

# CDDB-Abfrage

Mike McBride

Jonathan Singer

David White

Entwickler: Bernd Johannes Wuebben

Entwickler: Dirk Forsterling

Entwickler: Dirk Foersterling

Gegengelesen von: Lauri Watts

Übersetzung: Gregor Zumstein

Überarbeitung der Übersetzung: Frank Schütte



CDDB-Abfrage

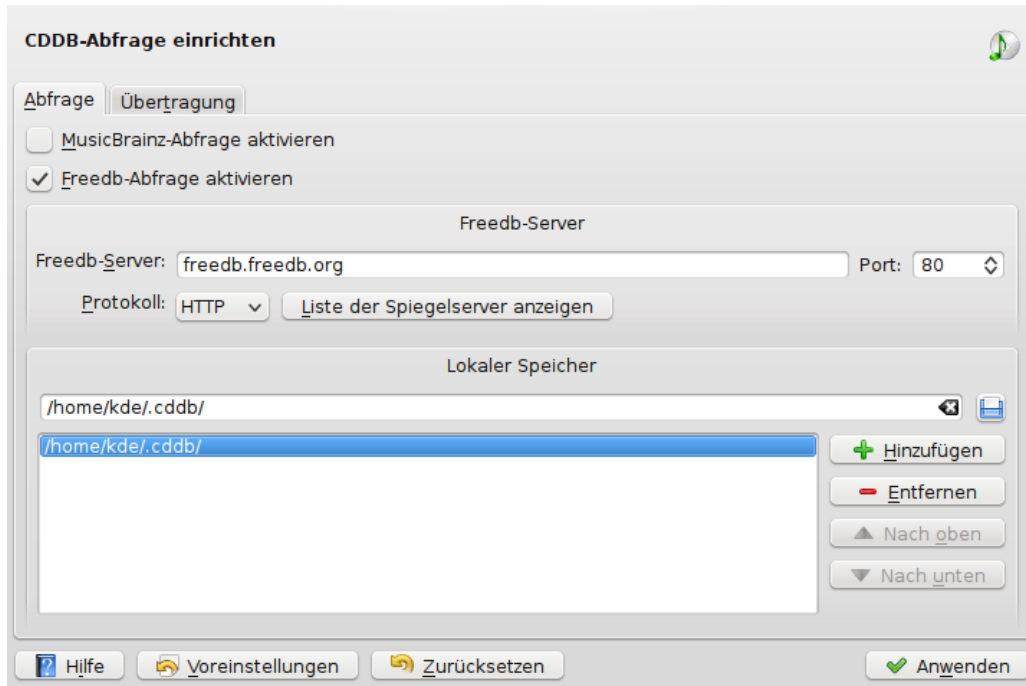
## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>CDDDB-Abfrage</b>	<b>4</b>
1.1	Die Karteikarte Abfrage . . . . .	4
1.2	Die Karteikarte Übertragung . . . . .	5
1.2.1	HTTP zum Senden von CDDDB-Informationen . . . . .	5
1.2.2	SMTP (E-Mail) zum Senden von CDDDB-Informationen . . . . .	5
<b>2</b>	<b>Der CD-Dateneditor</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>CDDDB-Unterstützung</b>	<b>6</b>

# 1 CDDDB-Abfrage

Das Modul **CDDDB-Abfrage** besteht aus den Karteikarten **Abfrage** und **Übertragung**.

## 1.1 Die Karteikarte Abfrage



Die Karteikarte **Abfrage** ermöglicht die Einstellung der CDDDB-Funktionen von KDE.

Sie können die Optionen **MusicBrainz-Abfrage aktivieren** oder **Freedb-Abfrage aktivieren** wählen.

Im Abschnitt **Freedb-Server** stellen Sie ein, welcher CDDDB-Spiegelserver von KDE benutzt wird, um an die Albuminformationen zu kommen. Sie können den Server, die Portnummer und das Protokoll mithilfe der Textfelder und Auswahlfelder eingeben, oder auf **Liste der Spiegelserver anzeigen** klicken. Dieser Knopf öffnet ein neues Fenster mit einer Liste von CDDDB-Spiegelservern und deren URLs. Wählen Sie einen Server aus und klicken auf **OK**.

Im Abschnitt **Lokaler Speicher** können Sie eingeben, wo KDE die CDDDB-Informationen auf Ihrem Rechner speichert. Um einen Ordner hinzuzufügen, geben Sie den Pfad zum Ordner in das Textfeld am oberen Ende des Abschnitts ein und drücken dann **Hinzufügen**. Alternativ können Sie auch auf das blaue Symbol des Dateiordners rechts vom Textfeld drücken. Um einen Ordner zu entfernen, drücken Sie einmal auf den Ordernamen mit der linken Maustaste in der Liste und drücken dann **Entfernen**. Sie können die Reihenfolge ändern, in der KDE die Ordner durchsucht, indem Sie auf den Ordner auswählen und **Nach oben** und **Nach unten** benutzen.

Der Knopf **Hilfe** öffnet diese Hilfeseiten. Der Knopf **Voreinstellungen** setzt alle Einträge auf die Standardeinstellungen zurück. **OK** speichert die aktuellen Einstellungen und beendet den Einrichtungsdialog. **Anwenden** speichert die aktuellen Einstellungen, ohne den Dialog zu verlassen.

## 1.2 Die Karteikarte Übertragung

The screenshot shows a dialog box titled "CDDDB-Abfrage einrichten" with a green music icon in the top right. It has two tabs: "Abfrage" and "Übertragung", with "Übertragung" being the active tab. Below the tabs is a text field for "E-Mail-Adresse:". Underneath is a section titled "Übertragungsmethode" containing two radio buttons: "HTTP" (selected) and "SMTP (E-Mail)". For the "HTTP" method, there is a "Server:" text field with "freedb.freedb.org" and a "Port:" dropdown menu set to "80". For the "SMTP (E-Mail)" method, there is an "Antwort an:" text field, an "SMTP-Server:" text field, and a "Port:" dropdown menu set to "25". Below these is a checkbox labeled "Der Server verlangt eine Authentifizierung." and a "Benutzername:" text field. At the bottom of the dialog are four buttons: "Hilfe" (with a question mark icon), "Voreinstellungen" (with a gear icon), "Zurücksetzen" (with a circular arrow icon), and "Anwenden" (with a green checkmark icon).

Die Karteikarte **Übertragung** erlaubt Einstellungen, um eigene, neue Einträge an CDDDB-Server zu übertragen. Das ist nützlich, falls Sie Ihr System nicht als Server eingerichtet haben.

Falls Sie einen CDDDB-Eintrag übertragen wollen, geben Sie ihre E-Mail-Adresse in das erste Textfeld ein. Dann müssen Sie entscheiden, ob Sie die Daten über HTTP oder als E-Mail (über SMTP) übertragen wollen.

### TIP

Es ist einfacher, die neuen Einträge über HTTP zu senden. Einige Firewalls blockieren diesen Weg aber. Falls Ihre Firewall Sie daran hindert, neue Einträge über HTTP zu übertragen, können Sie SMTP benutzen.

Zuerst wählen Sie entweder **HTTP** oder **SMTP (E-Mail)** zur Bestimmung des zu verwendenden Protokolls.

### 1.2.1 HTTP zum Senden von CDDDB-Informationen

Sie können einen Servernamen oder eine Portnummer in die vorhandenen Textfelder eintragen. Falls Sie diese Informationen zu den internationalen Servern senden wollen, brauchen Sie nichts zu ändern.

### 1.2.2 SMTP (E-Mail) zum Senden von CDDDB-Informationen

Zur Vorbereitung der Informationsübertragung über eine E-Mail tragen Sie ihre E-Mail-Adresse in das Textfeld **Antwort an** ein, sowie Ihren E-Mail-Server in das Textfeld **SMTP-Server**. Die Portnummer können in dem Drehfeld **Port** auswählen.

Falls Sie zum Senden der E-Mail über den E-Mail-Server ein Passwort verwenden müssen, markieren Sie das Ankreuzfeld **Der Server verlangt eine Authentifizierung** und füllen das Textfeld **Benutzername** mit Ihrem Benutzernamen.

## 2 Der CD-Dateneditor

Artist: Rickie Lee Jones

Title: Flying Cowboys

Comment: YEAR: 1989

Year: 1989 Length: 55:56

Category: Rock Genre: Rock

Disc ID: 880d1c0b Revision: 4

Track	Length	Title	Comment
01	04:50	The Horses	
02	04:48	Just My Baby	
03	06:15	Ghetto of My Mind	
04	04:54	Rodeo Girl	
05	04:57	Satellites	
06	04:18	Ghost Train	
07	05:05	Flying Cowboys	
08	04:19	Don't Let the Sun Catch You Crvina	

Playing order:

Fetch Info Upload OK Cancel

Der CD-Dateneditor erlaubt die Veränderung, das Herunterladen, die Kommentierung und das Heraufladen von [CDDB \(Compact Disc Data Base\)](#)-Einträgen.

Falls die CD in Ihrem CD-ROM-Laufwerk entweder in Ihrem lokalen CDDB-Verzeichnisbaum (siehe auch [CDDB](#) im Abschnitt Einrichtung) oder in der freedb-Datenbank gefunden wurde, werden der Künstlername und der CD-Titel in den Feldern **Künstler** und **Titel** und eine Stückliste in der Liste Stücke angezeigt. Anderenfalls sehen Sie eine Liste der Stücknummern und Stücklängen ohne Titel.

Sie können einen Kommentar für die gesamte CD im Feld **Kommenar** unterhalb von **Titel** oder für ein bestimmtes Stück rechts von **Stücke** ebenfalls im Feld **Kommentar** hinzufügen. Falls ein Stück im Auswahlfeld **Stücke** ausgewählt ist, erscheint, falls vorhanden, der zugehörige Titel im Feld **Titel**. Nun können Sie einen Titel für das Stück eintragen oder den vorhandenen nach eigenen Wünschen ändern. Durch Drücken auf die **Eingabetaste** auf der Tastatur werden die Änderungen in die zugehörige Zeile der Auswahlliste übernommen.

Nachdem Sie alle Stücke mit den richtigen Stücktiteln versehen und die Felder **Künstler** und **Titel** ausgefüllt haben, können sie durch Klicken auf **Hochladen** Ihre Einträge per E-Mail an freedb abschicken.

Sie werden nach einer Kategorie für den Eintrag gefragt. Das Feld **CD-ID** zeigt die 32-Bit-ID an, der von freedb zur Identifikation der CD verwendet wird. Oberhalb der ID befindet sich der Eintrag für die **freedb**-Kategorien. Die Kategorien entsprechen den Unterverzeichnissen des Verzeichnisses, das Sie als **freedb-Basisverzeichnis** auf der Karteikarte [CDDB](#) dieses Einrichtungsmoduls eingetragen haben.

Das Feld **Länge** zeigt die gesamte Spielzeit der CD an.

Durch Klicken auf **Informationen holen** können Sie einen CDDB-Eintrag aus dem Internet laden. Der Knopf **Abbrechen** schließt den CD-Datenbank Editor ohne zu speichern.

## 3 CDDB-Unterstützung

Die freedb-Datenbank ist eine verteilte Netzwerkdatenbank, die über das Internet erreichbar ist. Sie enthält Informationen über die meisten Audio-CDs, die verfügbar sind. Wenn Sie einen Inter-

## CDDB-Abfrage

netzgang haben, werden Sie vermutlich niemals selbst Stückinformationen für Ihre CDs eintragen müssen. Genauer zur Konfiguration von CDDB finden Sie im Abschnitt über die Karteikarte [CDDB](#). Informationen zum Ändern von CDDB-Einträgen finden Sie unter [CD-Dateneditor](#).

Die Verwendung der CDDB ist kostenlos. Beiträge sind willkommen.

Wenn Sie Beiträge für die CDDB vorbereiten, bedenken Sie bitte folgende Punkte:

- Verwenden Sie einen „Standard“-Latinzeichensatz in den Einträgen. Einige Sonderzeichen werden unterstützt, aber das kyrillische oder griechische Alphabet für kann für Beiträge nicht akzeptiert werden.
- Verwenden Sie nur ein /-Zeichen im Feld **Künstler / Titel** im CD-Datenbank Editor. Bei klassischen CDs ist es üblich, den Namen des Komponisten vor dem Schrägstrich und den Namen des Ausführenden hinter dem Schrägstrich einzutragen.
- Wenn Sie einen Eintrag einsenden, der bereits existiert, werden alle zusätzlichen Informationen dem existierenden Eintrag hinzugefügt.

Standardmäßig werden die üblichen CDDB Kategorien in `$HOME/.cddb` installiert. Sie können so viele Kategorien erstellen, wie Sie möchten. Wenn Sie allerdings einen Eintrag einsenden möchten, werden nur die Standardeinträge der CDDB angezeigt. Die Standardadresse ist [gnudb-submit@gnudb.org](mailto:gnudb-submit@gnudb.org). Weitere Informationen über gnudb finden Sie auf der gnudb-Internetseite.

Der lokale CDDB-Eintrag für eine bestimmte CD wird gespeichert unter `Kategorie / CD-Kennung` unter dem CDDB-Basisverzeichnis. Diese Dateien können Sie auch mit einem Texteditor bearbeiten.