

Knowledge Base

Beschreibung von DirectWIRE Loopback

Erstveröffentlichung: 2020-04-26 | ID: KB00300DE



GIGAPORT eX bietet eine Funktion, die wir *DirectWIRE Loopback* nennen. Dieses Feature, das auf dem Mac und unter Windows bereit steht, ermöglicht es, die Signale, die abgespielt werden intern wieder aufzunehmen. Zum Beispiel können Sie Audiosignale in einer beliebigen Anwendung abspielen, während Sie sie mit einer anderen aufzeichnen. Oder Sie nehmen das Summensignal vom DJ Mix auf dem gleichen Computer auf. Es gibt unzählige Anwendungsmöglichkeiten, so kann z.B. auch das Streaming oder die Wiedergabe eines Softwaresynthesizers abgespeichert werden. Im Prinzip können Sie 1:1 identische Transfers von allen digital abgespielten Audiosignalen innerhalb Ihres Systems erstellen.

DirectWIRE Loopback unter Windows

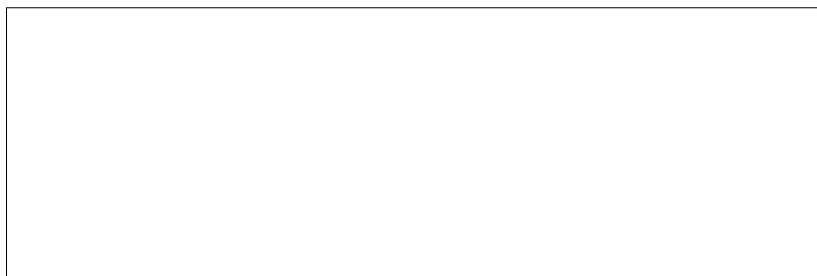
Sie erkennen im *Sound*-Dialog der Windows-Systemsteuerung (den Sie auch über *File > Windows Audio Settings* im GIGAPORT eX Control Panel aufrufen können), dass es auch ein MME/WDM Aufnahmegerät mit der Bezeichnung *GIGAPORT eX Loopback* gibt, wie hier zu sehen:



Auch ASIO-kompatible Anwendungen können 2 Eingangskanäle nutzen. Es funktioniert so, dass alles, was über die physikalischen Ausgangskanäle 1 und 2 abspielen, innerhalb der gleichen oder mit einer anderen Anwendung intern direkt aufgezeichnet werden kann. Bitte beachten Sie, dass Signale, die Sie via Ausgänge 3 bis 8 abspielen, nicht intern aufzeichnen können ? das geht nur mit dem Ausgangssignal für die Ausgänge 1 und 2. Sie können die anderen Signale jedoch trotzdem dem physikalischen Ausgang 1 und 2 und damit der internen Aufnahmemöglichkeit über die *DirectWIRE Output Channels* Funktion zuordnen.

DirectWIRE Loopback unter OS X / macOS

Sie können feststellen, dass in den Anwendungen auch 2 Eingangskanäle zur Verfügung stehen (intern werden diese als *Loopback 1* und *Loopback 2* bezeichnet, während sie in den meisten Anwendungen schlicht als *GIGAPORT eX* angezeigt werden). Es funktioniert so, dass alles, was über die physikalischen Ausgangskanäle 1 und 2 abgespielt wird, innerhalb der gleichen oder mit einer anderen Anwendung intern direkt aufgezeichnet werden kann. Die folgende Abbildung zeigt diese Kanäle im *Audio-MIDI-Setup* Utility (das Sie über *Programme > Dienstprogramme* oder über *File > macOS Audio Settings* im GIGAPORT eX Control Panel aufrufen können):



Knowledge Base

Beschreibung von DirectWIRE Loopback

Erstveröffentlichung: 2020-04-26 | ID: KB00300DE

Bitte beachten Sie, dass Signale, die Sie via Ausgänge 3 bis 8 abspielen, nicht intern aufzeichnen können - das geht nur mit dem Ausgangssignal für die Ausgänge 1 und 2.