

Das Angleichen der Lautstärke einer Gruppe von Midifiles
beim Abspielen auf Yamaha Keyboards
Heiko Plate 05.02.2020

Das automatische Angleichen von Midifiles ist nicht möglich, da die Midifiles keine Information über die effektiv erzeugten Lautstärke des Klangerzeugers enthalten.

Die Anpassung geht nur mit Hilfe des Gehörs des Anwenders.

Ich sehe da nur folgende Möglichkeit, die mit PSRUTI durchgeführt werden kann. Dazu ist eine Kopplung von PSRUTI zum Keyboard erforderlich, so dass beim Abspielen der Midifiles durch PSRUTI - Play die Klangerzeugung durch das Keyboard erfolgt.

1. Kopiere alle anzupassenden Midifiles in einen Ordner.
2. Drehe am Keyboard das Master Volume Rad auf eine feste Position, **die anschließend nicht mehr verändert wird**, so dass das **leiseste** Midifile des Ordners mit der von Dir gewünschten Lautstärke abgespielt wird.
3. Jetzt müssen alle weiteren Midifiles einzeln bearbeitet werden:

Wenn Dir ein Midifile zu laut vorkommt, setze mit PSRUTI den Wert bei Volume-Master Volume von (fast immer 127) herunter und kontrolliere mit PSRUTI Play die neue Lautstärke. Wenn sie noch nicht vertretbar ist, verändere den Wert entsprechend nach oben oder unten. Mit der Zeit bekommst Du ein Gefühl dafür, welche Master Volume Werte eingesetzt werden müssen.

Nachdem alle Midifiles angepasst worden sind, führe einen Test durch, wobei Du die bearbeiteten Midifiles nacheinander abspielst. Du kannst die Midifiles danach immer mit PSRUTI neu einstellen.

Nachdem alle Midifiles angepasst worden sind, kann das Master Volume Rad am Keyboard bei Bedarf verstellt werden; die Lautstärken sind auch weiterhin angeglichen.

Ende