

# MIDI in MP3 oder WAV umwandeln?

**Beitrag von „SteffdA“ vom 30. Januar 2009 23:58**

Ich denke, das ist nicht so einfach.

In MIDI werden Noten und Instrumente in der Datei kodiert. Bei WAV und MP3 sind es Momentanwerte der tatsächlichen Schallschwingung. Bei MP3 wird zusätzlich noch komprimiert, d.h. es wird ein Hörmodell benutzt um nicht hörbare Schallanteile rauszurechnen u.ä..

Wenn du also MIDI in WAV oder MP3 umwandeln willst brauchst du zunächst einen MIDI-Player der entsprechende Definitionen für die Instrumente enthält. Der macht dann aus den Noten- und Instrumentendefinitionen der MIDI-Datei einen konkreten Klang. Und der sollte in WAV oder MP3 kodierbar sein.

Aber vielleicht kennt sich ja hier jemand mit dem konkreten Workflow aus.

Grüße  
Steffen