DSD Direct Stream Digital

Die Wiedergabe von "True DSD" via Foobar2000 ist nur nach einer speziellen Konfigurierung möglich. Da diese Konfiguration leider nicht selbsterklärend ist, möchten wir Ihnen hier eine Übersetzung folgender englischer Anleitung zur Verfügung stellen

Original: http://www.audiostream.com/content/how-play-dsd-file-using-foobar2000

Um über Ihren Computer DSD Dateien mit Foobar abzuspielen, benötigen Sie drei verschiedene Treiber.

- 1. Den Treiber des Herstellers Ihres Audiogerätes (liegt meistens als CD bei oder ist auf der Herstellerseite als Download verfügbar.
- 2. Einen ASIO Treiber für Foobar2000
- 3. Einen SACD Treiber für Foobar2000

Die folgende Schritt-für-Schritt Anleitung führt Sie durch den Konfigurationsvorgang.

Foobar für die Wiedergabe von native DSD konfigurieren

Installation des DAC Treibers

- 1. Zuerst installieren Sie den DAC Treiber des Herstellers Ihres Digital Analog Wandlers. Er liegt dem Gerät entweder auf CD bei oder kann in vielen Fällen auf der Herstellerseite runtergeladen werden.
- 2. Starten Sie nun Foobar2000.
- 3. Öffnen Sie folgenden Menüpunkt:

File > Preferences > Playback > Output

4. wählen Sie im Drop Down Menü Ihren neu installierten DAC aus und bestätigen die Einstellung durch drücken von "OK".

Installieren des ASIO Output und SACD Plug-in:

5. Laden Sie das ASIO Plug-in für Foobar von folgender Internetseite herunter:

www.foobar2000.org/components/view/foo_out_asio

- 6. Wenn der Download abgeschlossen ist, starten Sie Foobar2000 und speichern die Datei im "Components" Menü von Foobar unter "Preferences". (foo_out_asio.fb2k-component)
- 7. Laden Sie das SACD Decoder Plug-in im ZIP Format von folgender Internetseite herunter: <u>sourceforge.net/projects/sacddecoder/files</u>
- 8. Entpacken Sie die ZIP Datei und öffnen folgende Datei mit einem Doppelklick: ASIOProxyInstall.exe. Folgen Sie den Installationsanweisungen und bestätigen die Standardinstallation.
- 9. Kopieren Sie nach der Installation die Datei **foo_input_sacd.dll** in den "Components" Ordner von Foobar2000.
- 10. Foobar2000 öffnen
- 11. > Preferences > Components
- 12. > Playback > Output > ASIO

Installing the ASIO Output and SACD Plug-in:

5. Download the ASIO output plug-in for Foobar2000 from <u>www.foobar2000.org/</u> <u>components/view/foo_out_asio</u>.

6. When the download is complete, save the file **foo_out_asio.fb2k-component** to the Foobar2000 Components folder.

7. Download the SACD Decoder plug-in for Foobar2000 from <u>sourceforge.net/projects/</u> <u>sacddecoder/files</u>. This is a zip file so you'll need to unpack it.

8. Open the new zip folder and double-click **ASIOProxyInstall.exe**. Follow the onscreen instructions using the default install.

9. After the installation is finished, copy the **foo_input_sacd.dll** file into Foobar2000's Components folder.

10. Open Foobar2000

11. Select Components.

12. Select *Playback* > *Output* > *ASIO*.

Components	ASIO drivers
Context Menu Context Menu Cofour User Interface Colors and Fonts Paylist View Keyboard Shortcuts Media Library Abum List Networking Rayback DSP Manager Shout Loss Cotput ASSO Shell Integration Tools SACD Advanced	foo_ded_asio Mytek STEREO 192-DSD DAC ASIO ASIO Mytek_FireWire TEAC ASIO USB DRIVER TUSBAudio ASIO Driver
	Double-dick an entry to activate the driver's control panel.
	Due with both recovery microle foo_did_asio v0.6.0 ASID Driver: Style4 STEREOTIVE 050 DMC ASIO DSD Mayback Method: ASID Native PCM to DSD Method: None Fs: DSD4 +
	This feature allows you to configure alternate channel mappings for your ASIO-enabled soundcards.
	You may need to close and re-open the foobar2000 preferences dialog for your newly added mappings to appear as output devices in the "output" page.

- 13. Wählen Sie den **foo_dsd_asio** mit Doppelklick aus
- 14. Wählen Sie im Dropdown Menü den ASIO Treiber Ihres DAC aus.
- 15. Die weiteren Einstellungen hängen von Ihrem DAC ab. Wählen Sie die passenden Einstellungen für Ihren DAC. Questyle benötigt die "ASIO Native" Einstellung; DSD to DSD Method = "None"; FS = DSD512.

Components Display Context Menu Default User Interface	Device
	ASIO : foo_dsd_asio
- Colors and Fonts	Buffer length
PlayIst View	
Media Library	12020
Abun List	LL0.0 MS Warming: oriting too low buffer length may cause some visualization effects to dop working.
- Networking	maning, according too for parts angen may save arrist to analoge the state of the same and the save to according to
Playback DSP Manager Input DSDIFF Decoder	Output format
	Output data format:
	Output data format will be chosen automatically for the selected device.
4 Output	Subjects server for these the server is except to except the server provided and the server server and the
- Shel Integration	
 Tools 	
SACD	
- Advanced	

16. Wählen Sie unter "Output" folgenden Einstellung im Dropdown Menü: foo_dsd_asio

Preferences: SACD		9 ×
Components Display Context Menu Context Menu Colors and Ponts Paylist View Keyboard Shortouts Metworking Metwo	ASD Driver Mode: 050 • PCM Volume: #660 • PCM Samplerate: 126400 • DSD3PCM Mode: Multistage (Floating Point) • Load Save Dreferable Area: None • Editable Tags Editable Tags Editable Master Playback	Αρρίγ

- 17. Wählen Sie unter "Tools" den Menüpunkt "SACD"
- 18. Wählen Sie unter "ASIO Driver Mode" im Dropdown Menü den Punkt "DSD"
- 19. Bestätigen Sie die Einstellungen mit "OK"

Fertig.. Nun sollte es Funktionieren. Viel Spaß bei dem vollkommenen Genuss True DSD zu hören...