



AUF CD

Die Vollversion vom Ashampoo AudioCD MP3 Studio 2000 finden Sie unter *Software/Vollversionen/MP3 Studio*.

MP3s und WAVs brennen

Audio-Toasties

Wenn man MP3s oder WAV-Dateien als Audio-CD brennen will, braucht man nicht mit Kanonen auf Spatzen zu schießen. Unsere Vollversion **AudioCD MP3 Studio 2000** erledigt diese Arbeit mit wenigen Klicks und kann auch Audio-CDs auslesen. Wir zeigen Ihnen, wie's funktioniert.

JÖRG KNITTER

Das *AudioCD MP3 Studio 2000* ist das optimale Werkzeug, um auf die Schnelle Audio-CDs zu brennen, ohne sich durch unzählige Konfigurationsmenüs durchhangeln zu müssen. MP3s, als Audio-CD gebrannt, belegen zwar mehr Platz, können dafür aber auf jedem normalen CD-Player wiedergegeben werden. Außerdem können Sie nicht nur Audio-CDs brennen, sondern auch auslesen.

■ MP3s und WAVs brennen

Klicken Sie nach dem Start des *AudioCD MP3 Studio* auf den Button **Add**, und wählen Sie die MP3- oder WAV-Dateien aus, die Sie auf der Audio-CD haben möchten. Das *AudioCD MP3 Studio* überprüft sowohl MP3- als auch WAV-Dateien auf das richtige Format. Liegt eine WAV-Datei nicht mit 44,1 kHz und 16 Bit vor, müssen Sie diese mit Audio-Tools wie *CoolEdit* oder *Gold-Wave* umrechnen.

Die Reihenfolge der Audio-Tracks können Sie mit den Pfeilen in der Menüleiste verändern, *Shuffle* ordnet die Titel in zufälliger Reihenfolge an. Per Doppelklick wird ein Track wiedergegeben. Sind Sie mit der Zusammenstellung zufrieden, klicken Sie auf **Write CD**. Wählen Sie im angezeigten Dialog die Brenngeschwindigkeit und die Anzahl der Kopien aus. Sollen alle Audio-Dateien in ihrer Lautstärke voll ausgesteuert sein, wählen Sie *Normalize*, wünschen Sie keine Pausen zwischen den Tracks, wählen Sie *DAO*.

Sie sollten zunächst einen Haken vor *Simulation Mode* setzen, da bei defekten MP3-Dateien der Brennvorgang abgebrochen werden könnte und die CD un-

brauchbar wird. Defekte MP3-Dateien lassen sich mit zahlreichen Free- oder Shareware-Tools reparieren. Wird die MP3-Datei als fehlerhaft erkannt, jedoch von toleranteren MP3-Playern wiedergegeben, können Sie diese zum

auslesen. Die Audio-Daten werden dabei wie bei einer Daten-CD 1:1 auf Festplatte kopiert.

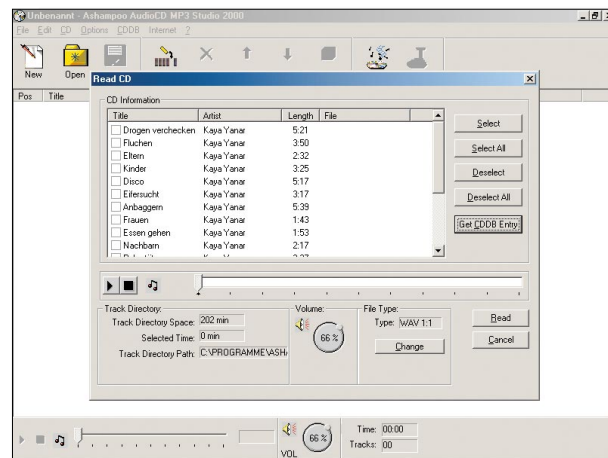
Wenn Sie auf den Button geklickt haben, werden alle Titel der CD mit der Bezeichnung *Track xx* angezeigt – nicht besonders informativ. Das MP3-Studio bietet Ihnen jedoch die Möglichkeit, Titelinformationen über die Internet-Datenbank *CDDDB* abzurufen. Klicken Sie dazu auf *Get CDDDB Entry* und danach auf *Get Disc Info*. Sind Sie bei *CDDDB* noch nicht als Anwender registriert, klicken Sie stattdessen auf *Modify CDDDB User Entry* und dann auf den *Zurück*-Button.

Wählen Sie *This is a new CDDDB Registration*, und geben Sie in den folgenden Screens Ihre Daten ein. Nicht nur die Nutzung, auch die Registrierung bei *CDDDB* ist kostenlos.

Nach dem Zugriff auf das Web stehen in der Übersicht Titel und Interpreten im Klartext zur Verfügung. Mit *Read* kopieren Sie jetzt alle markierten Titel auf Festplatte.

Sollten Sie Probleme beim Auslesen von Audio-Tracks von Ihrem CD-ROM-Laufwerk feststellen oder die CD verkratzt sein, probieren Sie es mit der Option *Single-speed read (1x)*. Sind Sie damit immer noch nicht erfolgreich, sollten Sie sich auf der Webseite des CD-ROM-Herstellers nach einem Firmware-Update (oder einem neuen Laufwerk) umschauen.

JKN



DURCH DIE ANBINDUNG an die *CDDDB*-Datenbank im Web werden die Titel der eingelegten CD automatisch angezeigt.

Beispiel mit dem *Disk Writer Plugin* von *Winamp* in das WAV-Format umwandeln (über *Options/Preferences.../Plugins/Output* in *Winamp*).

MP3s werden „on the fly“ auf die CD gebracht, es werden also nicht zuerst alle MP3-Dateien als unkomprimierte Audio-Files auf Festplatte kopiert und damit viel Platz verschwendet. Einzige Ausnahme: Haben Sie *Normalize* ausgewählt, müssen temporäre Dateien angelegt werden, um die Lautstärke auf vollen Pegel bringen zu können.

■ Mehr als nur ein Toaster

Mit dem *AudioCD MP3 Studio* können Sie jedoch nicht nur Audio-CDs brennen, sondern über den Button **Read CD** Audio-Tracks von einer eingelegten CD