

Sync Tester für Cubasis Audio - Information

Um sicherzustellen, daß auf einem PC jederzeit eine Synchronisation zwischen Audio und MIDI stattfindet, bedarf es einiger Sorgfalt bei der Konfiguration des Systems. Es müssen also einige Dinge beachtet werden. Für Hintergrundinformationen sehen Sie bitte in das Cubasis Audio Handbuch.

- Einer der wichtigsten Faktoren ist die "DMA Blockgröße", auf die die Soundkarte und deren Softwaretreiber eingestellt sind. Die "DMA Blockgröße" ist die Größe der Teile in denen der Computer die Audiodaten an die Soundkarte schickt.

Für eine einwandfreie Synchronisation zwischen Digital Audio und MIDI muß Cubasis Audio die "DMA Blockgröße", welche Ihr spezielles System benutzt, wissen. Die Aufgabe des Sync Testers ist es, diese Information von Ihrer Soundkarte und dessen Treiber zu ermitteln und dann in die CUBASIS.INI Datei zu schreiben.

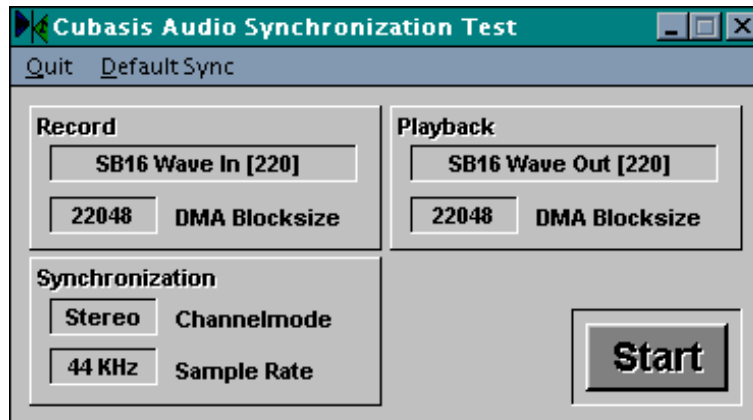
Gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Kopieren Sie folgende Dateien in das selbe Verzeichnis in dem sich Cubasis Audio (CBASISAD.EXE) befindet:

=> testsync.exe, testsync.eng, testsync.deu, tsyncmme.dll <=

2. Starten Sie den Sync-Tester indem Sie z.B. auf die Datei TESTSYNC.EXE im Dateimanager doppelklicken.

Das folgende Fenster öffnet sich:



3. Wählen Sie die Audiokarte(n), die Sie für die Aufnahme, bzw. für die Wiedergabe benutzen wollen in den Menüs aus.

Dies ist wichtig, weil die "DMA Blockgröße" für Aufnahme und Wiedergabe einen unterschiedlichen Wert haben kann.

4. Wählen Sie die Aufnahmeart, die Sie am häufigsten gebrauchen (Mono oder Stereo) und die Samplerate.

5. Drücken Sie den Start-Knopf.

Der Sync Tester beginnt nun, die "DMA Blockgröße" für alle Kombinationen von Aufnahme, Wiedergabe, Mono/Stereo, und diversen Sampleraten zu ermitteln. Abhängig von Ihrer

Soundkarte dauert der Test zwischen 15 Sekunden und einigen Minuten.

6. Nach dem Test werden die Werte automatisch in die Datei CBASISAD.INI geschrieben und beim nächsten Starten von Cubasis Audio vom Programm benutzt.

! Bitte beachten Sie: Bei einigen wenigen Soundkarten kann die "DMA Blockgröße" nicht zuverlässig ermittelt werden. In diesen Fällen sollten Sie die Einstellung "Default Sync" in der Menüzeile anwählen.

8. Klicken Sie auf "Beenden".

Ende des Dokuments
