraussetzungen .....	9
Installation .....	10
Installation von CD .....	11
Installation aus ZIP-Datei .....	12
Weiteres Vorgehen .....	13
AudioDB registrieren .....	14
Versionen .....	15
Dokumentation .....	16
Erste Schritte .....	17
ShortCuts .....	20
Menü .....	22
Glossar .....	25
Versionsänderungen .....	26
Hilfe .....	27
Player .....	28
CD Player .....	29
MP3 Player .....	32
Auswahl .....	35
CD Verwaltung .....	38
Lesen .....	40
Speichern .....	41
CD übernehmen .....	42
MP3 Verwaltung .....	45
Songliste anzeigen .....	48
Titel ändern .....	49
Liedtext anzeigen .....	50
Artist anzeigen .....	52
Titel anzeigen .....	52
CD anzeigen .....	52
Thema eintragen .....	54
Thema bearbeiten .....	55
Datenbank .....	57
CD .....	58
Titel .....	60
Musik .....	62
Themen .....	64
Anzahl Titel .....	66
Artist .....	68
Webseiten .....	70
Songtexte .....	72
Textsuche .....	74
Reports .....	76
Report erstellen .....	77

Datenbanksystem .....	78
Musikdaten .....	79
Von CD übernehmen .....	80
Löschen .....	82
Datenträger erstellen .....	83
[Sicherung] .....	83
[Auslagern] .....	83
[Auslagern Kennz] .....	83
[CD] .....	83
Thema .....	84
Verzeichnis/M3U übernehmen .....	85
Sicherung .....	86
Übernommene CD's .....	87
Externes Verzeichnis .....	87
Sicherung externes Verzeichnis .....	89
Auslagern vorbereiten .....	90
Von Sicherung übernehmen .....	91
Verzeichnis externe Daten ändern .....	92
Verwaltung .....	93
INI-Datei bearbeiten .....	94
Einstellungen ändern .....	95
Notwendige Einstellungen .....	96
Weitere Einstellungen .....	97
Einstellungen Internet .....	98
Directory prüfen .....	99
Datenbankeinträge .....	100
CD Info .....	101
CD Cover .....	102
Erstellen .....	103
Extra's .....	104

## Allgemein

Externe und interne Festplatten mit 500 GB (Tendenz steigend), MP3-Player, CD-Brenner, DVD-Brenner, MP3-Sticks, Jukebox-Recorder. Die Liste ist beliebig zu erweitern und alle paar Wochen gibt es weitere Meldungen über neue Hardware.

AudioDB wurde vor diesem Hintergrund entwickelt, um die CD-Sammlung zu archivieren, um die CD-Titel auf den Computer zu übernehmen und viel wichtiger noch, sie auch wiederzufinden.

In AudioDB wurden ganz bewusst keine eigenen Funktionen zum Rippen (auslesen) und Brennen von CD's integriert. In AudioDB können aber externe Programme für diese Funktionen eingetragen werden, die dann bei Bedarf von AudioDB gestartet werden. Der Vorteil dabei, der Anwender kann mit seinen gewohnten Programmen arbeiten. Eventuelle Konflikte zwischen den Programmen werden vermieden. Bei neuer Hardware wird kein Update von AudioDB benötigt. Es wird einfach die zur Hardware mitgelieferte Software in AudioDB integriert.

Sind keine externen Programme eingetragen, stellt AudioDB die ausgewählten Daten zum Brennen in das dafür vorgesehene Verzeichnis, oder erwartet die Daten in dem dafür vorgesehenen Verzeichnis. Der Anwender muss dann manuell dafür sorgen, dass die Daten der Funktion entsprechend verarbeitet werden können.

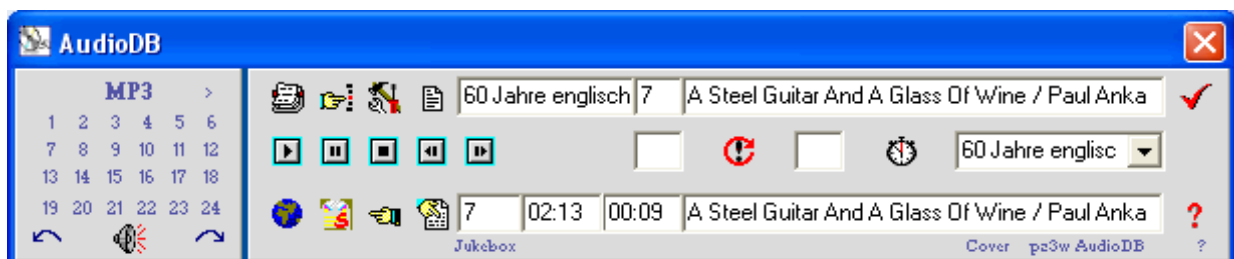
AudioDB versucht soweit als möglich auf allgemeine Standards zurückzugreifen z.B. ADO-fähige Datenbank (Standard: Access). Dadurch hat der Anwender die Möglichkeit, AudioDB nach eigenen Vorstellungen zu verändern und zu erweitern. Aber Vorsicht! Dadurch sind die Daten natürlich auch weniger geschützt und können leichter durch den Anwender zerstört werden.

Egal welcher Datenträger (CD, LP, Tonbänder) übernommen wird, AudioDB betrachtet die Daten immer als CD. Bei Übernahme einer CD kann über den TOC (Table of Content) der CD auf die Internet-Datenbank FreeDB zugegriffen werden, um die Informationen zur CD einzulesen. Sind keine Informationen zum Datenträger vorhanden, werden die Informationen manuell in die Übernahmemaske eingetragen. Bei der Übernahme von MP3-Dateien werden die Informationen (soweit vorhanden) aus den MP3-Dateien übernommen.

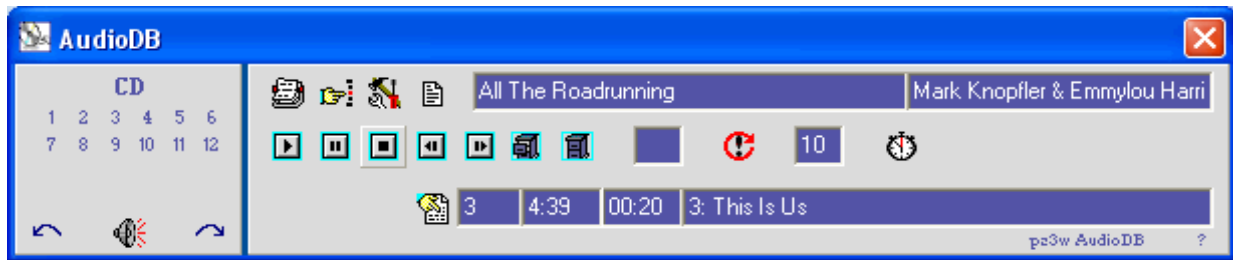
## Player

In pz3w AudioDB sind Player zum abspielen von CD's oder MP3-Dateien integriert.

### MP3 Player



### CD Player



### Was kann AudioDB?

- CD-Informationen verwalten
- CD-Tracks übernehmen
- CD-Tracks verwalten
- CD-Informationen von Internetdatenbank FreeDB übernehmen
- Musiktexte übernehmen und verwalten
- Titelinformationen in MP3-File übernehmen
- CD's abspielen
- MP3-Titel abspielen.
- Playlisten erstellen und abspielen
- Titel für externe Datenträger zusammenstellen
- Anzeigen des Songtextes zum aktuell gespielten Titel
- Songtexte nach Textteilen durchsuchen und anzeigen
- Songbooks für Playliste erstellen
- Standard-Reports erstellen und drucken
- Selbstdefinierte Reports erstellen und drucken
- CD Cover erstellen
- Sicherung der Musikdateien auf externe Datenträger
- Auslagern von Musikstücken auf andere Datenträger

## Rechtliche Hinweise

### Neues Urheberrechtsgesetz

Am 13. September 2003 trat das neue Urheberrechtsgesetz in Kraft. Das Gesetz verbietet ab sofort eine Musik-CD digital zu vervielfältigen, die mit einem Kopierschutz ausgestattet ist. Der Download von urheberrechtlich geschützten Werken ist ebenfalls verboten.

### Was ist noch erlaubt?

Eine analoge Kopie der CD (kopieren der CD über die Soundkarte) ist nach Überzeugung vieler Juristen erlaubt, da der digitale Kopierschutz nicht umgangen wird.

### CD's Rippen und Brennen

Die Entwickler von **pz3w AudioDB** haben sich unter anderem deshalb dazu entschlossen, keine eigenen Routinen zum Rippen von Audio-Tracks mitzuliefern.

## Warum AudioDB



### Warum

Der Wunsch, alle Langspielplatten, CD's, Tonbandkassetten und ähnliches zu archivieren, um endlich einmal einen Überblick über die Datenträger und die darauf gespeicherten Musikstücke zu haben, bestand schon lange. Erste Versuche, ein System dafür zu erstellen gab es auch schon. Gescheitert sind alle Versuche aber an dem riesigen Aufwand, die notwendigen Daten in das System einzugeben.

Dann habe ich, mehr oder weniger zufällig, im Internet irgendwann einmal die Möglichkeit entdeckt, die Daten ohne mühsame eigene Eingabe von FreeDB zu bekommen.

Der alte Wunsch wurde plötzlich wieder aktuell. Und dann kam ein Wunsch zum anderen:

### Was kann

- Alle Informationen zum Datenträger in einer Datenbank speichern
- Informationen nach allen möglichen Kriterien suchen
- Songtexte abspeichern und den Liedern zuordnen
- CD's abspielen und dazu die Songtexte anzeigen
- CD-Titel als MP3-Dateien abspeichern und abspielen
- Übernahme bereits gespeicherter MP3-Dateien in die Datenbank
- Die Musikstücke nach eigenen Wünschen zusammenstellen und abspielen
- Themenlisten (Playlisten) erstellen und abspielen
- Jukeboxfunktion
- Datenträger nach diesen Themenlisten erstellen
- Texte zum aktuell gespielten Lied anzeigen

- In Liedtexten nach bestimmten Textstellen suchen
- Songbooks (Liedtexte) zur aktuellen Themenliste erstellen
- CD-Booklets erstellen
- Datensicherung
- CD's auslagern

Das Ergebnis all dieser Wünsche ist **pz3w AudioDB**

### Was kommt noch?

Aber wie's so ist: Das Wünschen geht weiter. Gut wäre doch noch, wenn das System das und das auch noch könnte.

- Außer MP3 noch andere Dateiformate bedienen

## Systemvoraussetzungen

### System

**Betriebssystem** AudioDB läuft auf allen Windows-Betriebssystemen ab Windows 98

**Hauptspeicher** Ab 128 MB

**Datenbank** AudioDB verwendet ADO um auf die Datenbanken zuzugreifen. ADO ist normalerweise auf den aktuellen Windowssystemen installiert oder wird mit einer aktuellen Version des Internet-Explorers installiert.

**Internet** Um CD-Informationen oder Liedtexte aus dem Internet zu holen, muss eine Verbindung zum Internet bestehen. AudioDB verwendet Dazu FreeDB

### Externe Mp3-Dateien

**Allgemein** Es sollte sichergestellt sein, dass in AudioDB nur gültigen MP3-Dateien geladen werden. Mp3-Dateien mit variabler Bitrate kann AudioDB momentan nicht abspielen.

Sonderzeichen in Dateinamen wie z.B. §,\$,%,&,",' können im Dateisystem von Windows oder in der Datenbank Probleme bereiten. Eine Empfehlung ist deshalb, auf Sonderzeichen in Dateinamen grundsätzlich zu verzichten.

**Dateinamen** Einige Sonderzeichen haben in der Datenbank eine besondere Bedeutung. Um Konflikte mit der Datenbank zu vermeiden, dürfen Dateinamen der MP3-Dateien unter anderen folgende Sonderzeichen( ' ,\_,%,&?) nicht enthalten.

## **Installation**

Vor der Installation von AudioDB muss eine bereits installierte Version deinstalliert werden. Achtung! Vor der Deinstallation sollten Einstellungsdateien, die Lizenzdatei und die Datenbankdatei von AudioDB gesichert werden.

## **Installation von CD**

Nachdem Sie die CD in das Laufwerk Ihres Rechners gelegt haben, startet das Installationsprogramm automatisch. Sollte dies nicht der Fall sein, klicken Sie im Windowsfenster auf "Start", danach im sich öffnenden Menü auf "Ausführen". In der sich öffnenden Maske tragen Sie nun "D:\setup" ein und starten die Installation mit der OK-Taste. Sollte Ihr CD-Laufwerk einen anderen Kennbuchstaben haben, müssen Sie den entsprechenden Buchstaben anstelle von "D" eintragen.

## **Installation aus ZIP-Datei**

Sollten Sie Ihre Version aus dem Internet bezogen haben, müssen Sie die ZIP-Datei mit Winzip öffnen. Anschließend suchen Sie den Eintrag "Setup.exe". Mit Doppelklick auf diesen Eintrag wird die Installation gestartet.

## Weiteres Vorgehen

Ab jetzt sind beide Installationsarten gleich. Die Installationsroutine führt selbsterklärend durch die Installation

## **AudioDB registrieren**

AudioDB steht nach der Installation sofort als eingeschränkte Demo-Version (bis zu 20 CD's, bis zu 350 Musiktitel) zum ausprobieren zur Verfügung.

Über pz3w besteht die Möglichkeit eine Vollversion zu bestellen. Bei der Bestellung wird eine zeitabhängige Lizenzdatei an die angegebene Email-Adresse geschickt.

Nach dem kopieren der Lizenzdatei in das Home-Verzeichnis von AudioDB steht dann AudioDB 30 Tage als Vollversion zur Verfügung.

Nach Eingang des Rechnungsbetrags wird eine uneingeschränkte Lizenzdatei an die Email-Adresse geschickt. Die Lizenzdatei berechtigt zur uneingeschränkten Nutzung von AudioDB bis zum übernächsten Hauptrelease (Die Lizenz der Version 1.0 ist z.B. gültig bis zur Version 2.99).

Achtung! Die Lizenzdatei sollte deshalb unbedingt an einem sicherem Ort aufbewahrt werden.

## Versionen

Die Seite fehlt leider noch

## **Dokumentation**

Für AudioDB wird eine Kurzbeschreibung und eine ausführliche Dokumentation im PDF-Format und im Word-Format zur Verfügung gestellt. Um das Installationspaket von AudioDB so klein als möglich zu halten, muss die Dokumentation extra von der Webseite kopiert werden.

Zum Anzeigen der Dokumentation wird der Akrobat Reader oder der Word-Reader / Word benötigt.

## Erste Schritte



Nochmals zur Erinnerung.

Ein Klick mit der rechten Maustaste in ein Eingabefeld zeigt einen Hilfetext für das Feld.  
F1 zeigt Hilfe zum gesamten Bildschirm

## Einstellungen anpassen

Nach erfolgreicher Installation werden beim ersten Aufruf nacheinander zwei Einstellungsbildschirme angezeigt.


In den ersten Bildschirm werden die [Einstellungen für AudioDB](#) eingetragen, in den zweiten die Daten für den [FreeDB Zugang](#).

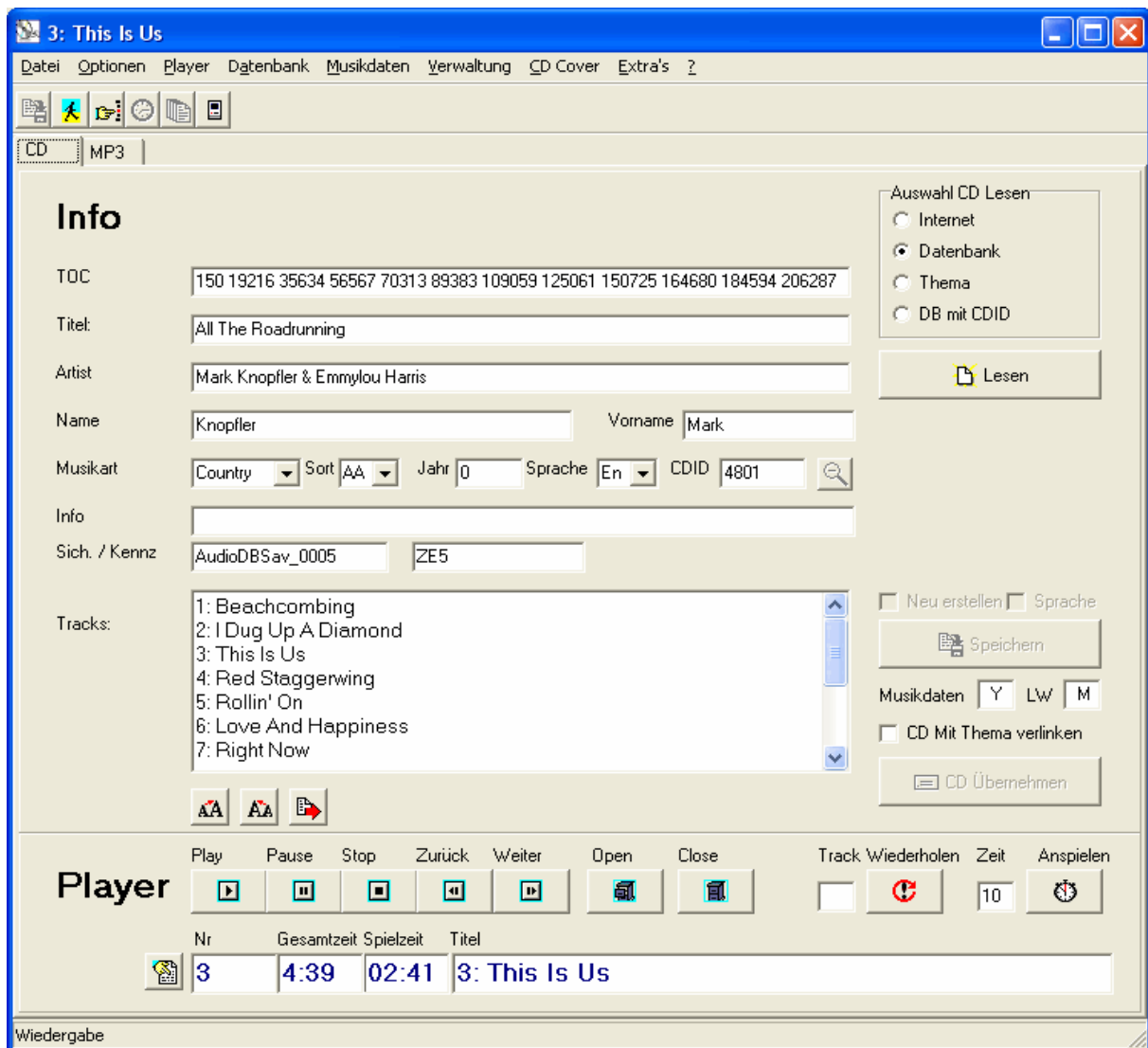
Sind diese Eintragungen gemacht sollte AudioDB beendet und neu gestartet werden, damit AudioDB alle Einstellungsänderungen übernimmt.

## CD Übernahme

Die Einstellungen sind angepasst, nun steht der Übernahme der CD-Daten und Musikstücke nichts mehr im Wege.

CD-Übernahmen werden im Bildschirm CD Verwaltung durchgeführt.

Deshalb: Wechsel in den CD Verwaltungsbildschirm. Mit  wird der folgende Bildschirm angezeigt.



### CD Informationen in AudioDB übernehmen.

**Achtung!** Zur Übernahme der Daten von FreeDB muss eine Verbindung zum Internet vorhanden sein.

- Lesen auf Internet positionieren
- Mit Button Lesen die CD-Informationen von FreeDB holen
- Füllen der restlichen Eingabefelder
- Mit speichern die CD-Informationen in die Datenbank speichern

### CD Musikstücke auf den PC übertragen.

- Lesen auf Datenbank positionieren
- Mit Button Lesen die CD-Informationen aus der Datenbank in die Bildschirmmaske übertragen
- Mit CD Übernehmen die Musiktracks von der CD auf den PC übertragen.



## ShortCuts

Ein Großteil der Funktionen in AudioDB ist über ShortCuts zu erreichen. Mit dem Menüpunkt "**? - ShortCut (Strg+K)**" wird ein Überblick über alle Shortcuts angezeigt.

### Shortcuts

Bei Anzeige eines Players (MP3/CD) funktionieren die Shortcut-Tasten auch ohne Strg-Taste  
Playerfunktionen

**Strg+b:** Letzter (vorheriger) Titel

**Strg+d:** Pause

**Strg+k:** Titel kurz anspielen. Mit nochmaligen drücken der Taste wird die Funktion ausgeschaltet.

**Strg+n:** Nächster Titel (Leertaste positioniert ebenfalls auf den nächsten Titel)

**Strg+p:** Player starten

**Strg+s:** Stop

**Strg+w:** Wiedergabe wiederholen. Mit nochmaligen drücken der Taste werden die Wiederholungsfunktionen durchgeblättert  
Auswahl

**Alt+A:** Artist/Interpret auswählen

**Alt+C:** CD auswählen

**Alt+D:** Directory auswählen

**Alt+J:** Jukebox auswählen

**Alt+M:** M3U auswählen

**Alt+T:** Titel auswählen

Lautsprecher

**Strg+<:** Lautsprecher leiser stellen

**Strg+>:** Lautsprecher lauter stellen

**Strg+q:** Lautsprecher ein/ausschalten

Weitere Funktionen

**Strg+a:** Alle Titel zum Künstler (Artist) zeigen (Nur wenn CD/MP3 Player aktiv)

**Strg+c:** CD-Informationen anzeigen

**Strg+g:** Es wird die Gesamtlauzeit und die Gesamtgröße der Playliste berechnet und ausgegeben.

**Strg+j:** Trägt den aktuell gespielten Titel in die Jukebox ein (Nur Themenauswahl)

**Strg+i:** Informationen zum aktuell gespielten Titel anzeigen (Artist, Titel, CD)

**Strg+t:** Alle Titel anzeigen

**Strg+m:** Aktuellen Titel markieren

**Strg+o:** Wiedergabe fortsetzen mit der Originalplayliste

**Strg+l/x:** Text (Lyrics) zum aktuellen Titel anzeigen

**Strg+u:** Datenbankeintrag aktueller Titel ändern

**Strg+y:** Songlistfenster aktivieren (Nur wenn CD/MP3 Player aktiv)

**Strg+z:** Auswahlfenster zur Titelauswahl anzeigen

**Strg+3:** Trägt den aktuellen Titel in M3U-Playliste ein (Nur Funktion [DIR])

**Strg+?:** Anzeige aller Tastaturfunktionen (Shortcuts)

Jukebox

**Strg+Alt+J** Jukeboxeinträge löschen

Datenbank

**Strg+Alt+B** Startet in einem Extra-Fenster die Datenbankverarbeitung  
Musikdaten

**Strg+Alt+D** CD Daten übernehmen  
**Strg+Alt+F** Datenträger erstellen  
**Strg+Alt+V** Verzeichnis / M3U übernehmen  
**Strg+Alt+S** Sicherung erstellen  
**Strg+Alt+L** Musikdateien auslagern  
**Strg+Alt+U** Von Sicherung oder Auslagerung übernehmen  
**F5** Wiedergabe aus Zwischenablage starten (Ein/Ausschalten)  
Verwaltung

**Strg-Alt+I** INI-Datei bearbeiten  
**Strg-Alt+E** Einstellungen ändern  
Optionen

**Strg+Alt+Y** Anzeige des Dateinamens im Songlist-Fenster Ein-/Ausschalten  
**Strg-Alt+N** Einstellung Internetverbindung ändern  
**Strg-Alt+P** Directory prüfen  
**Strg-Alt+A** Datenbankeinträge aktualisieren  
**F4** Bei manchen Bildschirmauflösungen / -einstellungen werden die Fenster nicht wie gewünscht angezeigt. Mit **F4** wird das aktuelle Fenster auf die aktuelle eingestellten Werte gesetzt.  
**Strg-Alt+G** Alle Fenstereinstellungen auf die Grundeinstellung zurücksetzen  
CD-Cover

**Strg-Alt+C** CD Cover erstellen  
**Strg-Alt+O** Image zu CD-Cover anzeigen  
Extras

**Strg-Alt+M** Alle Liedtexte als HTML-Datei in Zwischenablage kopieren  
**Strg-Alt+W** Alle Liedtexte als Text-Datei in Zwischenablage kopieren  
**Strg-Alt+H** Alle Liedtexte als HTML-Datei in Datei schreiben  
**Strg-Alt+X** Alle Liedtexte als Text-Datei in Datei schreiben  
**Strg-Alt+Z** Beliebigen Liedtext anzeigen. Liedtextanzeige darf nicht aktiv sein  
**Strg-Alt+T** Thema bearbeiten  
**Strg-Alt+J** Einträge aus Jukebox löschen  
?

**Strg+K** Shortcuts anzeigen

## Menü

Menüeintrag			Beschreibung	Mehr
Datei				
	Ende		AudioDB beenden	
Optionen				
	Ansicht			
		Player	Datenübernahme aus dem Internet manuell starten	
	Text aktualisieren			
	Kopie prüfen			
	Mit Player starten			
	MP3 Auswahl sofort starten			
	Jukebox löschen			
	Jukebox speichern sofort starten			
	Interpret übernehmen			
	CD Autorun ausschalten			
	CD Autorun einschalten			
Player				
	Play		Wiedergabe starten	
	Pause		Pause	
	Stop		Wiedergabe beenden	
	Nächster Titel		Nächsten Titel spielen	
	Letzter Titel		Vorherigen Titel spielen	
	Titel wiederholen		Titel wiederholen	
	Titel anspielen		Alle Titel anspielen	
	Jukebox hinzufügen			
	M3U Liste hinzufügen			
	Aktuellen Titel markieren			
	Titelnummer			
	Leiser			
	Lauter			
	Stumm			
	Gesamtzeit		Gesamtzeit anzeigen	
	Text zum Titel anzeigen			
	Songlistfenster aktivieren			
	Thema bearbeiten			
	Fehler		Fehler anzeigen	
Datenbank				
	Datenbank			
Musikdaten				

	CD Tracks übernehmen		CD-Tracks auf die Festplatte übernehmen	
	CD Löschen			
	Playliste erstellen			
	Verzeichnis/M3U übernehmen		Tracks aus Festplattenverzeichnis in AudioDB übernehmen	
	Auslagern vorbereiten			
	Sicherung			
	Sicherung externes Verzeichnis			
	Von Sicherung übernehmen			
	Laufwerksbuchstaben ändern			
	Verzeichnis externe Daten ändern			
	Standard Filenamen verwenden			
	Musikdateien verlinken			
Verwaltung				
	INI-Datei bearbeiten		INI-Datei in Editor zum Bearbeiten laden	
	Einstellungen ändern		Einstellungsmaske zum Ändern der Ablaufparameter anzeigen	
	Einstellungen Internet		Interneteinstellungen ändern	
	Directory prüfen			
	Datenbankeinträge aktualisieren			
	CD Info erstellen			
CD Cover				
	Cover-Images in Datenbank eintragen			
	CD Cover erstellen			
	Cover-Image anzeigen			
Extras				
	Jedes Wort groß schreiben			
	Alles klein schreiben			
	Ändern			
	Alle Liedertexte (Zwischenablage)			
		HTML-Datei		
		Textdatei		
	Alle Liedertexte (Datei)			

		HTML-Datei		
		Textdatei		
	Liedtext anzeigen			
	Musikinformation in MP3 übertragen			
	Musikinformation in MP3 löschen			
	Bitrate in CD übertragen			
	Externe Dateinamen			
	M3U-Datei löschen			
	M3U-Datei auswählen			
	CD-Information anzeigen			
	Protokoll zeigen			
	Jukebox löschen			
	Gekennzeichnete Dateien löschen			
?				
	Shortcuts			
	Registerdatei			
	Hilfe			
	Info			

## Glossar

MP3	Komprimiertes Format von Musikdateien
M3U	Von vielen Playern akzeptiertes Playlistenformat. Unter anderem auch vom MS MediaPlayer
Rippen	Übernehmen von CD in PC-Dateien
Shortcut	Tastenkürzel zum Starten von Funktionen. Besteht aus einer oder mehreren Sondertasten (Strg, Alt) und einem normalen Zeichen

## Versionsänderungen

### Version Änderung

- 1.08 Bei Übernahme von Liedtexten aus dem Internet wird die Funktion "Titelauswahl über Internet" abgeschaltet
- 1.07 Titelauswahl über Zwischenablage. Mit F5 wird die Funktion an- und abgeschaltet. Formateinstellungen über F4. Zurücksetzen über Menüpunkt Optionen / Formateinstellungen ...

Die Seite fehlt leider noch

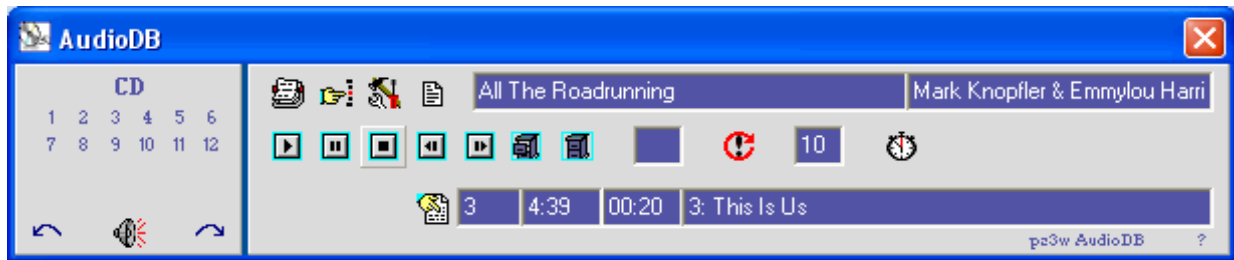
## Player

AudioDB war ursprünglich nur zur Verwaltung der CD-Informationen, der MP3-Dateien und der Liedtexte gedacht. Es hat sich dann aber sehr schnell herausgestellt, dass es sinnvoll ist, eigene Player für die Wiedergabe der Musiktitel zu integrieren. So wurden in AudioDB zwei Player integriert. Ein Player zum Abspielen von CD's und ein Player zum Abspielen von MP3-Dateien. Zwischen denen problemlos hin und hergeschaltet werden kann.








## Einschränkungen

- CD-Player: Der Player von AudioDB kennt im Augenblick nur das erste CD-Rom Laufwerk im PC.
- MP3-Player: Der Player von AudioDB kennt keine MP3-Dateien mit variabler Bitrate.




## CD Player













### Linkes Panel

	Zurückblättern Es werden die die vorherigen 24 Titel zum auswählen angezeigt
	Wechsel des Players. In AudioDB sind zwei Player (CD/MP3) integriert. Mit diesem Button wird der aktuelle Player angezeigt. Ein Klick auf den Button wechselt in den anderen Player.
	Weiterblättern Es werden die die nächsten 24 Titel zum auswählen angezeigt
	Musiktitel abspielen Musiktitel mit der angezeigten Nummer abspielen. Lässt man den Mauszeiger auf der Nummer stehen, wird in einem zusätzlichen Fenster der Titel und Interpret des dazugehörigen Musikstücks angezeigt.
	Lautsprecher leiser stellen (<) Beim ersten betätigen von Leise oder Laut wird die Lautstärke auf einen Anfangswert gesetzt, von dem aus die Lautstärke dann geregelt wird.
	Lautsprecher aus/einschalten (q) AudioDB erkennt nicht, wenn der Lautsprecher über ein anderes Programm stumm geschaltet wird. Mit dem aus- und einschalten über diese Funktion wird der Lautsprecher eingeschaltet.
	Lautsprecher lauter stellen (>) Beim ersten betätigen von Leise oder Laut wird die Lautstärke auf einen Anfangswert gesetzt, von dem aus die Lautstärke dann geregelt wird.

### Rechtes Panel

	Wechselt zum Verwaltungsbildschirm
	Datenbankverarbeitung starten Viele Funktionen und Informationen von AudioDB sind nur über die Datenbankfunktionen erreichbar.
	Layout von AudioDB ändern

	<p>Es wird eine Maske eingeblendet, in der nacheinander die Farben der einzelnen Objekte geändert werden können. Die Auswahl <b>Original</b> setzt das Aussehen des Players auf die gespeicherten Farben zurück.</p>
	<p>Songtitel anzeigen (y)</p>
	<p>Es wird ein Extrafenster angezeigt, in dem nacheinander alle Titel der Playliste / CD angezeigt werden.</p>
	<p>CD / Playliste abspielen (p) Wiedergabe starten</p>
	<p>Pause / Wiedergabe fortsetzen (d) Mit diesen Button wird die Wiedergabe des Musikstücks unterbrochen / fortgesetzt.</p>
	<p>Stop (s) Wiedergabe beenden</p>
	<p>Vorherigen Titel (b)</p>
	<p>Nächster Titel (n oder Leertaste)</p>
	<p>Wiedergabe festlegen (w)</p> <p>Die Wiedergabeart wird im Feld links neben dem Button angezeigt. Mit jedem Klick auf den Button wird die nächste Wiedergabeart ausgewählt.</p> <p><b>Kein Inhalt:</b> Normale Wiedergabe</p> <p><b>Eine Zahl:</b> Wiederholen des Titels mit der angezeigten Nummer</p> <p><b>'A':</b> Alle Titel werden nacheinander abgespielt. Anschließend beginnt die Wiedergabe erneut.</p> <p><b>'S':</b> Alle Titel werden in zufälliger Reihenfolge abgespielt. Anschließend beginnt die Wiedergabe erneut. (Shuffle Play)</p>
	<p>Titel kurz anspielen (k)</p> <p>Jeder Titel wird nur für die eingegebene Zeit abgespielt. Dann wird der nächste Titel ausgewählt und abgespielt. Die Laufzeit wird im Feld links neben dem Button angezeigt. Wird der Button wieder gedrückt, werden die Musikstücke wieder normal abgespielt.</p>
	<p>Internetseite aufrufen</p> <p>Ist zum Artisten eine Internetseite eingetragen, wird diese im Standardwebbrowser angezeigt.</p>
	<p>Liedtext anzeigen (t)</p> <p>Ist zum aktuellen Musiktitel ein Text vorhanden, ist dieser Button sichtbar. Mit diesem Button wird der gespeicherte Text in einem neuen Fenster angezeigt. Während der Anzeige kann der Text verändert werden.</p> <p><b>Aber:</b> Wird ein neuer Musiktitel gespielt, wird automatisch der neue Text angezeigt. Wird der alte Text nicht rechtzeitig gespeichert, kann es zu Problemen beim Speichern kommen</p>



Songtext erfassen

Mit diesem Button wird eine Eingabemaske für den Liedtext angezeigt.

## MP3 Player





## Allgemein



Ist hinter einer Funktion in Klammern ein Buchstabe angegeben, wird die Funktion auch über diesen Buchstaben gestartet.





## Musik spielen




Zum abspielen von Musikstücken mit dem MP3-Player stehen mehrere Möglichkeiten zur Verfügung.

	<p>Wiedergabe starten (o)</p> <p>startet die Wiedergabe mit dem zuletzt gespielten Titel aus der aktuellen Themenliste (Playliste). Bei der Wiedergabe einer CD [CD], einer Playliste [M3U] oder dem Abspielen der Musiktitel eines Directories [DIR] werden die Titelinformationen nicht abgespeichert und können nicht fortgesetzt werden.</p>
	<p>Auswählen einer anderen Zusammenstellung. <a href="#">[mehr...]</a></p>











## Verarbeitung


### Linkes Panel

	<p>Zurückblättern</p> <p>Es werden die die vorherigen 24 Titel zum auswählen angezeigt</p>
	<p>Wechsel des Players.</p> <p>In AudioDB sind zwei Player (CD/MP3) integriert. Mit diesem Button wird der aktuelle Player angezeigt. Ein Klick auf den Button wechselt in den anderen Player.</p>
	<p>Weiterblättern</p> <p>Es werden die die nächsten 24 Titel zum auswählen angezeigt</p>
	<p>Musiktitel abspielen</p> <p>Musiktitel mit der angezeigten Nummer abspielen. Lässt man den Mauszeiger auf der Nummer stehen, wird in einem zusätzlichen Fenster der Titel und Interpret des</p>

	dazugehörigen Musikstücks angezeigt.
	Lautsprecher leiser stellen (<) Beim ersten betätigen von Leise oder Laut wird die Lautstärke auf einen Anfangswert gesetzt, von dem aus die Lautstärke dann geregelt wird.
	Lautsprecher aus/einschalten (q) AudioDB erkennt nicht, wenn der Lautsprecher über ein anderes Programm stumm geschaltet wird. Mit dem aus- und einschalten über diese Funktion wird der Lautsprecher eingeschaltet.
	Lautsprecher lauter stellen (>) Beim ersten betätigen von Leise oder Laut wird die Lautstärke auf einen Anfangswert gesetzt, von dem aus die Lautstärke dann geregelt wird.

#### Rechtes Panel

	Wechselt zum Verwaltungsbildschirm
	Datenbankverarbeitung starten Viele Funktionen und Informationen von AudioDB sind nur über die Datenbankfunktionen erreichbar.
	Layout von AudioDB ändern Es wird eine Maske eingeblendet, in der nacheinander die Farben der einzelnen Objekte geändert werden können. Die Auswahl <b>Original</b> setzt das Aussehen des Players auf die gespeicherten Farben zurück.
	Songtitel anzeigen (y) Es wird ein Extrafenster angezeigt, in dem nacheinander alle Titel der Playliste / CD angezeigt werden.
	Wiedergabe starten (o) startet die Wiedergabe mit dem zuletzt gespielten Titel aus der aktuellen Themenliste (Playliste). Bei der Wiedergabe einer CD [CD], einer Playliste [M3U] oder dem Abspielen der Musiktitel eines Directories [DIR] werden die Titelinformationen nicht abgespeichert und können nicht fortgesetzt werden.
	CD / Playliste abspielen (p) Wiedergabe starten
	Pause / Wiedergabe fortsetzen (d) Mit diesen Button wird die Wiedergabe des Musikstücks unterbrochen / fortgesetzt.
	Stop (s) Wiedergabe beenden
	Vorherigen Titel (b)
	Nächster Titel (n oder Leertaste)

	<p>Wiedergabe festlegen (w)</p> <p>Die Wiedergabeart wird im Feld links neben dem Button angezeigt. Mit jedem Klick auf den Button wird die nächste Wiedergabeart ausgewählt.</p> <p><b>Kein Inhalt:</b> Normale Wiedergabe</p> <p> <b>Eine Zahl:</b> Wiederholen des Titels mit der angezeigten Nummer</p> <p><b>'A':</b> Alle Titel werden nacheinander abgespielt. Anschließend beginnt die Wiedergabe erneut.</p> <p><b>'S':</b> Alle Titel werden in zufälliger Reihenfolge abgespielt. Anschließend beginnt die Wiedergabe erneut. (Shuffle Play)</p>
	<p>Titel kurz anspielen (k)</p> <p>Jeder Titel wird nur für die eingegebene Zeit abgespielt. Dann wird der nächste Titel ausgewählt und abgespielt. Die Laufzeit wird im Feld links neben dem Button angezeigt. Wird der Button wieder gedrückt, werden die Musikstücke wieder normal abgespielt.</p>
	<p>Internetseite aufrufen</p> <p>Ist zum Artisten eine Internetseite eingetragen, wird diese im Standardwebbrowser angezeigt.</p>
	<p>Jukebox abspielen</p> <p>Die Jukebox ist eine spezielle Themenliste, in die während der Wiedergabe weitere Titel zugefügt werden können.</p> <p>Die Liste der Einträge wird unterschiedlich aktualisiert. Eintragungen über den Player werden sofort angezeigt, <b>Achtung!</b> Eintragungen über die Datenbankoberfläche werden erst bei der Wiedergabe des nächsten Musikstücks aktualisiert. Über den Schriftzug <b>Jukebox</b> am unteren Rand des Players werden die Einträge in der Jukebox sofort aktualisiert.</p>
	<p>In Jukebox speichern (j)</p> <p>Aktuellen Titel in der Jukebox speichern.</p>
	<p>Aktuellen Titel in einer Playliste speichern.</p> <p>Über eine angezeigte Maske wird ein Thema ausgewählt. Mit OK wird der Titel am Ende der Playliste eingefügt. <b>Achtung!</b> Wird "frühere Auswahl löschen" ausgewählt, werden alle Einträge in die Playliste gelöscht (nach Kontrollabfrage)</p>
	<p>Liedtext anzeigen (t)</p> <p>Ist zum aktuellen Musiktitel ein Text vorhanden, ist dieser Button sichtbar. Mit diesem Button wird der gespeicherte Text in einem neuen Fenster angezeigt. Während der Anzeige kann der Text verändert werden. <b>Aber:</b> Wird ein neuer Musiktitel gespielt, wird automatisch der neue Text angezeigt. Wird der alte Text nicht rechtzeitig gespeichert, kann es zu Problemen beim Speichern kommen</p>
	<p>Songtext erfassen</p> <p>Mit diesem Button wird eine Eingabemaske für den Liedtext angezeigt.</p>

	Informationen zum aktuell gespielten Titel (i)
?	Über eine Auswahl werden folgende Informationen angezeigt <b>Artist:</b> Alle Titel des Interpreten (a) <b>Titel:</b> Alle Titel (t) <b>CD:</b> Informationen zur CD (c) <b>Bild (Cover):</b> Zeigt das zur CD/Playliste gespeicherte Cover

#### Textanzeige am unteren Rand des Players

- **Jukebox:** Hier wird die Anzahl der Titel und die Spielzeit der Jukebox angezeigt. Die Einträge in die Jukebox werden bei der Wiedergabe eines neuen Musikstücks aktualisiert. Ein Klick auf den Schriftzug aktualisiert die Anzeige sofort.
- **Cover:** Ist zur CD/Themenliste ein CD-Cover eingetragen, wird es beim Klick auf den Schriftzug angezeigt.
- **pz3w AudioDB:** Anzeige Info-Bildschirm.
- **?:** Anzeige aller ShortCuts

#### Auswahl

MP3-Titel können im AudioDB nach unterschiedlichen Kriterien ausgewählt werden. Selbst zusammengestellte Themen, übernommene CD's, Musiktitel, Jukebox ...





#### Thema

In der Liste der Zusammenstellung werden als erstes alle über [Thema bearbeiten](#) zum Zeigen markierte Themen angezeigt.  
Die Themenliste wird in der oberen Zeile des MP3-Players eingetragen. Dadurch ist es möglich, zwischendurch andere Titel zu spielen und später wieder mit dem aktuellen Titel des gerade ausgewählten Themas fortzufahren.  
Das ausgewählte Thema und der aktuelle Titel werden gespeichert und können jederzeit, auch nach erneutem Programmstart, fortgesetzt werden.

#### [CD]

CDID	Albumtitel	Artist	Musikrichtung	
2645	10 Jahre Antenne Bayern Birthday Coll	Various Artists	Unclassifiable	E
2650	10 Jahre Antenne Bayern Birthday Collection (Disc 2)	Various Artists	Soundtrack	E
1298	16 Top Tracks	Neil Sedaka	Acoustic Pop	E
478	20 Foot Tappin Greats	Johnny Cash	Country	E
3708	20 Greatest Hits	Perry Como	Oldies	E
3001	20 Greatest Hits	Shocking Blue	Rock	E
1028	20 Jahre Lords	Lords	Rock	E
910	20 Years	The Hollies	Rock & Roll	E
3392	200 km/h in the wrong wane	TATU	Rock	E
311	30ans, ses 20 plus grandes chansons	Salvatore Adamo	Chanson	F
679	4 gewinnt	Die Fantastischen Vier	Foreign Rap	D
3056	48 Original tracks	Olivia Newton-John	Oldies	E
3057	48 Original Tracks (Disc 2)	Olivia Newton-John	Pop	E
1470	50 Golden Country Hits (CD 1)	Various Artists	Country	E
1472	50 Golden Country Hits (CD 2)	Various Artists	Country	E
787	50 Jahre Hits / 1952 - 1969	Various Artists	Oldies	E
790	50 Jahre Hits / 1970 - 1985	Various Artists	Oldies	E
796	50 Jahre Hits / 1986 - 2001	Various Artists	Oldies	E
2974	50 Verschenkte Jahre Im Dienste Der Rockmusik	Kuit Ostbahn & die Kombo	Rock	O
4345	60 Jahre	Various Artists	Schlager	D
3677	60&70	Various Artists	Oldies	E
3684	60&70 2	Various Artists	Oldies	E
416	A Hard Day's Night	The Beatles	Rock	E
422	Abbey Road	The Beatles	Rock	E
1404	Affentheater	Westernhagen	Rock	D
3578	Ain't She Sweet	The Beatles with Tony Sheridan	Rock	E

## Verarbeitung

	Verarbeitung starten
	CD-Informationen anzeigen
	Feldbreite an das Anzeigefenster anpassen
	

## [DIR]

Mit dieser Funktion kann man MP3-Dateien, die noch nicht in AudioDB übernommen wurden, abspielen. Mit [DIR] wird über den angezeigten Verzeichnisdialg ein Verzeichnis mit den MP3-Dateien ausgewählt. Mit Start werden die im Verzeichnis gespeicherten MP3-Dateien gespielt.



ermöglicht es, den aktuell gespielten Titel in die unter "Verwaltung/Einstellungen" festgelegte M3U-Datei einzutragen und später über [M3U] abzuspielen.

## [Jukebox]

Jukebox ist eine besondere Themenliste. Im Unterschied zu allen anderen Themen besteht hier die Möglichkeit, Musiktitel in Jukebox einzutragen. Die Liste wird während der Wiedergabe aktualisiert. Es besteht damit die Möglichkeit, währen der Wiedergabe Musiktitel auszuwählen und abzuspielen. Am unteren Rand des MP3-Players wird dabei die Anzahl der eingetragenen Titel und die Gesamtlauzeit der ausgewählten Titel angezeigt.

Um den Rechner nicht zu sehr zu belasten, geschieht das beim Wechsel auf den nächsten Titel. Wird im Moment keine Playliste gespielt, wird die Jukeboxanzeige nicht aktualisiert. Ein Klick auf den Schriftzug "Jukebox" aktualisiert die Anzeige.



übernimmt den aktuellen Titel in die Jukebox. Mit diesem Button werden auch in der Datenbankansicht Titel in die Jukebox eingetragen.

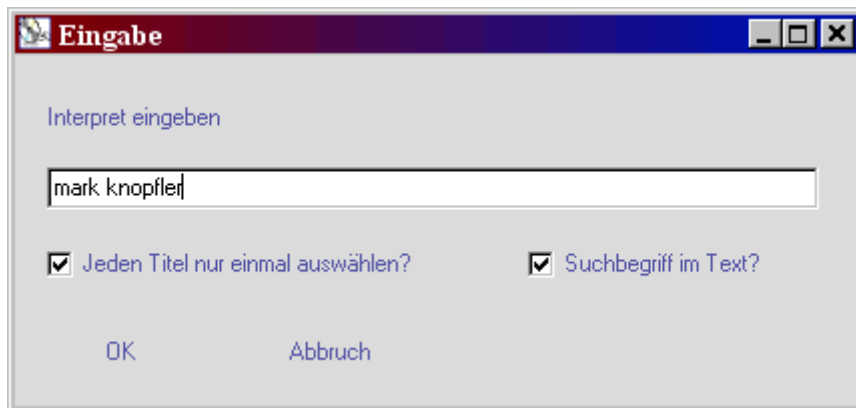


startet die Jukebox-Wiedergabe (Wie die Auswahl [Jukebox]).

## [M3U]

Mit dieser Auswahl werden Playlisten (M3U-Dateien) abgespielt. Dabei macht AudioDB keinen Unterschied, ob die Datei über AudioDB (Auswahl [Dir] oder [M3U]), mit anderen Werkzeugen oder selbst erstellt wurde.

## [ARTIST]/[TITEL]



## Verarbeitung

Mit dieser Funktion werden, je nach Aufruf, alle Musiktitel zum ausgewählten Interpreten (Artist) oder Titel ausgewählt und abgespielt.

- **Jeden Titel nur einmal auswählen:** Jeder mehrfach vorkommende Titel wird nur einmal ausgewählt
- **Suchbegriff im Text:** Der eingegebene Suchbegriff kommt irgendwo im Text vor. Ist der Schalter nicht gesetzt, muß die Auswahl mit dem eingegebenen Text beginnen

## Clipboard

Mit der Funktionstaste F5 wird die Titelauswahl über die Zwischenablage aktiviert/deaktiviert (Erkennbar am Schriftzug "ZW" in der Textzeile des MP3-Players). Ist die Funktion aktiviert, wird jeder in die Zwischenablage kopierte Text zur Auswahl von Musiktiteln verwendet.

Wird die Zwischenablage von einer anderen AudioDB-Funktion verwendet, z.B. einen Liedtext in Zwischenablage kopieren, wird diese Funktion von AudioDB abgeschaltet und muss manuell wieder aktiviert werden.

## CD Verwaltung



In dieser Bildschirmmaske werden die Informationen zur CD eingetragen und in die Datenbank geschrieben.

Bei Auswahl CD lesen / Internet werden die Informationen zur CD von der Internet Datenbank FreeDB geholt. Die FreeDB Datenbank bietet eine sehr große Anzahl von CD Informationen. Die Informationen werden von den Nutzern der Datenbank in FreeDB eingetragen. Dabei können natürlich unterschiedliche Schreibweisen und Fehler auftreten. (z.B **Beatles, The Beatles**)

AudioDB verwendet aber die Einträge für CD Titel, Artist, Musiktitel als Verknüpfung zu anderen Informationen wie Liedtext und Webadresse. Deshalb ist es notwendig, die Informationen vor der Übernahme in die Datenbank genau zu prüfen, damit die Verbindung zu den Informationen funktioniert.





Nr	Gesamtzeit	Spielzeit	Titel
3	4:39	02:41	3: This Is Us









## Felder

TOC	TOC (Table Of Content) Eigentlich das Inhaltsverzeichnis der CD. Fast so eindeutig wie ein Fingerabdruck.
-----	--

	<p>Über diesen Eintrag wird die CD identifiziert und die Verbindung zur Datenbank oder zum Internet hergestellt. Diese Eintrag wird automatisch generiert und darf nicht verändert werden, da über diesen Eintrag der Bezug von der CD zur AudioDB Datenbank hergestellt wird.</p> <p><b>Achtung!</b> Werden die CD-Daten manuell eingegeben, muß vor den der Eingabe der Daten dieser Eintrag über "Lesen aus Datenbank" generiert werden, auch wenn noch keine CD-Daten dieser CD in AudioDB erfasst wurden.</p>
Titel	<p>Titel der CD</p> <p>Der CD-Titel wird beim lesen aus dem Internet vorbelegt. Er ist frei wählbar und kann jederzeit verändert werden.</p>
Artist	<p>Artist / Interpret</p> <p>wird bei der Übernahme aus dem Internet vorbelegt. Der Eintrag ist frei wählbar. Sampler werden <b>immer mit "Various Artists"</b> in diesem Feld gekennzeichnet.</p> <p>Dieser Eintrag wird zur Verknüpfung zu anderen Funktionen verwendet. Es ist unbedingt darauf zu achten, dass hier die Eintragungen bei einem Artisten gleich sind. (nicht einmal Beatles und einmal The Beatles)</p> <p>Bei Samplern wird der Eintrag für Artist aus der Trackliste übernommen.</p>
Name	<p>Name Artist/Interpret</p> <p>Der Name wird unter anderem als Sortierkriterium verwendet. Ist als Artist z.B. "Paul Anka" eingetragen, sollte hier "Anka" eingetragen werden, um diese CD in sortierten Listen unter "A" anzuzeigen und nicht unter "P"</p> <p>Ein Doppelklick in das Feld übernimmt den Inhalt des Feldes Artist</p>
Vorname	<p>Vorname Artist/Interpret</p> <p>Vorname des Artisten. Das Feld dient zur Dokumentation.</p> <p>Ein Doppelklick auf das Feld übernimmt den namen aus dem feld Artist. Dabei wird der im Feld Name eingetragene Text ausgeschnitten</p>
Musikart	<p>Musikart / Musikrichtung</p> <p>Die CD wird einer Musikart zugeordnet, die in diesem Feld ausgewählt wird. Über das Menü "Verwaltung/Einstellungen ändern" werden die einzelnen Einträge festgelegt.</p>

## Funktionen

	Zu Miniplayer wechseln
	<p>Datenbankverarbeitung starten</p> <p>Viele Funktionen und Informationen von AudioDB sind nur über die Datenbankfunktionen erreichbar.</p>
	<p>Layout von AudioDB ändern</p> <p>Es wird eine Maske eingeblendet, in der nacheinander die Farben der einzelnen Objekte geändert werden können.</p> <p>Die Auswahl <b>Original</b> setzt das aussehen des Players auf die gespeicherten Farben zurück.</p>
	CD / Playliste abspielen (p)

	Wiedergabe starten
	Pause / Wiedergabe fortsetzen (d) Mit diesen Button wird die Wiedergabe des Musikstücks unterbrochen / fortgesetzt.
	Stop (s) Wiedergabe beenden
	Vorherigen Titel (b)
	Nächster Titel (n oder Leertaste)
	Wiedergabe festlegen (w)  Die Wiedergabeart wird im Feld links neben dem Button angezeigt. Mit jedem Klick auf den Button wird die nächste Wiedergabeart ausgewählt. <b>Kein Inhalt:</b> Normale Wiedergabe <b>Eine Zahl:</b> Wiederholen des Titels mit der angezeigten Nummer <b>'A':</b> Alle Titel werden nacheinander abgespielt. Anschließend beginnt die Wiedergabe erneut. <b>'S':</b> Alle Titel werden in zufälliger Reihenfolge abgespielt. Anschließend beginnt die Wiedergabe erneut. (Shuffle Play)
	Titel kurz anspielen (k)  Jeder Titel wird nur für die eingegeben Zeit abgespielt. Dann wird der nächste Titel ausgewählt und abgespielt. Die Laufzeit wird im Feld links neben dem Button angezeigt. Wird der Button wieder gedrückt, werden die Musikstücke wieder normal abgespielt.
	Internetseite aufrufen  Ist zum Artisten eine Internetseite eingetragen, wird diese im Standardwebbrowser angezeigt.
	Liedtext anzeigen (t)  Ist zum aktuellen Musiktitel ein Text vorhanden, ist dieser Button sichtbar. Mit diesem Button wird der gespeicherte Text in einem neuen Fenster angezeigt. Während der Anzeige kann der Text verändert werden. <b>Aber:</b> Wird ein neuer Musiktitel gespielt, wird automatisch der neue Text angezeigt. Wird der alte Text nicht rechtzeitig gespeichert, kann es zu Problemen beim Speichern kommen
	Songtext erfassen  Mit diesem Button wird eine Eingabemaske für den Liedtext angezeigt.

[Lesen](#)

Die Informationen zu einer CD können von mehreren Datenquellen gelesen werden.

### Internet

Es wird versucht, die Daten zur eingelegten CD aus dem Internet zu lesen (Eine Verbindung zum Internet muß bestehen). Nach anpassen der zusätzlichen Felder können die Informationen dann zur CD in der Datenbank gespeichert werden.


### Datenbank

Lesen aus der Datenbank ist der Normalfall. Sind zur CD keine Daten gespeichert, werden notwendige Defaultwerte zum Abspielen der CD angezeigt.

### Thema

Um die Informationen bei selbst erstellten CD's mit einem Thema nicht nochmals eingeben zu müssen, können die Informationen zur CD mit dieser Auswahl über das Thema geholt werden.

### DB mit CDID

Eine Möglichkeit die Informationen einer CD zu bearbeiten. Bei dieser Auswahl muß die CD nicht in das Laufwerk eingelegt werden (es darf aber auch keine CD abgespielt werden). Beim anklicken dieser Auswahl wird entweder die CDID direkt in das entsprechende Feld eingegeben oder die CDID wird über den aktivierten Schalter  ausgewählt.

### Speichern

Sind die Daten zur CD vollständig erfasst, werden sie mit dieser Funktion in die Datenbank übernommen. Sollten notwendige Felder nicht ausgefüllt sein, wird die Übernahme mit einer Meldung abgebrochen.

Sampler mit unterschiedlichen Interpreten werden in AudioDB anders verarbeitet als CD's

eines einzelnen Interpreten. Um diese Sampler zu erkennen, muß im Feld Artist eine bestimmte Zeichenfolge ("Various Artists")eingetragen werden. Dazu genügt es die Zeichenfolge "va" einzutragen. Beim verlassen des Feldes wird die Zeichefolge automatisch auf den richtigen Wert gesetzt. AudioDB zeigt bei Samplern im Feld Tracks normalerweise zuerst den Titel, dann das Trennzeichen "/" und dann den Interpreten des Titels. Von FreeDB werden manchmal die Samplerdaten in anderer Reihenfolge oder mit anderen Trennzeichen geliefert. Über die Radiobox und das Feld Trennzeichen besteht die Möglichkeit, die von FreeDB gelieferten Daten zu beschreiben, um die Daten korrekt in die Datenbank zu schreiben.

Um in der Datenbank eine einheitliche schreibweise zu haben, besteht die Möglichkeit, über Extra's / Alles kleinschreiben und Extra's / Jedes Wort großschreiben ohne großen Aufwand eine einheitliche Darstellung zu bekommen.

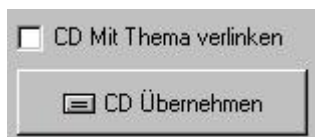
### **Ein paar Tipps!**

Die bei FreeDB gespeicherten CD-Daten sind sehr zahlreich, aber manchmal nicht ganz korrekt. Vor dem speichern sollten deshalb die Daten geprüft und gegebenenfalls korrigiert werden. Besonders die Anzahl der Titel sollte mit der Anzahl der CD-Tracks verglichen werden.

Da über den Artisten oder über den Musiktitel Verknüpfungen zu anderen Datenbankeinträgen gemacht werden, sollte auf eine einheitliche Schreibweise geachtet werden. Nicht einmal The Beatles einmal nur Beatles z.B.

## Funktionen

### CD übernehmen



Um inkonsistente Daten in der Datenbank zu vermeiden, wird der Button zur CD-Übernahme nur direkt nach dem Lesen aus der Datenbank aktiv. Bei jeder Änderung in ein Feld wird der Übernahmehbutton auf inaktiv gesetzt.

Ist der Schalter "CD mit Thema verlinken" gesetzt, wird über eine Maske das zugehörige Thema ausgewählt und die CD-Tracks wird mit den Titeln der Themenliste verlinkt.

Ist der Schalter nicht gesetzt, werden die Tracks über die Funktion [CD Tracks übernehmen](#) übernommen.

## Funktionen

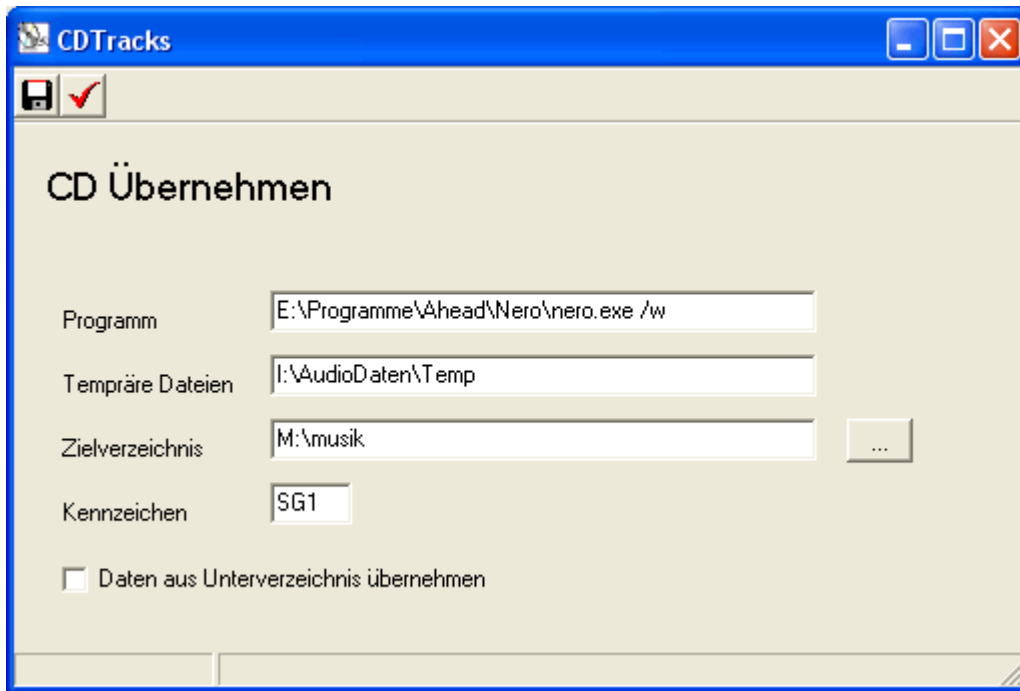
### CD mit Thema verlinken

Wird eine CD aus einem Thema erstellt kann die CD in AudioDB mit gelinkten Dateinamen erstellt werden. Es werden dann die Tracks nicht kopiert sondern es wird auf bereits vorhandene Tracks verwiesen

### CD Übernehmen

Startet die Übernahmefunktion

### CD Tracks übernehmen





## Allgemein

Wie schon erwähnt, verwendet AudioDB keine eigenen Routinen zum Rippen der CD-Tracks auf dem PC. Dadurch gibt es keine Konflikte mit bereits installierten Programmen. Für jedes CD-Laufwerk gibt es auf das Laufwerk abgestimmte Programme und viele haben zum Brennen und auslesen von CD-Tracks eigene bevorzugte Programme. Diese Programme können problemlos in AudioDB integriert werden.

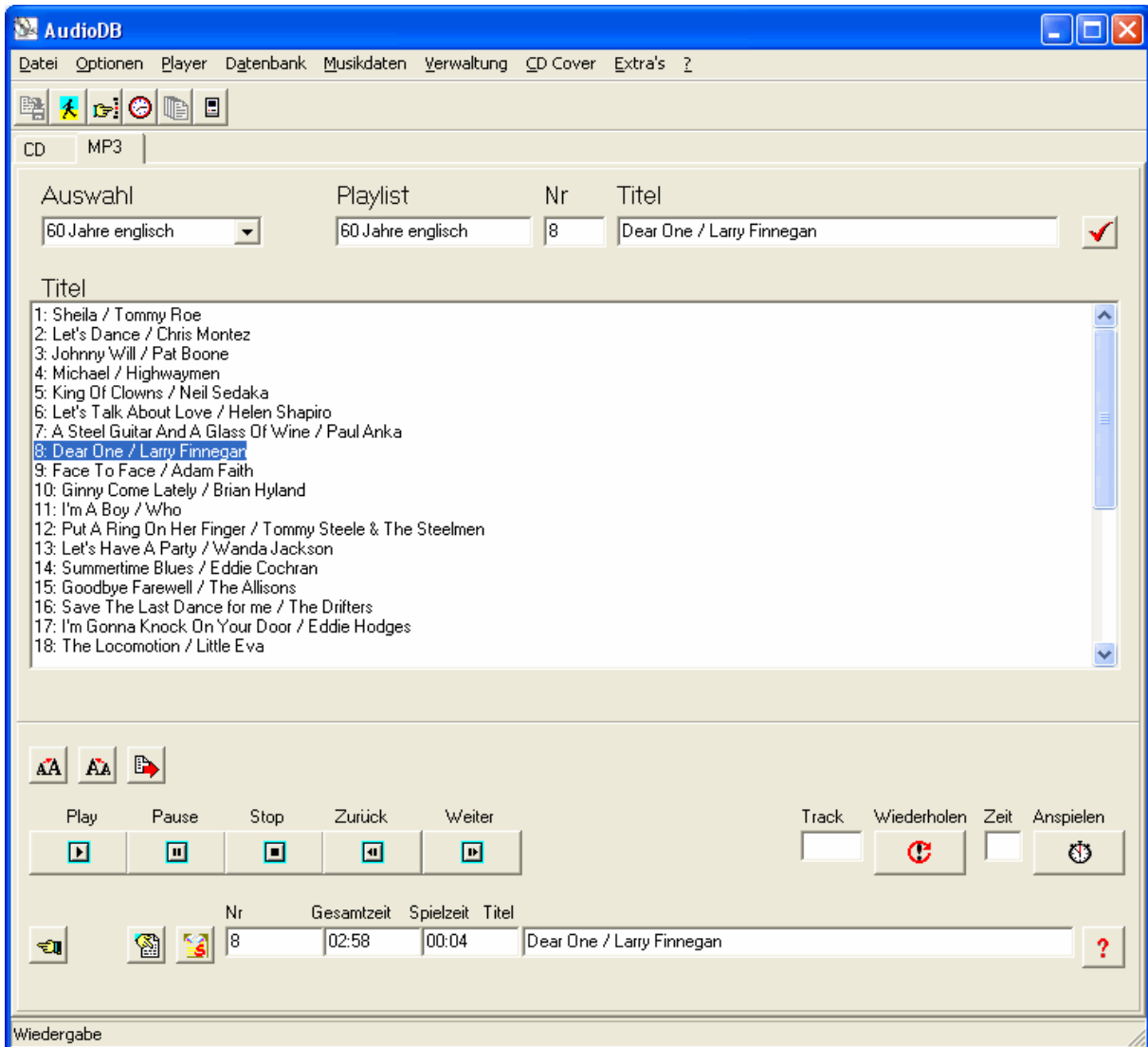


Dabei ist aber unbedingt darauf zu achten, dass das in AudioDB eingetragene temporäre Verzeichnis mit dem Zielverzeichnis des externen Programms zum Rippen der CD-Tracks übereinstimmt.





Programm	Programmname und eventuelle Aufrufparameter des externen Programms zum Rippen der Trackdateien
Temporäre Dateien	Verzeichnis zur Zwischenspeicherung der Trackdateien. Ist kein Programm zum Rippen der Audiodateien eingetragen, erwartet AudioDB die Audiodateien in diesem Verzeichnis. (Im Dateinamen muss an irgendeiner Stelle die Nummer des Titels stehen)
Zielverzeichnis	Speicherort der Trackdateien. Jede CD wird in einem eigenen Verzeichnis gespeichert. Für die CD-Daten wird ein eigenes Unterverzeichnis erstellt. Die CDID wird als Verzeichnisname verwendet. Der Dateiname wird gebildet aus "tr_" + CDID + Nr des Titels + Extention (normalerweise .mp3). Dadurch ist jede Datei sofort zuzuordnen
Kennzeichen	Das hier eingetragene Kennzeichen wird im Feld Kennz der CD-Tabelle abgespeichert.
	Speichern der eingegebenen Werte
	Startet die Übernahme. Ist unter Programm ein Übernahmeprogramm eingetragen, wird es zur Übernahme der CD-Tracks gestartet. Das externe Programm muss so eingestellt werden, dass die Trackdateien in das Verzeichnis Temporäre Dateien kopiert werden. Im Dateinamen der











	<p>Trackdateien muss die laufende Nummer des Tracks integriert sein. Ist kein Programm eingetragen, erwartet AudioDB, dass die Trackdateien vorher in das Verzeichnis Temporäre Dateien übertragen wurden.</p> <p><b>CD Übernehmen</b> Zur Übernahme der CD-Tracks müssen die CD-Daten entweder durch Übernahme von Freedb, oder durch manuelle Eingabe in der Datenbank eingetragen werden. Der Button zur CD-Übernahme wird nach dem Lesen der Daten aus der Datenbank aktiviert. Zum Rippen der CD müssen folgende Schritte durchgeführt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CD einlegen und CD-Daten lesen.</li> <li>• Übernahme mit CD-Übernahme starten</li> <li>• Zwischenverzeichnis löschen (Abfrage)</li> <li>• Ziel(alte CD-Daten) löschen (Abfrage)</li> <li>• Mit aufgerufenen externen Programm CD-Tracks rippen.</li> <li>• Nach Beendigung des externen Programms kopierte Daten übernehmen (Abfrage)</li> </ul>
Abbrechen	Verarbeitung abbrechen






## MP3 Verwaltung



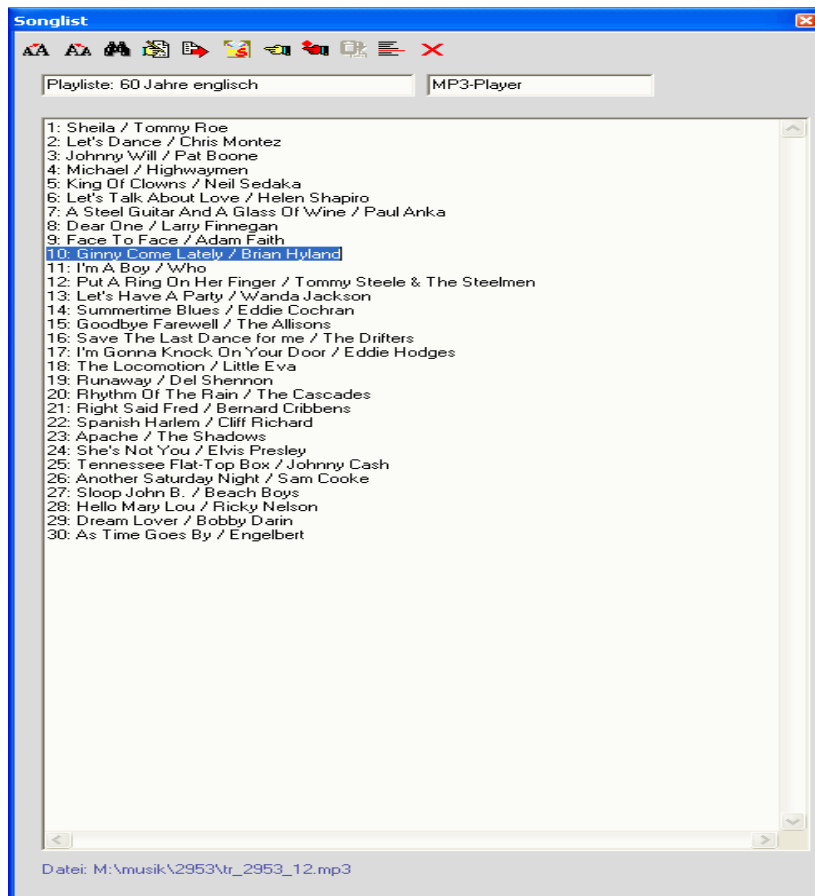
## Funktionen

	Wechselt zum Verwaltungsbildschirm
	Datenbankverarbeitung starten Viele Funktionen und Informationen von AudioDB sind nur über die Datenbankfunktionen erreichbar.
	Layout von AudioDB ändern Es wird eine Maske eingeblendet, in der nacheinander die Farben der einzelnen Objekte geändert werden können. Die Auswahl <b>Original</b> setzt das Aussehen des Players auf die gespeicherten Farben zurück.
	Songtitel anzeigen (y) Es wird ein Extrafenster angezeigt, in dem nacheinander alle Titel der Playliste / CD

	angezeigt werden.
	Wiedergabe starten (o)
	startet die Wiedergabe mit dem zuletzt gespielten Titel aus der aktuellen Themenliste (Playliste). Bei der Wiedergabe einer CD [CD], einer Playliste [M3U] oder dem Abspielen der Musiktitel eines Directories [DIR] werden die Titelinformationen nicht abgespeichert und können nicht fortgesetzt werden.
	CD / Playliste abspielen (p) Wiedergabe starten
	Pause / Wiedergabe fortsetzen (d) Mit diesen Button wird die Wiedergabe des Musikstücks unterbrochen / fortgesetzt.
	Stop (s) Wiedergabe beenden
	Vorherigen Titel (b)
	Nächster Titel (n oder Leertaste)
	Wiedergabe festlegen (w)  Die Wiedergabeart wird im Feld links neben dem Button angezeigt. Mit jedem Klick auf den Button wird die nächste Wiedergabeart ausgewählt. <b>Kein Inhalt:</b> Normale Wiedergabe <b>Eine Zahl:</b> Wiederholen des Titels mit der angezeigten Nummer <b>'A':</b> Alle Titel werden nacheinander abgespielt. Anschließend beginnt die Wiedergabe erneut. <b>'S':</b> Alle Titel werden in zufälliger Reihenfolge abgespielt. Anschließend beginnt die Wiedergabe erneut. (Shuffle Play)
	Titel kurz anspielen (k) Jeder Titel wird nur für die eingegeben Zeit angespielt. Dann wird der nächste Titel ausgewählt und abgespielt. Die Laufzeit wird im Feld links neben dem Button angezeigt. Wird der Button wieder gedrückt, werden die Musikstücke wieder normal abgespielt.
	Internetseite aufrufen Ist zum Artisten eine Internetseite eingetragen, wird diese im Standardwebbrowser angezeigt.
	Jukebox abspielen  Die Jukebox ist eine spezielle Themenliste, in die während der Wiedergabe weitere Titel zugefügt werden können. Die Liste der Einträge wird unterschiedlich aktualisiert. Eintragungen über den Player werden sofort angezeigt, <b>Achtung!</b> Eintragungen über die Datenbankoberfläche werden erst bei der Wiedergabe des nächsten Musikstücks aktualisiert. Über den Schriftzug <b>Jukebox</b> am unteren Rand des Players werden die Einträge in




	der Jukebox sofort aktualisiert.
	In Jukebox speichern (j) Aktuellen Titel in der Jukebox speichern.
	Aktuellen Titel in einer Playliste speichern.
	Über eine angezeigte Maske wird ein Thema ausgewählt. Mit OK wird der Titel am Ende der Playliste eingefügt. <b>Achtung!</b> Wird "frühere Auswahl löschen" ausgewählt, werden alle Einträge in die Playliste gelöscht (nach Kontrollabfrage)
	Liedtext anzeigen (t)  Ist zum aktuellen Musiktitel ein Text vorhanden, ist dieser Button sichtbar. Mit diesem Button wird der gespeicherte Text in einem neuen Fenster angezeigt. Während der Anzeige kann der Text verändert werden. <b>Aber:</b> Wird ein neuer Musiktitel gespielt, wird automatisch der neue Text angezeigt. Wird der alte Text nicht rechtzeitig gespeichert, kann es zu Problemen beim Speichern kommen
	Songtext erfassen Mit diesem Button wird eine Eingabemaske für den Liedtext angezeigt.
	CD anzeigen.  Mit diesem Button werden die zum laufenden Titel gehörenden CD-Informationen angezeigt. Über das angezeigte Formular kann die CD-Wiedergabe gestartet werden. Mit dem Häkchen neben dem Playlisttitel wird die Wiedergabe der aktuellen Playliste gestartet (mit dem angezeigten Titel)

## Songliste anzeigen



## Funktionen

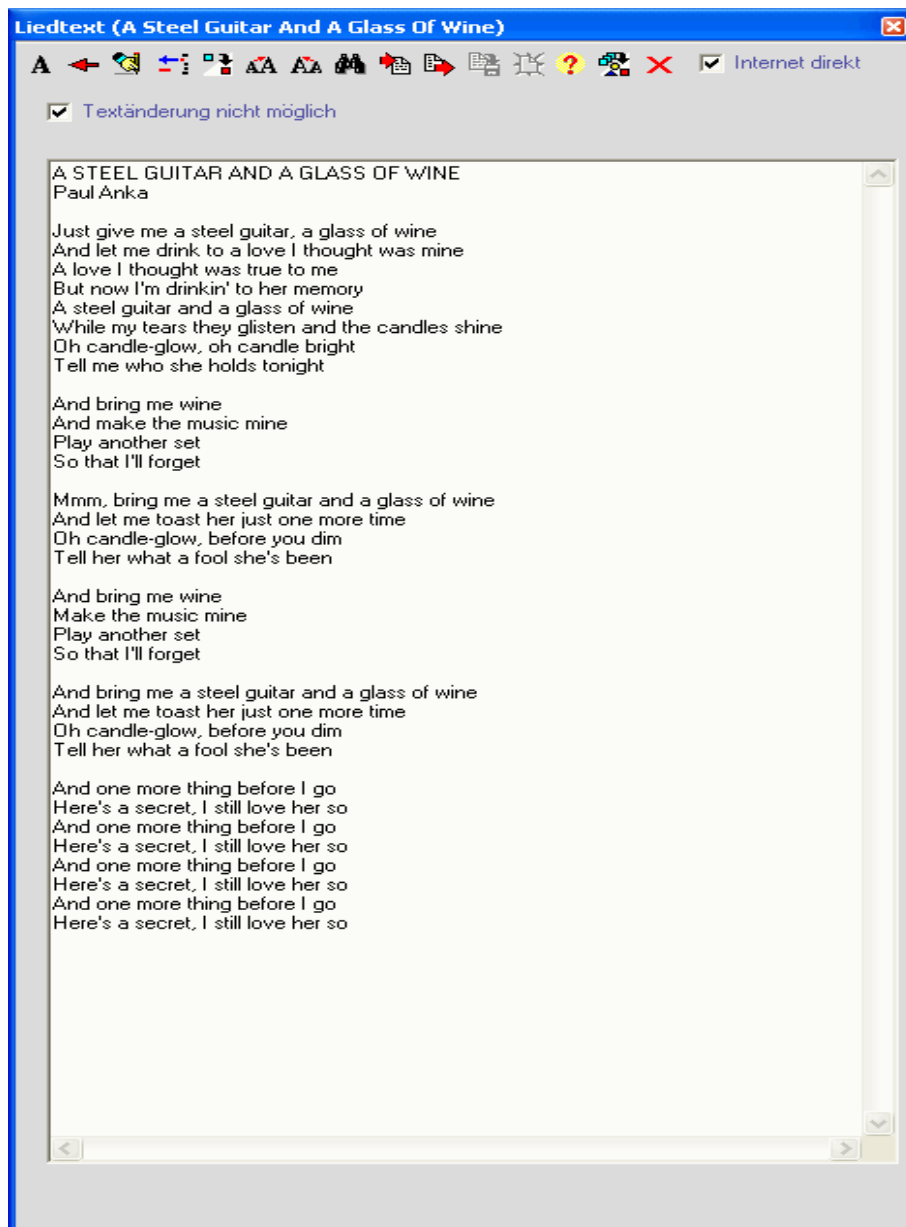
	Schriftgröße Die Schrift wird in mehreren Schritten vergrößert.
	Schriftgröße Die Schrift wird in mehreren Schritten verkleinert.
	Titel ändern (u) Mit dieser Funktion ist es möglich, Titel und Artist des aktuellen (markierten) Datensatzes zu ändern. Ist kein Datensatz markiert, wird die Funktion nicht gestartet. Die Änderung wird erst nach einer neuen Auswahl (CD, PListe, ...) endgültig. <a href="#">[Titel ändern]</a>
	Zwischenablage Alle Einträge werden in die Zwischenablage kopiert
	In Jukebox eintragen (j) Der aktuelle Titel wird in die Jukebox eingetragen

	In M3U-Datei speichern Der aktuell gespielte Titel wird an die unter "Verwaltung/Einstellungen" eingetragene M3U-Datei angehängt. Vorgabe: Jukebox.m3u. Die Datei wird bei der Auswahl [M3U] angezeigt und bei Auswahl abgespielt.
	Aktuellen Titel markieren (m) Bei einigen Mausektionen wird die Markierung des aktuellen Titels gelöscht. (z.B. beim kopieren von Text in die Zwischenablage) Mit dieser Funktion wird der aktuelle Titel wieder markiert.
	Fenster schliessen






[Titel ändern](#)











Die Seite fehlt leider noch

## Liedtext anzeigen



## Funktionen

	Titel (1. Zeile) in Grossbuchstaben
	Linksbündig Alle Zeilen linksbündig ausrichten
	Alles Kleinschreiben
	Leerzeilen löschen Es werden alle Leerzeilen im Text gelöscht.
	Suchen und ersetzen

	Es wird ein Fenster eingeblendet, um den Suchtest und Ersetzungstext einzugeben.
	Schriftgröße Die Schrift wird in mehreren Schritten vergrößert.
	Schriftgröße Die Schrift wird in mehreren Schritten verkleinert.
	Text suchen Die Funktion wird ebenfalls mit der Funktionstaste F3 gestartet.
	Titel und Autor einfügen vor dem Text werden zwei Zeilen mit dem Musiktitel und dem Interpreten aus der Datenbank eingefügt.
	Zwischenablage Der Songtext wird in die Zwischenablage kopiert
	Text in die Datenbank speichern
	Text mit neuem Titel in die Datenbank speichern
	Suchbegriff für Internetsuche  Aus dem Songtitel, dem Interpreten und dem Wort "Lyrics" wird ein Suchbegriff zur Suche im Internet in die Zwischenablage kopieren.
	<b>Automatische Suche</b> Ist die automatische Internetsuche eingeschaltet (Internet direkt) wird der Standardbrowser mit den eingestellten Suchkriterien (siehe Verwaltung / Einstellungen ändern) sofort gestartet. <b>Achtung!</b> Der erste Aufruf kann etwas dauern.
	Songtext speichern  War die Suche im Internet erfolgreich und der gesuchte Text wurde in die Zwischenablage kopiert, kann mit diesem Button der Text automatisiert in die Datenbank gespeichert werden. Dazu wird der Titel in die erste Zeile, der Interpret in die zweite Zeile der Interpret und der Text aus der Zwischenablage als Text in die Datenbank übertragen.
	Fenster schließen

## Einstellungen

Internetsuche direkt aufrufen.

Ist die Checkbox angeklickt, wird die Textsuche im Internet direkt gestartet. Dabei werden die Einstellungen aus dem Formular direkt an den Webbrowser übermittelt  
Texteingabe zulassen

Im Songlistfenster werden AudioDB-Funktionen über Tastatureingaben gesteuert. Um nicht immer auf das aktive Fenster achten zu müssen und um Fehleingaben zu

vermeiden muß eine Tastatureingabe in dieses Fenster über diesen Schalter zugelassen werden.

Artist anzeigen

Die Seite fehlt leider noch

Titel anzeigen







Die Seite fehlt leider noch

CD anzeigen




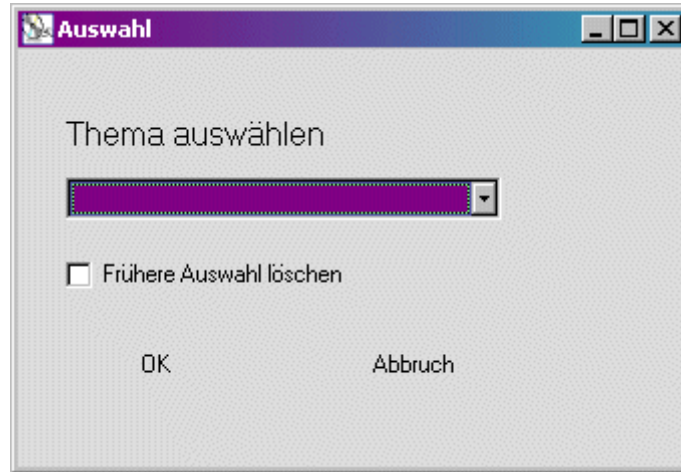
Funktionen

 Text anzeigen

	Ist zur aktuellen CD ein CD-Cover eingetragen, wird mit diesem Button in die Textanzeige gewechselt
	CD-Cover laden
	Cover zur CD
	Ist zur angezeigten CD ein Cover eingetragen, wird mit diesem Button zur Coveranzeige gewechselt
	CD-Cover aus der Zwischenablage übernehmen
	Eine in die Zwischenablage kopierte Grafik wird als CD-Cover für die CD übernommen
	Image speichern
	CD abspielen (p)
	Die Wiedergabe der Playliste wird abgebrochen und die hier angezeigte CD wird gespielt. Mit dem Häkchen neben dem Playlittitel wird die Wiedergabe der Playliste mit dem angezeigten Titel fortgeführt
	Fenster schließen

## Thema eintragen


In AudioDB kann man beliebig viele und beliebig lange Themen zusammenstellen und auf Wunsch abspielen. Mit  wird das folgende Auswahlfenster angezeigt.



Im Dropdownfeld werden alle aktiven Themen angezeigt. Nach Auswahl des gewünschten Themas wird der aktuelle Titel an das ausgewählte Thema angefügt.

Mit der Auswahl **[Neu]** wird ein neues Thema zu erstellt.

Der Schalter "Frühere Auswahl löschen" löscht bei Übernahme alle bisherigen Einträge.

Zu beachten: In der Datenbankauswahl "Musik" wird über den Button  die gesamte aktuelle Auswahl in das ausgewählte Thema übertragen.

Noch ein Tipp: Da über ein Thema problemlos eine neue Audio-CD erstellt werden kann, ist zu empfehlen, ein Thema nicht größer als eine CD werden zu lassen.

Mit [Thema bearbeiten](#) besteht die Möglichkeit, die Themen zu bearbeiten und festzulegen, ob sie für die Auswahl im Player angezeigt werden oder nicht.



 Doppelte Einträge anzeigen

## Datenbank

Die Informationen für AudioDB werden in einer Datenbank gespeichert. Bei der Installation wird als Standard eine Access-Datenbank zur Speicherung der Daten installiert. AudioDB ist aber so realisiert, dass auch jedes andere ADO-fähige Datenbanksystem verwendet werden kann [mehr].

Bei der Installation von AudioDB wird eine Datenstruktur vorgegeben, die vom Anwender beliebig erweitert werden kann, um zur CD oder zum Titel zusätzliche Informationen ab speichern zu können [mehr].

AudioDB besteht aus zwei Teilen. Dem Programm AudioDB und einer DBCenter Anwendung zur direkten Bearbeitung der AudioDB Datenbank. Erweiterungen der AudioDB Datenbank sind nur in der DBCenter-Anwendung sichtbar. AudioDB wurde bereits an anderer Stelle beschrieben. Hier nun die Beschreibung von DBCenter.

### Allgemeine Funktionen DBCenter



1. Im linken Dropdownfeld können unterschiedliche Datenbanksichten zur Bearbeitung ausgewählt werden.
2. Mit einer Auswahl im Dropdownfeld Suchen und einem Eintrag im Feld daneben (3) können Datenbanksätze gesucht werden. Die Auswahl erfolgt nach jeder Eingabe in das Suchfeld. Wird neben dem Suchfeld ein Startbutton (8) angezeigt, erfolgt die Auswahl erst nach drücken des Buttons. Die Auswahl der Datensätze erfolgt mit einem linksbündigen Vergleich des Datenbankfeldes mit dem Suchbegriff. Soll nach einem Wert an einer beliebigen Position des Datenbankfeldes gesucht werden, muß im Suchfeld als erstes ein Prozentzeichen('%') eingegeben werden.
3. Mit einem Rechtsklick in das Suchfeld wird der Eintrag gelöscht. Es werden alle Datensätze angezeigt.
4. Anzeige und Auswahl vordefinierter Reports.
5. Mit einem Klick auf ein Feld der Tittleiste werden die Datensätze nach diesem Feld sortiert. Dazu wird eine Abfragemaske zur Auswahl der Sortierreihenfolge angezeigt.
6. Rechtsklick auf ein Feld im Datengitter selektiert die Datensätze mit dem Feldinhalt des angeklickten Feldes. Zur Auswahl sind nur bestimmte Felder zulässig.
7. Auswahl ob der nächste Datensatz gesucht wird, oder ob die Anzeige auf die mit dem Suchbegriffen übereinstimmenden Datensätze eingeschränkt wird.
8. Bei großen Datenmengen kann die Datenbanksuche so eingestellt werden, dass nur mit einem Klick auf diesen Button die Suche gestartet wird. Sonst wird bei jeder Eingabe in das Feld das Suchergebnis aktualisiert.
9. Funktionsauswahl je nach Datenbankansicht

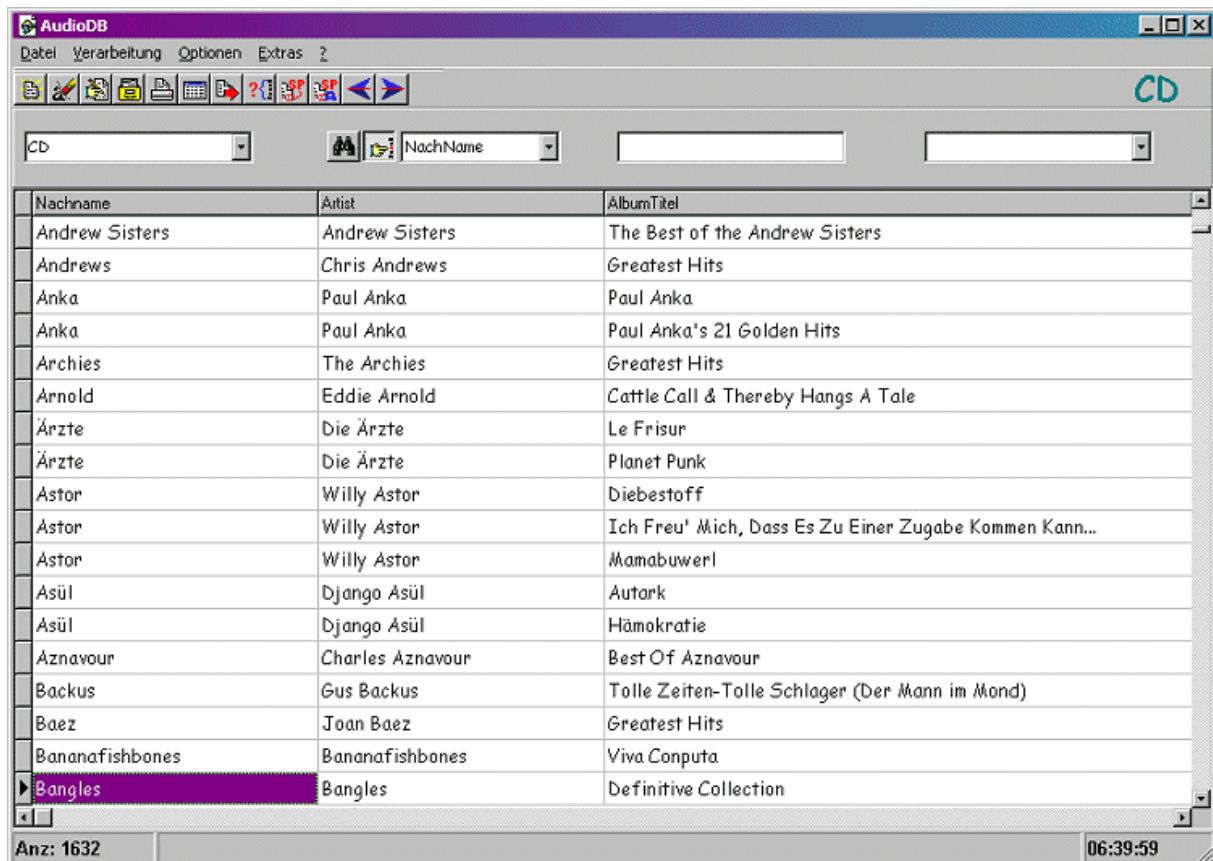
## CD

Eine allgemeine Funktionsübersicht der Datenbankoberfläche ist hier [Datenbank](#) zu finden.

## Beschreibung











Anzeige aller in das System eingetragener Compact-Discs.

## Bildschirm



## Funktionen

	Datensatz löschen
	Datensatz ändern
	History starten.
	Es werden die letzten 20 Datenbankaktionen angezeigt. Mit Doppelclick auf eine Zeile wird die Zeile in das Verarbeitungsfeld übertragen. Mit Start wird die Verarbeitung gestartet.
	Report erstellen
	Aus den selektierten Daten einen Report erstellen. Weitere Informationen unter <b>Reports erstellen</b>

	Spaltenbreite einstellen
	In Zwischenablage kopieren
	Die gesamte Auswahl wird im Excel-Format (Felder durch Tabulator getrennt) in die Zwischenablage kopiert.
	Filterfunktion starten
	Sprache übertragen
	In der aktuellen Zeile wird das Sprachkennzeichen aus dem CD-Satz in die dazugehörigen Musiktitel übertragen
	Sprache übertragen
	In <b>allen</b> ausgewählten Zeilen wird das Sprachkennzeichen aus dem CD-Satz in die dazugehörigen Musiktitel übertragen
	Webseite anzeigen
	Ist zur ausgewählten Datenbankzeile eine URL eingetragen, wird dieser Button angezeigt. Durch drücken des Buttons wird der Standard-Webbrowser aufgerufen und die Webseite angezeigt.

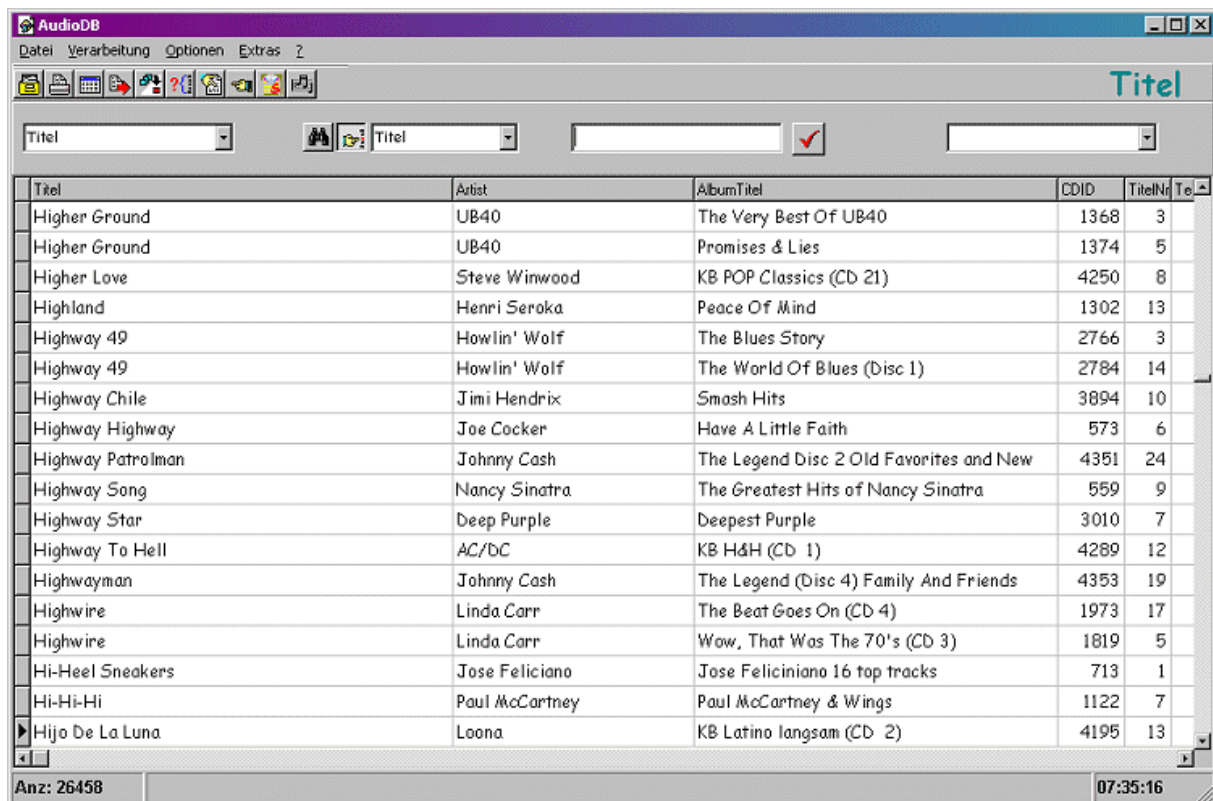
## Titel

Eine allgemeine Funktionsübersicht der Datenbankoberfläche ist hier [Datenbank](#) zu finden.

## Beschreibung

Alle im System katalogisierten Musiktitel auch die ohne übernommene MP3-Dateien.





## Bildschirm








The screenshot shows the AudioDB application window. The title bar reads 'AudioDB'. The menu bar includes 'Datei', 'Verarbeitung', 'Optionen', 'Extras', and '?'. The toolbar contains various icons for file operations and search. The main area features a search bar with the word 'Titel' and a dropdown menu. Below this is a table with the following columns: Titel, Artist, AlbumTitel, CDID, TitelNr, and To. The table lists various music titles and artists, such as UB40, Steve Winwood, and Jimi Hendrix. At the bottom of the window, there is a status bar showing 'Anz: 26458' and a timer '07:35:16'.

Titel	Artist	AlbumTitel	CDID	TitelNr	To
Higher Ground	UB40	The Very Best Of UB40	1368	3	
Higher Ground	UB40	Promises & Lies	1374	5	
Higher Love	Steve Winwood	KB POP Classics (CD 21)	4250	8	
Highland	Henri Seroka	Peace Of Mind	1302	13	
Highway 49	Howlin' Wolf	The Blues Story	2766	3	
Highway 49	Howlin' Wolf	The World Of Blues (Disc 1)	2784	14	
Highway Chile	Jimi Hendrix	Smash Hits	3894	10	
Highway Highway	Joe Cocker	Have A Little Faith	573	6	
Highway Patrolman	Johnny Cash	The Legend Disc 2 Old Favorites and New	4351	24	
Highway Song	Nancy Sinatra	The Greatest Hits of Nancy Sinatra	559	9	
Highway Star	Deep Purple	Deepest Purple	3010	7	
Highway To Hell	AC/DC	KB H&H (CD 1)	4289	12	
Highwayman	Johnny Cash	The Legend (Disc 4) Family And Friends	4353	19	
Highwire	Linda Carr	The Beat Goes On (CD 4)	1973	17	
Highwire	Linda Carr	Wow, That Was The 70's (CD 3)	1819	5	
Hi-Heel Sneakers	Jose Feliciano	Jose Feliciano 16 top tracks	713	1	
Hi-Hi-Hi	Paul McCartney	Paul McCartney & Wings	1122	7	
Hijo De La Luna	Loona	KB Latino langsam (CD 2)	4195	13	

## Funktionen

	History starten. Es werden die letzten 20 Datenbankaktionen angezeigt. Mit Doppelclick auf eine Zeile wird die Zeile in das Verarbeitungsfeld übertragen. Mit Start wird die Verarbeitung gestartet.
	Report erstellen Aus den selektierten Daten einen Report erstellen. Weitere Informationen unter <b>Reports erstellen</b>
	Spaltenbreite einstellen
	In Zwischenablage kopieren Die gesamte Auswahl wird im Excel-Format (Felder durch Tabulator getrennt) in die Zwischenablage kopiert.

	Gesamte CD bearbeiten
	Filterfunktion starten
	Text anzeigen
	In Playliste eintragen
	In einer Auswahlmaske werden alle aktiven Themenlisten angezeigt. Wird ein Thema ausgewählt, und mit OK gestartet, wird der aktuelle Titel an die Themenliste angefügt.
	Jukebox
	Der ausgewählte Titel wird ohne Nachfrage an das Thema Jukebox angefügt

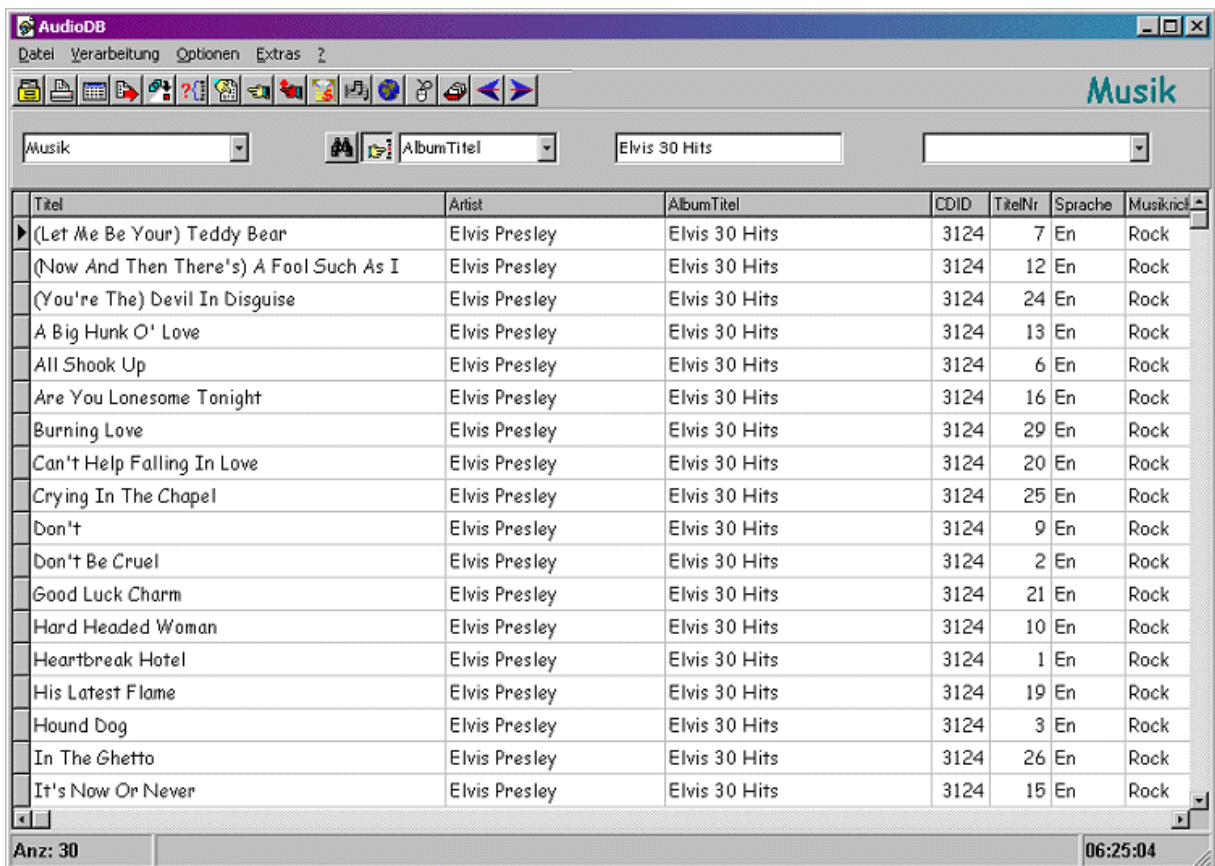
## Musik

Eine allgemeine Funktionsübersicht der Datenbankoberfläche ist hier [Datenbank](#) zu finden.

## Beschreibung

In dieser Datenbankansicht werden alle in die Datenbank eingetragenen MP3-Titel angezeigt.

## Bildschirm















The screenshot shows the AudioDB application window. The title bar reads 'AudioDB'. The menu bar includes 'Datei', 'Verarbeitung', 'Optionen', 'Extras', and '?'. The toolbar contains various icons for file operations and navigation. The main interface has a search bar with 'Musik' selected, a filter dropdown set to 'AlbumTitel', and a search input field containing 'Elvis 30 Hits'. Below this is a table with the following columns: Titel, Artist, AlbumTitel, CDID, TitelNr, Sprache, and Musikstil. The table lists 30 tracks by Elvis Presley from the 'Elvis 30 Hits' album. At the bottom, it shows 'Anz: 30' and a timestamp '06:25:04'.

Titel	Artist	AlbumTitel	CDID	TitelNr	Sprache	Musikstil
(Let Me Be Your) Teddy Bear	Elvis Presley	Elvis 30 Hits	3124	7	En	Rock
(Now And Then There's) A Fool Such As I	Elvis Presley	Elvis 30 Hits	3124	12	En	Rock
(You're The) Devil In Disguise	Elvis Presley	Elvis 30 Hits	3124	24	En	Rock
A Big Hunk O' Love	Elvis Presley	Elvis 30 Hits	3124	13	En	Rock
All Shook Up	Elvis Presley	Elvis 30 Hits	3124	6	En	Rock
Are You Lonesome Tonight	Elvis Presley	Elvis 30 Hits	3124	16	En	Rock
Burning Love	Elvis Presley	Elvis 30 Hits	3124	29	En	Rock
Can't Help Falling In Love	Elvis Presley	Elvis 30 Hits	3124	20	En	Rock
Crying In The Chapel	Elvis Presley	Elvis 30 Hits	3124	25	En	Rock
Don't	Elvis Presley	Elvis 30 Hits	3124	9	En	Rock
Don't Be Cruel	Elvis Presley	Elvis 30 Hits	3124	2	En	Rock
Good Luck Charm	Elvis Presley	Elvis 30 Hits	3124	21	En	Rock
Hard Headed Woman	Elvis Presley	Elvis 30 Hits	3124	10	En	Rock
Heartbreak Hotel	Elvis Presley	Elvis 30 Hits	3124	1	En	Rock
His Latest Flame	Elvis Presley	Elvis 30 Hits	3124	19	En	Rock
Hound Dog	Elvis Presley	Elvis 30 Hits	3124	3	En	Rock
In The Ghetto	Elvis Presley	Elvis 30 Hits	3124	26	En	Rock
It's Now Or Never	Elvis Presley	Elvis 30 Hits	3124	15	En	Rock

## Funktionen

	History starten. Es werden die letzten 20 Datenbankaktionen angezeigt. Mit Doppelclick auf eine Zeile wird die Zeile in das Verarbeitungsfeld übertragen. Mit Start wird die Verarbeitung gestartet.
	Report erstellen Aus den selektierten Daten einen Report erstellen. Weitere Informationen unter <b>Reports erstellen</b>
	Spaltenbreite einstellen

	In Zwischenablage kopieren Die gesamte Auswahl wird im Excel-Format (Felder durch Tabulator getrennt) in die Zwischenablage kopiert.
	Gesamte CD bearbeiten
	Filterfunktion starten
	Text anzeigen
	In Playliste eintragen
	In einer Auswahlmaske werden alle aktiven Themenlisten angezeigt. Wird ein Thema ausgewählt, und mit OK gestartet, wird der aktuelle Titel an die Themenliste angefügt.
	Alle Titel in Playliste eintragen
	In einer Auswahlmaske werden alle aktiven Themenlisten angezeigt. Wird ein Thema ausgewählt, und mit OK gestartet, werden alle in der Auswahl angezeigten Titel an die Themenliste angefügt. Mit der Auswahl <b>Neu</b> wird eine neues Thema zum Eintragen der Titel erstellt.
	Jukebox Der ausgewählte Titel wird ohne Nachfrage an das Thema Jukebox angefügt
	Titel spielen
	Webseite anzeigen
	Ist zur ausgewählten Datenbankzeile eine URL eingetragen, wird dieser Button angezeigt. Durch drücken des Buttons wird der Standard-Webbrowser aufgerufen und die Webseite angezeigt.
	Doppelklick einstellen
	Letzte Auswahl Positionieren auf den letzten bearbeiteten Datensatz
	Lautsprecher leiser diese Funktion stellt den Lautsprecher in mehreren Schritten leiser.
	Lautsprecher lauter diese Funktion stellt den Lautsprecher in mehreren Schritten lauter.

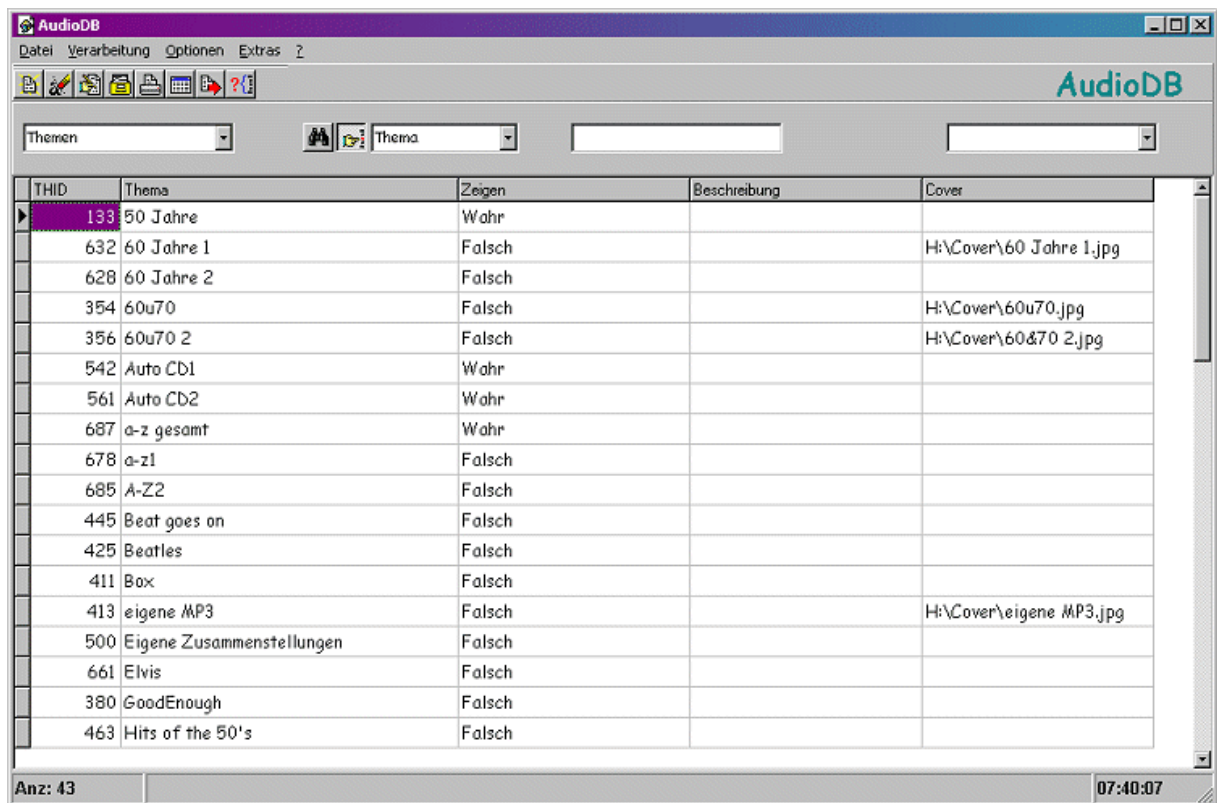
## Themen

Eine allgemeine Funktionsübersicht der Datenbankoberfläche ist hier [Datenbank](#) zu finden.

## Beschreibung

Anzeige aller erstellten Themen.






## Bildschirm



The screenshot shows the AudioDB application window. The title bar reads 'AudioDB'. The menu bar includes 'Datei', 'Verarbeitung', 'Optionen', and 'Extras'. The toolbar contains icons for file operations and help. Below the toolbar, there are dropdown menus for 'Themen' and 'Thema', and a search input field. The main area displays a table with the following columns: THID, Thema, Zeigen, Beschreibung, and Cover. The table contains 17 rows of data. At the bottom left, it shows 'Anz: 43' and at the bottom right, a timer '07:40:07'.

THID	Thema	Zeigen	Beschreibung	Cover
133	50 Jahre	Wahr		
632	60 Jahre 1	Falsch		H:\Cover\60 Jahre 1.jpg
628	60 Jahre 2	Falsch		
354	60u70	Falsch		H:\Cover\60u70.jpg
356	60u70 2	Falsch		H:\Cover\60&70 2.jpg
542	Auto CD1	Wahr		
561	Auto CD2	Wahr		
687	a-z gesamt	Wahr		
678	a-z1	Falsch		
685	A-Z2	Falsch		
445	Beat goes on	Falsch		
425	Beatles	Falsch		
411	Box	Falsch		
413	eigene MP3	Falsch		H:\Cover\eigene MP3.jpg
500	Eigene Zusammenstellungen	Falsch		
661	Elvis	Falsch		
380	GoodEnough	Falsch		
463	Hits of the 50's	Falsch		

## Funktionen

	Datensatz neu erstellen
	Datensatz löschen
	Datensatz ändern
	History starten.
	Es werden die letzten 20 Datenbankaktionen angezeigt. Mit Doppelclick auf eine Zeile wird die Zeile in das Verarbeitungsfeld übertragen. Mit Start wird die Verarbeitung gestartet.
	Report erstellen
	Aus den selektierten Daten einen Report erstellen.

	Weitere Informationen unter <b>Reports erstellen</b>
	Spaltenbreite einstellen
	In Zwischenablage kopieren
	Die gesamte Auswahl wird im Excel-Format (Felder durch Tabulator getrennt) in die Zwischenablage kopiert.
	Filterfunktion starten

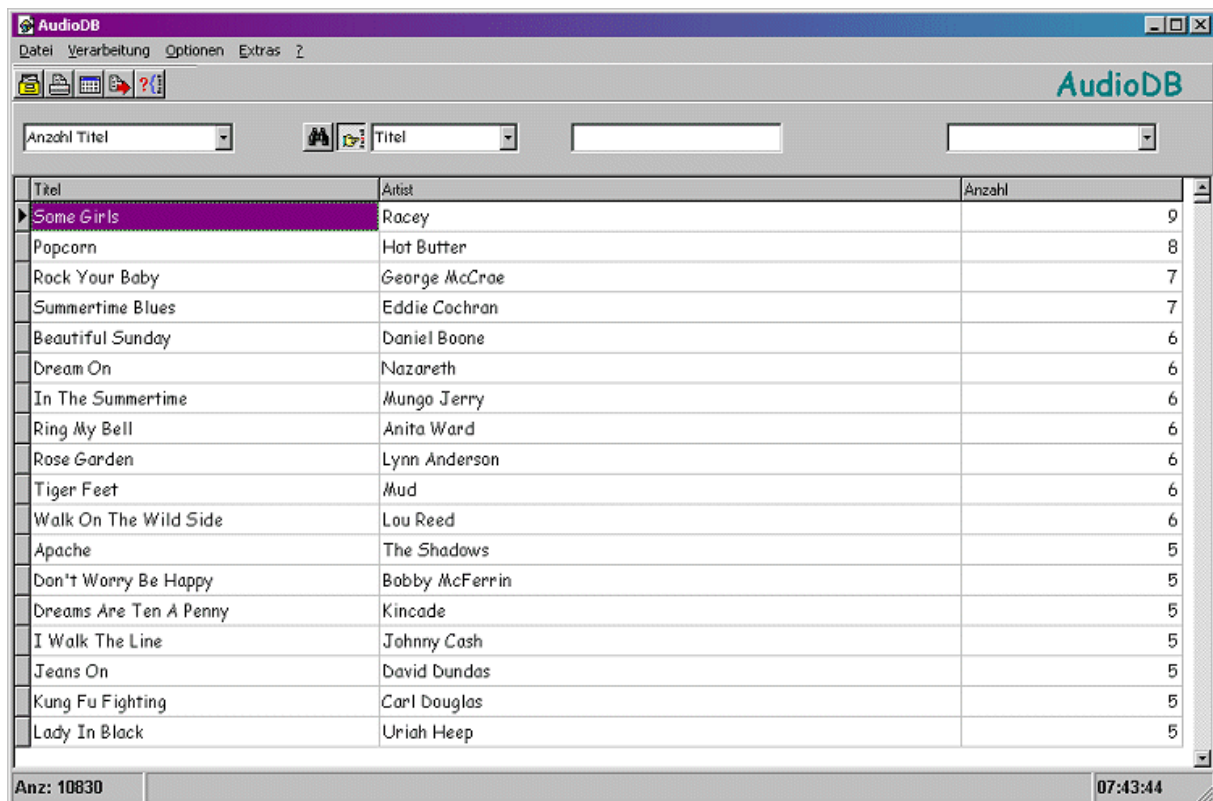
## Anzahl Titel

Eine allgemeine Funktionsübersicht der Datenbankoberfläche ist hier [Datenbank](#) zu finden.

## Beschreibung

Anzeige, wie oft ein Musiktitel als MP3-File vorhanden ist.





## Bildschirm



The screenshot shows the AudioDB application window. The title bar reads 'AudioDB'. The menu bar includes 'Datei', 'Verarbeitung', 'Optionen', 'Extras', and '?'. The toolbar contains icons for file operations and help. Below the toolbar, there are input fields for 'Anzahl Titel' and 'Titel'. The main area displays a table with three columns: 'Titel', 'Artist', and 'Anzahl'. The table contains 20 rows of data. At the bottom left, it shows 'Anz: 10830' and at the bottom right, a timer shows '07:43:44'.

Titel	Artist	Anzahl
Some Girls	Racey	9
Popcorn	Hot Butter	8
Rock Your Baby	George McCrae	7
Summertime Blues	Eddie Cochran	7
Beautiful Sunday	Daniel Boone	6
Dream On	Nazareth	6
In The Summertime	Mungo Jerry	6
Ring My Bell	Anita Ward	6
Rose Garden	Lynn Anderson	6
Tiger Feet	Mud	6
Walk On The Wild Side	Lou Reed	6
Apache	The Shadows	5
Don't Worry Be Happy	Bobby McFerrin	5
Dreams Are Ten A Penny	Kincade	5
I Walk The Line	Johnny Cash	5
Jeans On	David Dundas	5
Kung Fu Fighting	Carl Douglas	5
Lady In Black	Uriah Heep	5

## Funktionen

	History starten. Es werden die letzten 20 Datenbankaktionen angezeigt. Mit Doppelclick auf eine Zeile wird die Zeile in das Verarbeitungsfeld übertragen. Mit Start wird die Verarbeitung gestartet.
	Report erstellen Aus den selektierten Daten einen Report erstellen. Weitere Informationen unter <b>Reports erstellen</b>
	Spaltenbreite einstellen
	In Zwischenablage kopieren Die gesamte Auswahl wird im Excel-Format (Felder durch Tabulator getrennt) in die Zwischenablage kopiert.



Filterfunktion starten

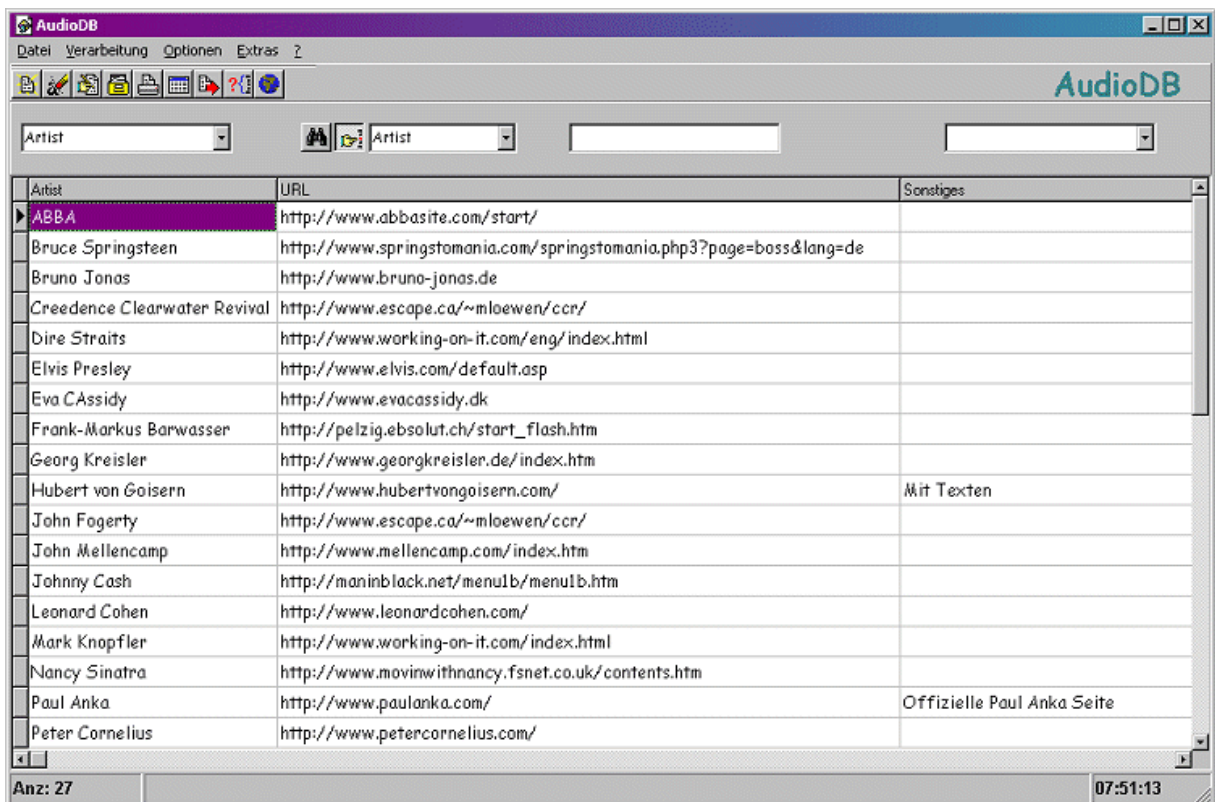
## Artist

Eine allgemeine Funktionsübersicht der Datenbankoberfläche ist hier [Datenbank](#) zu finden.

## Beschreibung




Während der Wiedergabe von Musiktiteln besteht die Möglichkeit, die Webseite zu jedem hier eingetragenen Artisten anzuzeigen.

## Bildschirm



## Funktionen

	Datensatz neu erstellen
	Datensatz löschen
	Datensatz ändern
	History starten.
	Es werden die letzten 20 Datenbankaktionen angezeigt. Mit Doppelclick auf eine Zeile wird die Zeile in das Verarbeitungsfeld übertragen. Mit Start wird die Verarbeitung gestartet.
	Report erstellen

	Aus den selektierten Daten einen Report erstellen. Weitere Informationen unter <b>Reports erstellen</b>
	Spaltenbreite einstellen
	In Zwischenablage kopieren
	Die gesamte Auswahl wird im Excel-Format (Felder durch Tabulator getrennt) in die Zwischenablage kopiert.
	Filterfunktion starten
	Webseite anzeigen
	Ist zur ausgewählten Datenbankzeile eine URL eingetragen, wird dieser Button angezeigt. Durch drücken des Buttons wird der Standard-Webbrowser aufgerufen und die Webseite angezeigt.

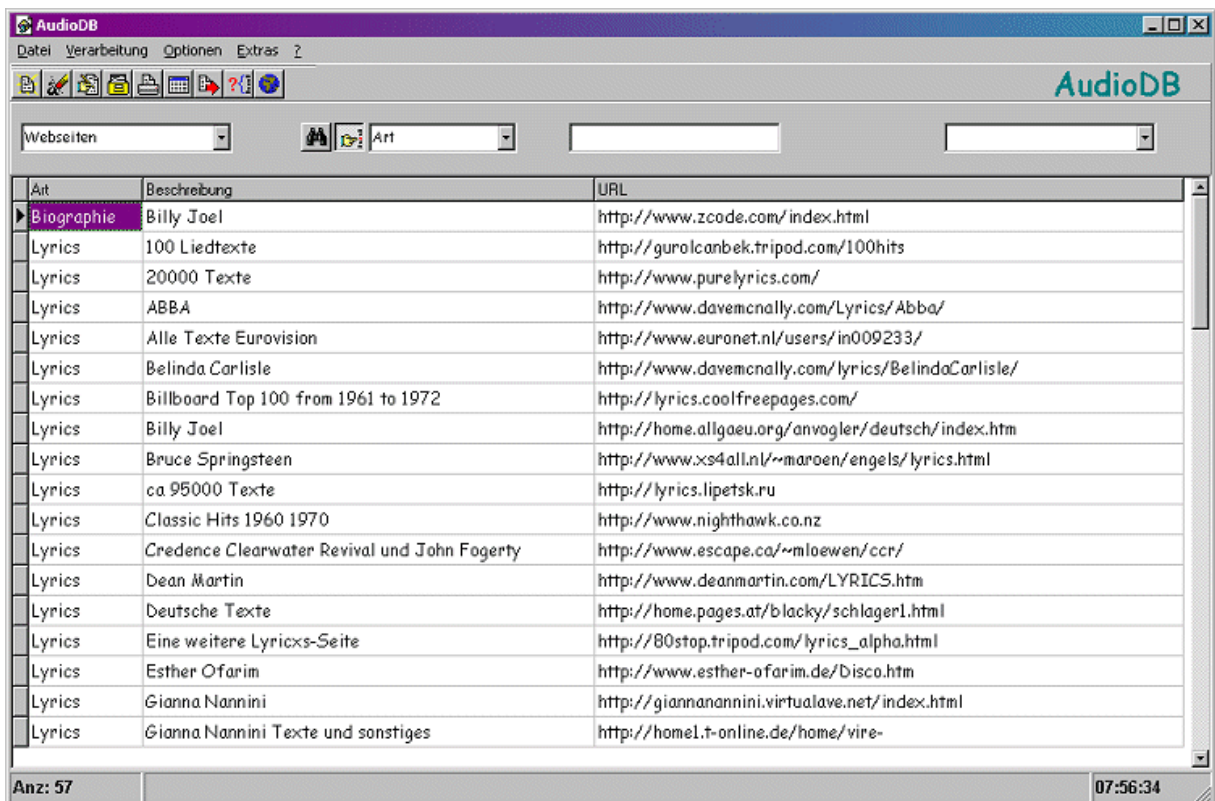
## Webseiten

Eine allgemeine Funktionsübersicht der Datenbankoberfläche ist hier [Datenbank](#) zu finden.

## Beschreibung

Merken von URL's zu interessanten Webseiten






## Bildschirm



The screenshot shows the AudioDB application window. The title bar reads 'AudioDB'. The menu bar includes 'Datei', 'Verarbeitung', 'Optionen', and 'Extras'. Below the menu bar is a toolbar with various icons. The main interface features a search area with a dropdown menu set to 'Webseiten', a search input field, and a dropdown for 'Art'. Below this is a table with three columns: 'Art', 'Beschreibung', and 'URL'. The table contains 17 rows of data, with the first row highlighted. At the bottom of the window, there is a status bar showing 'Anz: 57' and a timer '07:56:34'.

Art	Beschreibung	URL
Biographie	Billy Joel	<a href="http://www.zcode.com/index.html">http://www.zcode.com/index.html</a>
Lyrics	100 Liedtexte	<a href="http://guroicanbek.tripod.com/100hits">http://guroicanbek.tripod.com/100hits</a>
Lyrics	20000 Texte	<a href="http://www.purelyrics.com/">http://www.purelyrics.com/</a>
Lyrics	ABBA	<a href="http://www.davemcnally.com/Lyrics/Abba/">http://www.davemcnally.com/Lyrics/Abba/</a>
Lyrics	Alle Texte Eurovision	<a href="http://www.euronet.nl/users/in009233/">http://www.euronet.nl/users/in009233/</a>
Lyrics	Belinda Carlisle	<a href="http://www.davemcnally.com/lyrics/BelindaCarlisle/">http://www.davemcnally.com/lyrics/BelindaCarlisle/</a>
Lyrics	Billboard Top 100 from 1961 to 1972	<a href="http://lyrics.coolfreepages.com/">http://lyrics.coolfreepages.com/</a>
Lyrics	Billy Joel	<a href="http://home.allgaeu.org/avogler/deutsch/index.htm">http://home.allgaeu.org/avogler/deutsch/index.htm</a>
Lyrics	Bruce Springsteen	<a href="http://www.xs4all.nl/~maroen/engels/lyrics.html">http://www.xs4all.nl/~maroen/engels/lyrics.html</a>
Lyrics	ca 95000 Texte	<a href="http://lyrics.lipetsk.ru">http://lyrics.lipetsk.ru</a>
Lyrics	Classic Hits 1960 1970	<a href="http://www.nighthawk.co.nz">http://www.nighthawk.co.nz</a>
Lyrics	Credence Clearwater Revival und John Fogerty	<a href="http://www.escape.ca/~mloewen/ccr/">http://www.escape.ca/~mloewen/ccr/</a>
Lyrics	Dean Martin	<a href="http://www.deanmartin.com/LYRICS.htm">http://www.deanmartin.com/LYRICS.htm</a>
Lyrics	Deutsche Texte	<a href="http://home.pages.at/blacky/schlager1.html">http://home.pages.at/blacky/schlager1.html</a>
Lyrics	Eine weitere Lyricss-Seite	<a href="http://80stop.tripod.com/lyrics_alpha.html">http://80stop.tripod.com/lyrics_alpha.html</a>
Lyrics	Esther Ofarim	<a href="http://www.esther-ofarim.de/Disco.htm">http://www.esther-ofarim.de/Disco.htm</a>
Lyrics	Gianna Nannini	<a href="http://giannannini.virtualave.net/index.html">http://giannannini.virtualave.net/index.html</a>
Lyrics	Gianna Nannini Texte und sonstiges	<a href="http://home1.t-online.de/home/vire-">http://home1.t-online.de/home/vire-</a>

## Funktionen

	Datensatz neu erstellen
	Datensatz löschen
	Datensatz ändern
	History starten.
	Es werden die letzten 20 Datenbankaktionen angezeigt. Mit Doppelclick auf eine Zeile wird die Zeile in das Verarbeitungsfeld übertragen. Mit Start wird die Verarbeitung gestartet.
	Report erstellen Aus den selektierten Daten einen Report erstellen.

	Weitere Informationen unter <b>Reports erstellen</b>
	Spaltenbreite einstellen
	In Zwischenablage kopieren
	Die gesamte Auswahl wird im Excel-Format (Felder durch Tabulator getrennt) in die Zwischenablage kopiert.
	Filterfunktion starten
	Webseite anzeigen
	Ist zur ausgewählten Datenbankzeile eine URL eingetragen, wird dieser Button angezeigt. Durch drücken des Buttons wird der Standard-Webbrowser aufgerufen und die Webseite angezeigt.

## Songtexte

Eine allgemeine Funktionsübersicht der Datenbankoberfläche ist hier [Datenbank](#) zu finden.

## Beschreibung





Anzeige aller im System verwalteten Songtexte

## Bildschirm

Titel	Textzusatz	Interpreten
a little bitty tear		Burl Ives
(i can't get no) satisfaction		Rolling Stones
(i just) died in your arms tonight		Cutting Crew
(i've had) the time of my life		Bill Medley & Jennifer Warnes
(just like) starting over		John Lennon
(let me be your) teddy bear		Elvis Presley
(now and then there's) a fool such as i		Elvis Presley
(your love keeps lifting me) higher and higher		Jackie Wilson
(you're the) devil in disguise		Elvis Presley
1 2 3		Len Barry
1 2 3 red light		1910 Fruitgum Co.
1 2 3ge		Miami Sound Machine
10 9 8		Face To Face
100 pure love		Crystal Waters
1000 und eine nacht (zoom)		Klaus Lage
10538 overture		E.L.O.
11th hour melody		Al Hibbler
1234 sumpin new		Coolio

## Funktionen

	Datensatz löschen
	History starten.
	Es werden die letzten 20 Datenbankaktionen angezeigt. Mit Doppelclick auf eine Zeile wird die Zeile in das Verarbeitungsfeld übertragen. Mit Start wird die Verarbeitung gestartet.
	Report erstellen
	Aus den selektierten Daten einen Report erstellen. Weitere Informationen unter <b>Reports erstellen</b>
	Spaltenbreite einstellen
	In Zwischenablage kopieren

	Die gesamte Auswahl wird im Excel-Format (Felder durch Tabulator getrennt) in die Zwischenablage kopiert.
	Filterfunktion starten
	Text anzeigen
	Musiktitel spielen
	Interpret übertragen

## Textsuche

Eine allgemeine Funktionsübersicht der Datenbankoberfläche ist hier [Datenbank](#) zu finden.

## Beschreibung Textsuche

Suchen von Textstellen in den Songtexten. Im Suchfeld wird der Suchtext mit führenden '%' Zeichen eingetragen. Mit Start (der Button daneben) beginnt die Suche. Es werden alle Songtexte angezeigt, in denen der Suchstring enthalten ist.

### Beispiel:





Der Eintrag **%Slide Rule** sucht in allen Texten genau diesen Text. Eine Verknüpfung von mehreren Textstellen funktioniert über **Filterfunktion starten**. Hier wird dann als Filter **Songtext like '%slide%' and Songtext like '%rule%'** eingetragen







## Bildschirm

The screenshot shows the 'AudioDB Songtexte' application window. At the top, there is a menu bar with 'Datei', 'Verarbeitung', 'Optionen', and 'Extras'. Below the menu is a toolbar with various icons. The main area features a search interface with a 'Textsuche' dropdown, a search input field containing 'Titel', and a search button. Below this is a table with the following columns: 'Titel', 'Textzusatz', 'Interpreten', and 'Songtext'. The table contains 20 rows of search results, with the first row highlighted in purple. At the bottom of the window, there is a status bar showing 'Anz: 11816' and a timer '08:03:35'.

Titel	Textzusatz	Interpreten	Songtext
a little bitty tear		Burl Ives	A LITTLE BITTY TEAR Burl IvesA little bitty
(i can't get no) satisfaction		Rolling Stones	(I CAN'T GET NO) SATISFACTIONRolling S
(i just) died in your arms tonight		Cutting Crew	(I JUST) DIED IN YOUR ARMS TONIGHTC
(i've had) the time of my life		Bill Medley & Jennifer Warnes	(I'VE HAD) THE TIME OF MY LIFEBill Medl
(just like) starting over		John Lennon	(JUST LIKE) STARTING OVERJohn LennonC
(let me be your) teddy bear		Elvis Presley	(LET ME BE YOUR) TEDDY BEARElvis Presley
(now and then there's) a fool such as i		Elvis Presley	(NOW AND THEN THERE'S) A FOOL SUCH
(your love keeps lifting me) higher and higher		Jackie Wilson	(YOUR LOVE KEEPS LIFTING ME) HIGHER A
(you're the) devil in disguise		Elvis Presley	(YOU'RE THE) DEVIL IN DISGUISEElvis Pre
1 2 3		Len Barry	1-2-3Len Barry1-2-3, oh, that's how elementar
1 2 3 red light		1910 Fruitgum Co.	1, 2, 3 RED LIGHT1910 Fruitgum Co.Everytime
1 2 3ge		Miami Sound Machine	1-2-3Miami Sound Machine(Gloria M.Estefan
10 9 8		Face To Face	10-9-8Face To FaceI'll be your loaded diceY
100 pure love		Crystal Waters	100% Pure LoveCrystal Waters It's 12
1000 und eine nacht (zoom)		Klaus Lage	1000 UND EINE NACHT (ZOOM)Klaus LageD
10538 overture		E.L.O.	10538 OVERTUREE.L.O.Did you see your frier
11th hour melody		Al Hibbler	11th Hour MelodyAl HibblerWords and Music
1234 sumpin new		Coolio	1. 2. 3. 4 (Sumpin* New)CoolioAlbum: Gangsta

## Funktionen

	Datensatz löschen
	History starten.
	Es werden die letzten 20 Datenbankaktionen angezeigt. Mit Doppelclick auf eine Zeile wird die Zeile in das Verarbeitungsfeld übertragen. Mit Start wird die Verarbeitung gestartet.
	Report erstellen

	Aus den selektierten Daten einen Report erstellen. Weitere Informationen unter <b>Reports erstellen</b>
	Spaltenbreite einstellen
	In Zwischenablage kopieren
	Die gesamte Auswahl wird im Excel-Format (Felder durch Tabulator getrennt) in die Zwischenablage kopiert.
	Filterfunktion starten
	Text anzeigen
	Musiktitel spielen
	Interpret übertragen

## Reports

### Playliste

Nach Abfrage Anzeigen einer einzelnen Playliste.

### Playlisten

Anzeige aller eingetragenen Playlisten

### Liste aller CD's

Anzeige aller katalogisierten CD's

### Alle Musik CD's

Anzeige aller CD's mit gespeicherten Musikdateien

### Fehlende MP3-Dateien

Liste aller fehlenden Musikdateien. Um eine aktuelle Liste zu bekommen, muss über Verwaltung/Datenbank aktualisieren die Datenbank auf den neuesten Stand gebracht werden,

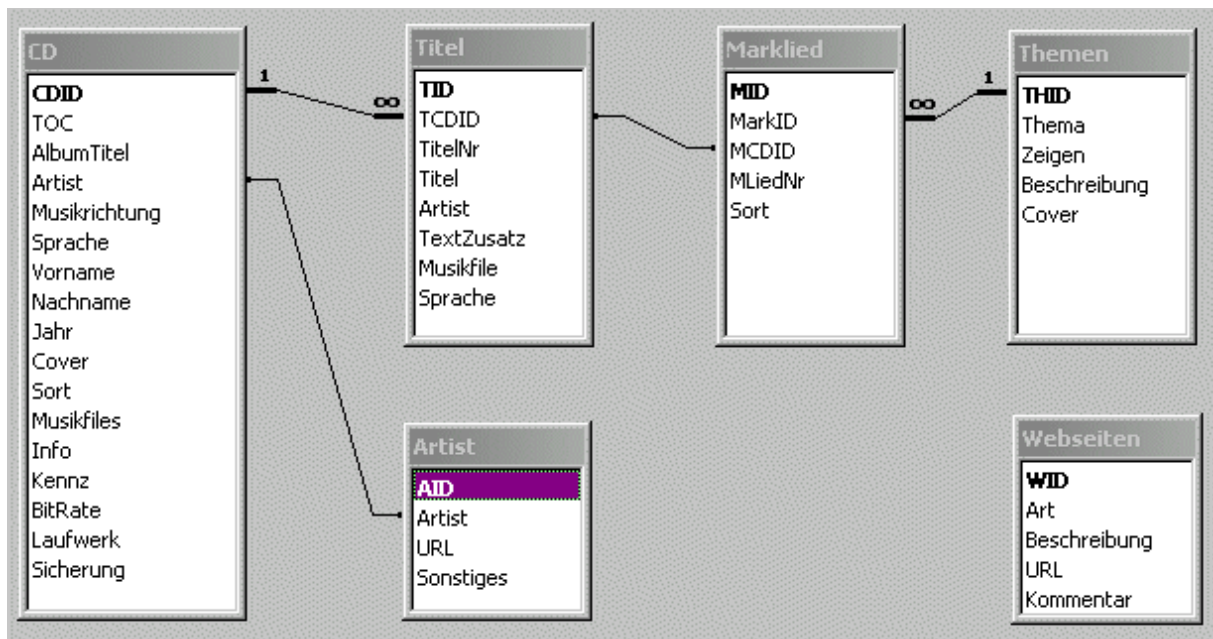
### Eigene Reports

Eigene Reports können relativ einfach erstellt werden. Eine Beschreibung dazu hier.

## Report erstellen

Die Seite fehlt leider noch

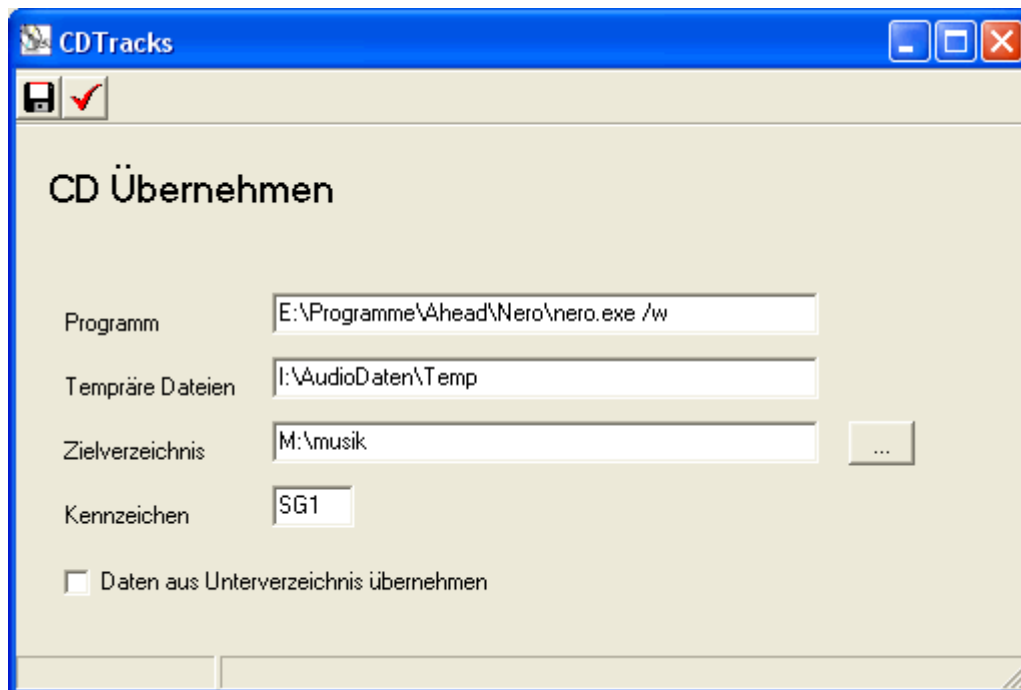
## Datenbanksystem



## Musikdaten

Hier sind alle Funktionen rund um Musikdateien zusammengefasst. Musikstücke von CD übernehmen, bereits vorhandene MP3-Dateien in die Datenbank übernehmen, Datenträger erstellen, Sichern und Auslagern der Musikstücke ...

## Von CD übernehmen





### Allgemein

Wie schon erwähnt, verwendet AudioDB keine eigenen Routinen zum Rippen der CD-Tracks auf dem PC. Dadurch gibt es keine Konflikte mit bereits installierten Programmen. Für jedes CD-Laufwerk gibt es auf das Laufwerk abgestimmte Programme und viele haben zum Brennen und auslesen von CD-Tracks eigene bevorzugte Programme. Diese Programme können problemlos in AudioDB integriert werden.

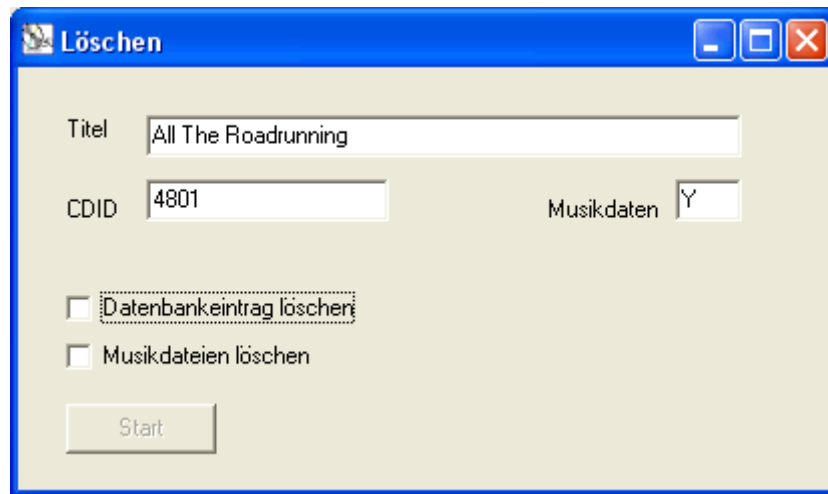


Dabei ist aber unbedingt darauf zu achten, dass das in AudioDB eingetragene temporäre Verzeichnis mit dem Zielverzeichnis des externen Programms zum Rippen der CD-Tracks übereinstimmt.

Programm	Programmname und eventuelle Aufrufparameter des externen Programms zum Rippen der Trackdateien
Temporäre Dateien	Verzeichnis zur Zwischenspeicherung der Trackdateien. Ist kein Programm zum Rippen der Audiodateien eingetragen, erwartet AudioDB die Audiodateien in diesem Verzeichnis. (Im Dateinamen muss an irgendeiner Stelle die Nummer des Titels stehen)
Zielverzeichnis	Speicherort der Trackdateien. Jede CD wird in einem eigenen Verzeichnis gespeichert. Für die CD-Daten wird ein eigenes Unterverzeichnis erstellt. Die CDID wird als Verzeichnisname verwendet. Der Dateiname wird gebildet aus "tr_" + CDID + Nr des Titels + Extension (normalerweise .mp3). Dadurch ist jede Datei sofort zuzuordnen
Kennzeichen	Das hier eingetragene Kennzeichen wird im Feld Kennz der CD-Tabelle abgespeichert.
	Speichern der eingegebenen Werte
	Startet die Übernahme. Ist unter Programm ein Übernahmeprogramm

	<p>eingetragen, wird es zur Übernahme der CD-Tracks gestartet. Das externe Programm muss so eingestellt werden, dass die Trackdateien in das Verzeichnis Temporäre Dateien kopiert werden. Im Dateinamen der Trackdateien muss die laufende Nummer des Tracks integriert sein. Ist kein Programm eingetragen, erwartet AudioDB, dass die Trackdateien vorher in das Verzeichnis Temporäre Dateien übertragen wurden.</p> <p><b>CD Übernehmen</b> Zur Übernahme der CD-Tracks müssen die CD-Daten entweder durch Übernahme von Freedb, oder durch manuelle Eingabe in der Datenbank eingetragen werden. Der Button zur CD-Übernahme wird nach dem Lesen der Daten aus der Datenbank aktiviert. Zum Rippen der CD müssen folgende Schritte durchgeführt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CD einlegen und CD-Daten lesen.</li> <li>• Übernahme mit CD-Übernahme starten</li> <li>• Zwischenverzeichnis löschen (Abfrage)</li> <li>• Ziel(alte CD-Daten) löschen (Abfrage)</li> <li>• Mit aufgerufenen externen Programm CD-Tracks rippen.</li> <li>• Nach Beendigung des externen Programms kopierte Daten übernehmen (Abfrage)</li> </ul>
Abbrechen	Verarbeitung abbrechen

## Löschen



The screenshot shows a dialog box titled "Löschen" (Delete) with a blue border and standard window controls (minimize, maximize, close). The dialog contains the following fields and options:

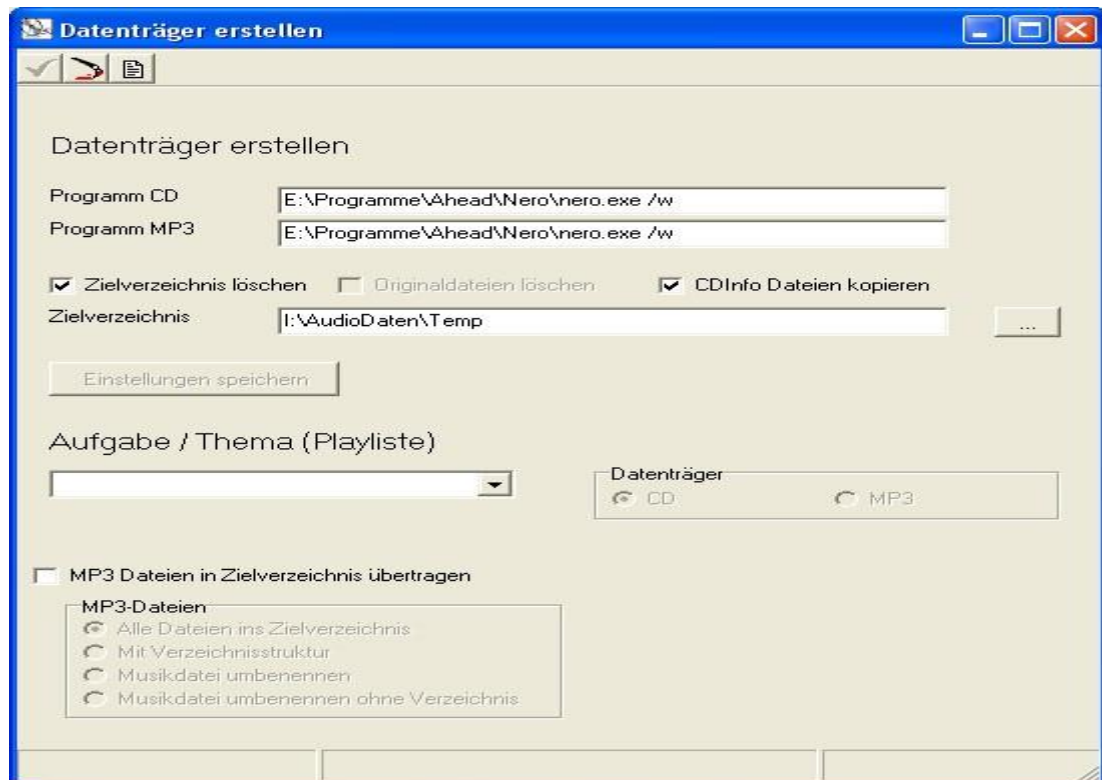
- Titel:** A text input field containing "All The Roadrunning".
- CDID:** A text input field containing "4801".
- Musikdaten:** A text input field containing "Y".
- Options:** Two checkboxes are present:
  - Datenbankeintrag löschen
  - Musikdateien löschen
- Start:** A button located at the bottom left of the dialog.

## Verarbeitung

- Um Datenbankeinträge und/oder die dazugehörigen MP3-Dateien zu löschen ist folgendes zu tun.
- In CD Verwaltungsfenster wechseln
- Über DB lesen über CDID die CD auswählen
- Mit Musikdaten / Löschen die Löschfunktion starten
- Auswählen was zu löschen ist (Datenbankeinträge, Musikdateien)
- Mit Start die Verarbeitung starten

Das löschen von Musikdateien wenn die Dateien in AudioDB übernommen wurden (Musikfile = "Y"). Gelinkte MP3-Dateien (Musikfile = "L") können mit dieser Funktion nicht gelöscht werden.

## Datenträger erstellen



## Verarbeitung

Diese Funktion erstellt aus einem Thema einen neuen CD, einen Datenträger mit MP3-Dateien oder eine M3U-Datei. Datenträger erstellen kennt folgende Funktionen:

- [Sicherung]
- [Auslagern]
- [Auslagern Kennz]
- [CD]
- Thema

### [Sicherung]

Vorher mit Sichern erstellte M3U-Dateien werden auf den Datenträger gespeichert.

### [Auslagern]

Vorher mit Auslagern erstellte M3U-Dateien werden auf Datenträger gespeichert.

### [Auslagern Kennz]

Daten mit dem ausgewählten Kennzeichen werden auf Datenträger gespeichert.

### [CD]

CD erstellen

Thema

---

Das ausgewählte Thema wird auf Datenträger gespeichert.

## **Verzeichnis/M3U übernehmen**

Diese Funktion übernimmt externe MP3-Dateien in die Datenbank. Die Funktion ist nur Aktiv, wenn im MP3-Player über [DIR] ein Verzeichnis ausgewählt wurde.

## Sicherung

Ein Plattencrash nach der Übernahme der CD's und die Arbeit von Tagen, Wochen oder gar Monaten war umsonst. Deswegen die dringende Empfehlung, die Musikfiles zu sichern. Dazu gibt es mehrere Möglichkeiten.

### Die Daten auf eine zweite Festplatte kopieren.

Das geht am einfachsten und schnellsten. Dazu ist keine besondere Vorgehensweise nötig und wird hier auch nicht beschrieben.

### Die Daten auf mehrere Medien aufteilen und sichern.

The screenshot shows a dialog box titled "Sicherung" with a standard Windows window border. Below the title bar is a toolbar with a question mark, a checkmark, and a close button. The main area is divided into two sections. The first section, "Sicherung zuordnen", contains several input fields: "Sort" with a dropdown menu set to "Nachname", "Auswahl" with a dropdown menu set to "Sicherung CD's", "Kennz" with a dropdown menu, "Größe" with a text box containing "4400", "Einheit" with a dropdown menu set to "MB", and "Prefix" with a text box containing "AudioDBSav". Below these is a checkbox labeled "Alle CD's sichern" which is currently unchecked. The second section, "Sicherungsdateien erstellen", contains a "Verzeichnis" field with a text box containing "M:\Audiodaten\Sicherungsdateien\CD".

Der Menüpunkt Extra's / Sicherung öffnet ein Fenster, in dem die Daten für externe Datenträger aufgeteilt werden. Es besteht die Möglichkeit, alle Daten auf externe Datenträger zu sichern, oder nur die noch nicht gesicherte Daten.

Mit Sichern werden nur M3U-Dateien erstellt, die Dateien werden dann mit [Datenträger erstellen](#) auf externen Datenträger übertragen.

### Was ist zu tun?

Anpassen der Eingabefelder sofern notwendig.

Mit dem Button Prüfen wird angezeigt, wie viele CD's gesichert werden und woeviele Datenträger dazu nötig sind.

Mit dem Button Start werden die nötigen M3U-Dateien erstellt. Zusätzlich wird in einer Protokolldatei hinterlegt, auf welchem Datenträger die einzelne CD gesichert wurde. Bei einer Differenzsicherung wird die Protokolldatei fortgeschrieben. (Die jüngste Sicherung wird immer an den Anfang der Protokolldatei eingefügt). Werden alle Daten gesichert, wird die Protokolldatei neu erstellt.

### Erstellen der Datenträger

Bis jetzt wurden nur die CD's auf einzelne Datenträgerdateien verteilt. Die Sicherung der Daten muß über ein externes Programm (etwa Nero 6) erfolgen. Das Programm muß die Übernahme aus M3U-Dateien beherrschen.

### Übernommene CD's

Die Seite fehlt leider noch

### Externes Verzeichnis


M3U-Dateien (Playliste) aus den MP3-Dateien im externen Verzeichnis erstellen. AudioDB verteilt dabei, wenn nötig, die Dateien auf mehrere Datenträger.


**Zu beachten:** Das Brennprogramm muss Datenträger aus M3U-Dateien erstellen können.

The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Sicherung". At the top, there are standard window controls (minimize, maximize, close) and a toolbar with a question mark, a checkmark, and a red X. The main content is organized into three sections:

- Sichern externes Verzeichnis:** This section contains four input fields: "Kennz" (a dropdown menu), "Größe" (text input with "4400"), "Einheit" (dropdown menu with "MB"), and "Prefix" (text input with "ExtDat").
- Externes Verzeichnis:** This section has a "Verzeichnis" text input field followed by a browse button (three dots).
- Sicherungsdateien erstellen:** This section has a "Verzeichnis" text input field containing the path "M:\Audiodaten\Sicherungsdateien\Ext\Verz".

## Verarbeitung


 Zeigt an, wieviele Datenträger für die Sicherung erstellt werden

 Erstellt die nötigen M3U-Dateien zum erstellen der Datenträger. Über [Datenträger erstellen](#) werden die Datenträger erstellt.

## Sicherung externes Verzeichnis

Die Seite fehlt leider noch

## Auslagern vorbereiten

 Platzbedarf der ausgewählten Musiktitel ermitteln

 M3U-Datei für die ausgewählten Musiktitel erstellen.

Mit [Datenträger erstellen](#) werden die Musiktitel auf den externen Datenträger kopiert

## Von Sicherung übernehmen

Die Seite fehlt leider noch

## **Verzeichnis externe Daten ändern**

Bei externen Festplatten (z.B.) kommt es öfters vor, dass sich der Laufwerksbuchstabe ändert. Um zu vermeiden, dass die Daten nicht mehr zur Verfügung stehen, kann mit dieser Funktion der Laufwerksbuchstabe der externen Daten geändert werden. Dazu wird eine Eingabemaske eingeblendet, in die der alte und der neue Laufwerksbuchstabe eingegeben werden. Nach Start der Verarbeitung mit OK werden alle Datenbankeinträge mit externen Links durchsucht. Links, die auf das Laufwerk alt zeigen, werden auf den neuen Laufwerksbuchstaben geändert.

## Verwaltung

Die Seite fehlt leider noch

## **INI-Datei bearbeiten**

Die Seite fehlt leider noch

## Einstellungen ändern

**Einstellung aktualisieren** Datei ?

### Einstellungen für AudioDB ändern

Home: G:\audiodb

**DBH** ACCESS

**Datenbank** G:\Audiodaten\cddb.mdb

**TextDir** G:\audiodb\Texte

**TempDir** G:\audiodb\Songs\temp

**CoverDir** G:\audiodb\Cover

**Varartist** AV

**Musikart** Chanson  
Jazz  
Klassik  
Christmas  
Bayrisch  
NDW

**Sprache** De  
By  
It  
Fr  
Sp  
""

**Sort** AA  
AV  
KL

Sortieren  Sortieren  Sortieren

**Internet direkt** Prefix   
Suffix   
Umlaute ä/Ä  ö/Ö  ü/Ü  ß


**Sonstiges** CDMaxMin  CDMaxTracks

**M3U-Datei**

## Notwendige Einstellungen

Beim ersten Aufruf nach der Installation wird automatisch die Einstellungsmaske angezeigt.

Hier sollte unbedingt die Datenbankdatei und die ZipfileDatei in ein neues Verzeichnis kopiert werden.

Dazu muss über den  Button die aktuelle Datei ausgewählt werden.

Mit



kann dann die Datei in das neue Verzeichnis übertragen werden.

Damit das Programm auf die richtigen Dateien zugreift, müssen nun noch die neuen

Dateien in die Eingabefelder übertragen werden. (Mit  auswählen).

Diese Einstellung sollten unbedingt gemacht werden, da bei einer Neuinstallation die beiden Dateien neu erstellt werden und die alten Dateien überschrieben werden.

## Weitere Einstellungen

Unter Varartist wird das Sortkennzeichen für "Various Artists" eingetragen.  
Musikart, Sprache und Sort sind Kennzeichen die individuell belegt werden können, um CD's zuordnen zu können.

## Einstellungen Internet

**Internetverb**

### Internetverbindung herstellen

Um CD-Informationen von FreeDB aus dem Internet holen zu können muß eine Verbindung ins Internet aktiviert werden.

FreeDB-Host und FreeDB-Port sollten nicht verändert werden.

Zur eindeutigen Identifikation wird die E-Mail-Adresse verwendet.

Mit Internet

Freedb Host:

Freedb Port:

E-Mail:

## Directory prüfen

Mit dieser Funktion können folgende Prüfungen durchgeführt werden

### Prüfen ob Directory vorhanden

Es wird überprüft, ob zu jedem Datenbankeintrag das entsprechende Verzeichnis vorhanden ist. Fehlende MP3-Dateien werden dabei nicht erkannt. (Herauszufinden über Report "Fehlende MP3-Dateien" [Reports](#))

### Prüfen ob Datenbankeintrag vorhanden

Es wird überprüft, ob zu einem Verzeichnis ein Datenbankeintrag vorhanden ist.

## **Datenbankeinträge**

Die Datenbankeinträge werden mit dem Datenträger abgeglichen.

## CD Info

IN jedes CD-Verzeichnis wird eine Datei mit den Daten der CD geschrieben.

### Beispiel:

AlbumTitel:The Best Of Kansas  
Artist:Kansas  
BitRate:256  
CDID:1002  
Cover:  
Info:  
Jahr:1984  
Kennz:C  
Laufwerk:M  
Musikfiles:Y  
Musikrichtung:Classic Rock  
Nachname:Kansas  
Sicherung:ADB\_0004  
Sort:AA  
Sprache:En  
TOC:150 24392 38767 55347 70790 112047 131445 148890 180200 195757 2901  
Vorname:  
Track1;Carry On Wayward Son;Kansas;;En;M:\musik\1002\tr\_1002\_01.mp3;  
Track2;Point Of Know Return;Kansas;;En;M:\musik\1002\tr\_1002\_02.mp3;  
Track3;Fight Fire With Fire;Kansas;;En;M:\musik\1002\tr\_1002\_03.mp3;  
Track4;Dust In The Wind;Kansas;;En;M:\musik\1002\tr\_1002\_04.mp3;  
Track5;Song For America;Kansas;;En;M:\musik\1002\tr\_1002\_05.mp3;  
Track6;Perfect Lover;Kansas;;En;M:\musik\1002\tr\_1002\_06.mp3;  
Track7;Hold On;Kansas;;En;M:\musik\1002\tr\_1002\_07.mp3;  
Track8;No One Together;Kansas;;En;M:\musik\1002\tr\_1002\_08.mp3;  
Track9;Play The Game Tonight;Kansas;;En;M:\musik\1002\tr\_1002\_09.mp3;  
Track10;The Wall;Kansas;;En;M:\musik\1002\tr\_1002\_10.mp3;

## CD Cover

CD Cover

Datei ?

✓ ✎ ↶ ✕

# CD Cover

**CD Titel**

**Interpret**

**Musik Titel**

- Summer Holiday / Cliff Richard
- Sunglasses / Tracey Ullman
- A Night In Summer Long Ago / Mark Knopfler
- The Boys Of Summer / Don Henley
- Walking On Sunshine / Katarina & The Waves
- Petite Fleur Theme From A Summer Place / Billy Vaughn
- Red Sails In The Sunset / Fats Domino
- Summer Dreaming / Kate Yanai
- Summer In The City / Lovin' Spoonful
- Summer Of '69 / Brian Adams
- The Sun Ain't Gonna Shine Anymore / The Walker Brothers
- Summer Wine / Nancy Sinatra
- Summertime Blues / Eddie Cochran
- Summertime / Ella Fitzgerald
- In The Summertime / Mungo Jerry
- Age Of Aquarius / Let The Sunshine in / 5th Dimension
- Ice In The Sunshine / Beagle Music Ltd.
- I'll Follow the Sun / The Beatles
- Island in the Sun / Harry Belafonte
- Keep On The Sunny Side / Johnny Cash
- Summer in Siam / The Pogues
- Tequila Sunrise / Eagles
- The House Of The Rising Sun / The Animals
- Summer's Gone / Paul Anka

Titel ohne Interpret

Cover übernehmen

## Erstellen

**CD Cover erstellen**

Datei Optionen Extras ?

### CD-Cover erstellen


Aus Zwischenablage


Großes Bild

Anpassen  Voll


Bildgröße: H=457;B:453


Rand

CD-Titel anzeigen  Font für CD-Titel  

Artist anzeigen  Font für Artist  

Zeilen Nummerieren

Start  Font für Text (V)  

Trennzeichen  Font für Text (R)  


Farbe Umrandung

Farbe Seiten

Hintergrund Innen

Rück

	Innen	Rück
Top	<input type="text" value="120"/>	<input type="text" value="108"/>
Anzahl Zeilen	<input type="text" value="24"/>	<input type="text" value="24"/>
Distanz Oben	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="5"/>
Distanz Links	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="5"/>



Eigener Text1  Eigener Text2  Eigener Text3  Eigener Text4  Eigener Text5

## Extra's

Jedes Wort groß schreiben	Im CD-Fenster wird jedes Wort groß geschrieben
Alles klein schreiben	Im CD-Fenster wird jedes Wort in Kleinbuchstaben umgesetzt.
Alle Liedertexte (Zwischenablage)	Alle Liedertexte zur aktuellen Auswahl werden entweder als HTML-Datei oder als Textdatei in die Zwischenablage kopiert
Alle Liedertexte(Datei)	Alle Liedertexte zur aktuellen Auswahl werden entweder als HTML-Datei oder als Textdatei in eine mit Dateidialog ausgewählte Datei geschrieben
Liedtext anzeigen	Anzeige eines beliebigen Liedtextes. Über einen Eingabedialog werden der Titel, der Autor und der Textzusatz abgefragt.
Musikinformation in MP3 übertragen (ID3V1)	Übertragen der Datenbankeinträge in die MP3-Dateien
Musikinformation in MP3 löschen	Löschen der Einträge aus den MP3-Dateien
Bitrate in CD übertragen	Die Bitrate aus der MP3-Datei wird in den Datenbanksatz übertragen
Externe Dateinamen	Externe Dateinamen umsetzen. Es wird ein Eingabedialog zum umsetzen der Dateinamen angezeigt. Nach Auswahl des Directories und der Änderungsvorgaben werden alle Dateinamen geändert. Die Dateinamen sollten vor Übernahme in die Datenbank angepasst werden, da einige Sonderzeichen bei der Übernahme in die Datenbank SQL-Fehler produzieren.
M3U-Datei löschen	M3U-Datei für Zusammenstellung Jukebox löschen
M3U-Datei auswählen	M3U-Datei für Zusammenstellung Jukebox auswählen
CD-Informationen anzeigen	Es wird die CD-Information zum aktuell gespielten Musiktitel angezeigt.