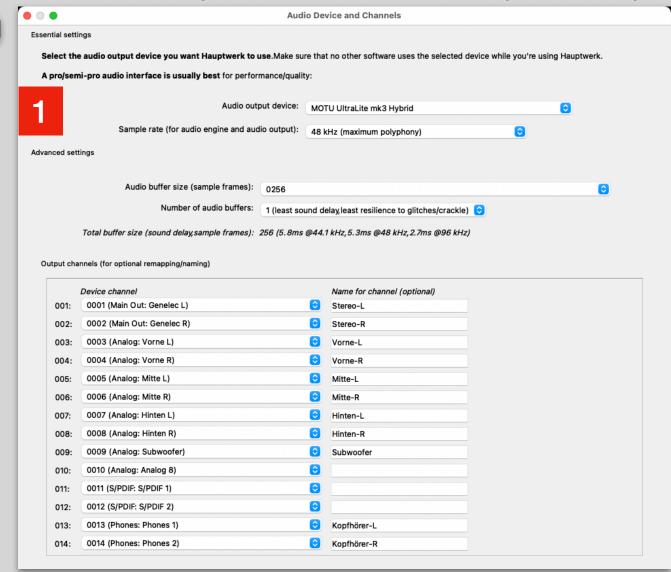


Audio device ...

Hauptwerk VI · Audio-Mixer Beispiel für ein Mixer Preset

In HW VI gibt es insgesamt 8 Mixer-Presets

1. Stufe: Konfigurieren Sie Ihr Audio-Interface (Audio Device)



Normalerweise hat man die einzelnen Kanäle seines Mehrkanal-Interfaces bereits in den Systemeinstellungen, bzw. dem Interface-Treiber eingestellt. Hier in Hauptwerk sollten Sie jetzt noch die Kanäle entsprechend Ihrer Lautsprecheraufstellung benennen.



Hauptwerk VI · Audio-Mixer Beispiel für ein Mixer Preset

2. Stufe: General Audio Routing

Wählen Sie eines der 8 Mixer-Prests zur Bearbeitung aus.

auch in



Master Mix Busses 1-8

Benennen und verbinden Sie hier die <u>Master Mix Busses</u> mit den physischen Eingängen Ihres Audio-Interfaces, zum Beispiel wie in meinem Fall mit dem *MOTU Ultralite MK3*:

Master Mix Bus 1: "Stereo-Recording"

Master Mix Bus 2: "Kopfhörer" Master Mix Bus 3: "Subwoofer"

•

Master Mix Bus 8

Die Beispielnamen zeigen den Gebrauch der Master Mix Busses zur Zusammenfassung unterschiedlich gerouteter Register zu einer Stereosumme, etwa zur Aufnahme oder für einen Kopfhörer. Primary Busses (1-1024)
Runterscrollen bis "Advanced Items"!

Benennen und verbinden Sie hier die <u>Primary</u> <u>Busses</u> mit den physischen Eingängen Ihres Audio-Interfaces:

- 1 Vorne (Stereo 1)
- 2 Seite (Stereo 2)
- 3 Hinten (Stereo 3)
- Regeln Sie hier die Lautstärken
- Fügen Sie Hall hinzu*
- · Beziehen Sie Ihren Subwoofer mit ein
- Beliefern Sie die Master Mix Busse (Aufnahme, Kopfhörer u.s.w.)

Da es insgesamt 1024 *Primary busses* gibt, können Sie hier sowohl mehrere Busse für eine Orgel als auch mehrere Busse für mehrere Orgeln vorbereiten, etwa mit unterschiedlichen Lautstärken oder Hallräumen.

Die eigentliche Zuordnung der Register zu den Bussen nehmen Sie nachher in den spezifischen Orgeleinstellungen vor.

* Es ist natürlich empfehlenswert, die Hallräume erst später einzustellen, nachdem man in den Orgeleinstellungen die Register zugeordnet hat. Mixer bus groups (advanced: multi-channel output)

1 Bus

Bus Groups (1-1024)

Definieren und benennen Sie hier die Gruppen (Bus Groups), in die Sie nachher die einzelnen Register Ihrer Orgel schicken wollen, damit sie an den entsprechenden Lautsprechern Ihres Setuos abgestrahlt werden. Beispielsweise:

- 1 Pedal, Hauptwerk: Stereo vorne
- 2 Schwellwerk, Positif: Stereo Seite
- 3 Raumsamples: Stereo hinten

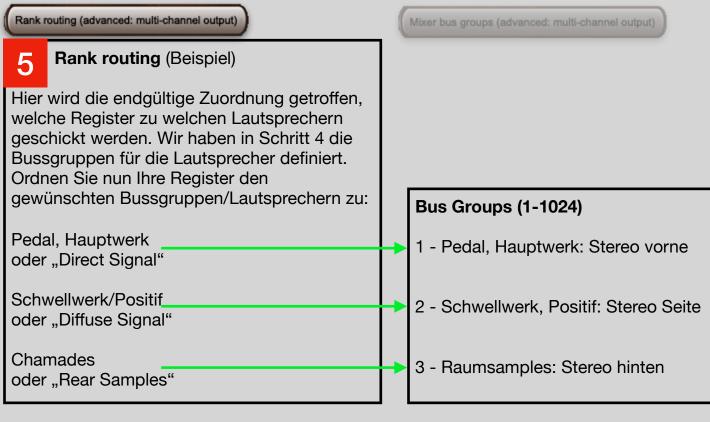
Achtung:

Die eigentliche Zuordnung der Register der jeweiligen Orgel wird dann genau auf diese Bussgruppen vorgenommen.



Hauptwerk VI · Audio-Mixer Beispiel für ein Mixer Preset

3. Stufe: Routing der Orgelregister



Man kann die Register auch im Panel "Rank voicing & surround/3D panning" einstellen, aber diese Option finde ich noch weitaus verwirrender, als es sowiese schon ist.

Außerdem: lassen Sie die Routings für die 2. und weitere Perspektiven frei, es sei denn, Sie möchten explizit ein Register über mehrere Lautsprecherebenen schicken.

Sollten Sie aus einem einfachen Stereo-Set ein Pseudo-Surround basteln wollen, in dem Sie das Frontsignal eigens mit 100% Hall auf die rückwärtigen Lautsprecher schicken wollen, empfiehlt sich das hier über die Einbeziehung der entsprechenden Busse in der 2. Perspektive.

