

HOW TO SESSIONLINK PRO RECORDING SESSION

gültig für L45 Suiten 1-3

Allgemeines

Vor dem Start der Session:

1. evtl. CamLink HDMI to USB converter anschließen → HDMI Signal der Decklink Mini Monitor an Splitter abgreifen und per HDMI Kabel an CamLink USB anschließen.
2. Das Programm loopMIDI öffnen
3. Nuendo öffnen
4. Sessionlink Pro im Chrome!! Browser öffnen, leider funktioniert das Ganze nur über Chrome.

[Link zur Seite](#)

Benutzername für Studiomitte Account: studiomitte

Passwort: Studiomitte_2019

Wichtig ist, dass beim ersten Öffnen der Seite Chrome sowohl Zugriff auf die Audio-Devices, die MIDI-Devices und die Video/Kamera gewährt wird, ansonsten sieht Sessionlink das Audio Interface nicht. Im nun geöffneten Fenster können alle Einstellungen vorgenommen werden.

The screenshot shows the SessionLink PRO Recording web interface. It is divided into several sections:

- Audio / MIDI Devices:** Contains settings for Audio Input (ADAT 1 (1+2) (RME Fireface 800)), Audio Output (ADAT 1 (3+4) (RME Fireface 800)), and MIDI Input (no MIDI). A 'Record' button is present.
- Audio Levels:** Features 'Send' and 'Receive' level meters with a 'Mute Input' button and a 'show levels' checkbox.
- Send Channel Setup:** Includes radio buttons for 'mono', 'stereo' (selected), and 'dual mono'.
- Send Channel Bitrate:** Includes radio buttons for '128kbit/s', '256kbit/s', and '320kbit/s' (selected).
- Client Invitation:** Contains a 'Create Session Link' button.
- Connection:** Shows 'Remote User 1' and 'Remote User 2' with 'Connect' buttons and 'not connected' status.
- Available Connections:** Includes a 'Select User' dropdown menu with 'Karl' selected and a 'chat' button.
- Remove User:** Contains a 'drag&drop user here to remove' field.

Annotations with arrows point to specific elements:

- An arrow points from the 'Audio und MIDI Settings' box to the 'Audio / MIDI Devices' section.
- An arrow points from the 'Verfügbare Session Teilnehmer' box to the 'Available Connections' section.
- An arrow points from the 'Link für externe Session Teilnehmer erstellen' box to the 'Create Session Link' button.

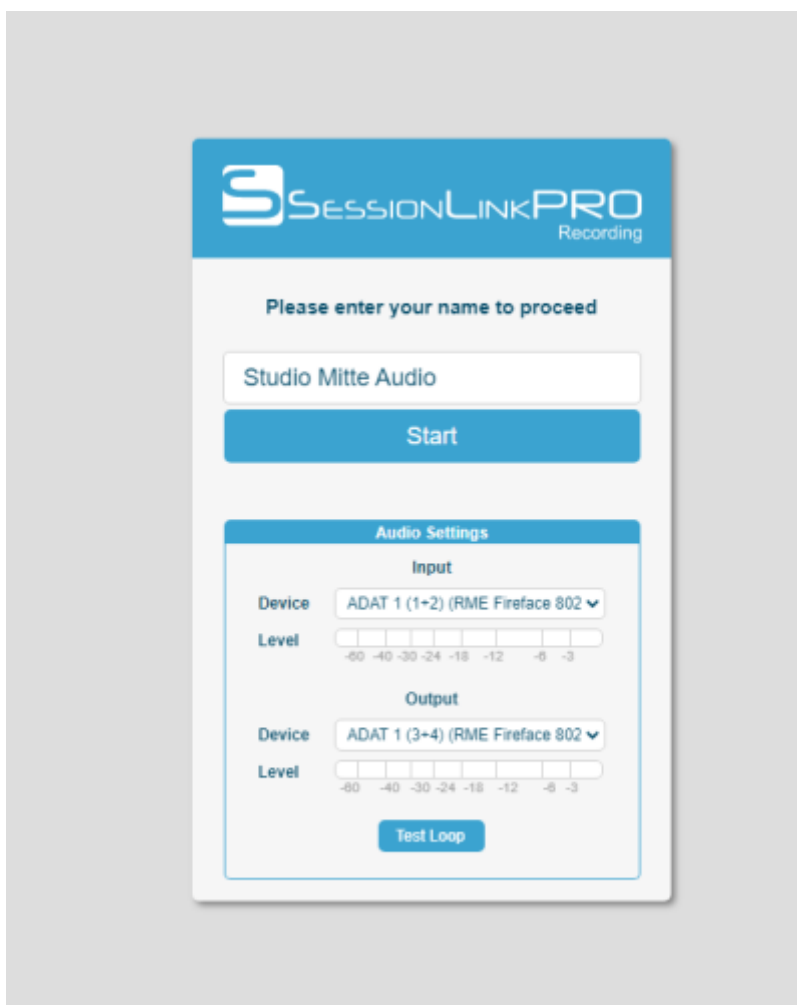
Status bar at the bottom: 'Status > Audio Input device successfully enabled' and 'logged in as: studiomitte Logout'.

Eine Remote Session einrichten

Audio Settings in Sessionlink

Wie auf dem Screenshot zu sehen, den Audio Input auf Fireface ADAT 1 (1+2), den Audio Output auf ADAT 1 (3+4) setzen. Send Channel Setup stellt ein, ob man Mono oder Stereo an das externe Studio sendet.

Das Input Output Setup sollte dann folgende Einstellungen aufweisen (Hier allerdings im Client Modus von Session Link):



Audio Settings in Nuendo

In Nuendo einen neuen AUSGANG hinzufügen, der auf den Fireface Ausgang ADAT 1+2 geroutet ist. Außerdem einen EINGANG hinzufügen, der auf den Fireface Eingang ADAT 3+4 geroutet wird. Jetzt über Sends alles, was an den Kunden gesendet wird, auf den eben erstellten Ausgang routen. Außerdem für das Talkback Signal des Kunden eine Audiospur erstellen, die als Eingang den eben erstellen Eingang hat und hier mithören aktivieren.

Auf dem SMAREC01 PC ist außerdem eine Default Session für eine Session Link Session hinterlegt!

Settings im Fireface / RME Total Mix

Wichtig!! RME Total Mix öffnen und hier folgende Einstellungen vornehmen.



Die AUSGÄNGE ADAT 1/2 und ADAT 3/4 müssen beide auf Loopback gestellt werden. Hierzu das Schraubenschlüsselmenü bei den beiden Ausgängen öffnen und hier die Schalter Loopback aktivieren.

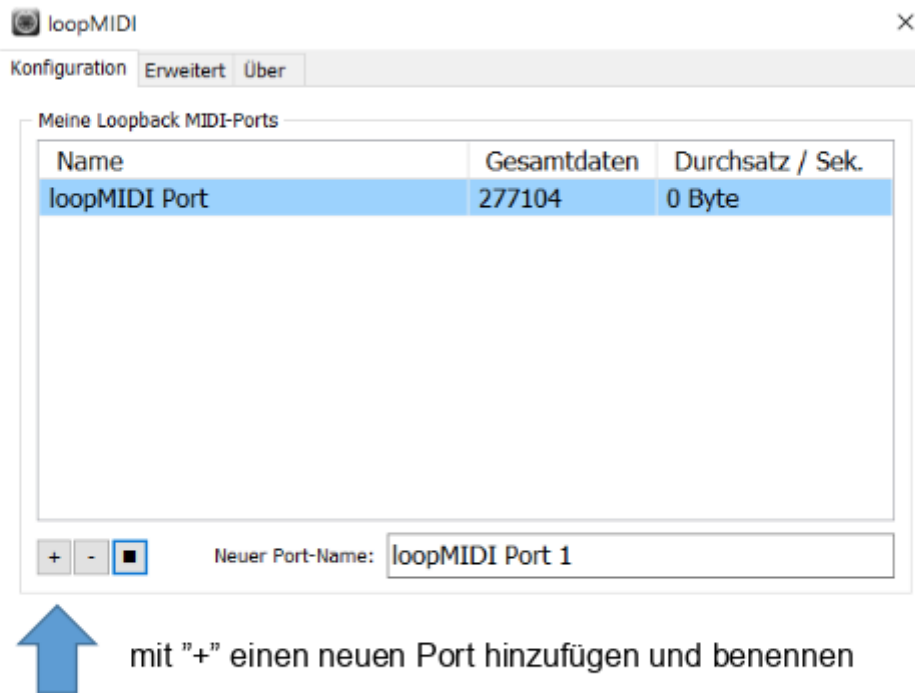
Jetzt schleift Total Mix diese beiden ADAT Ausgänge zu ihren korrespondierenden Eingängen durch! Nur so kann Nuendo ein Audiosignal an Sessionlink senden oder empfangen.

Diese Einstellungen lassen sich außerdem über den Total mix Snapshot „Regie 3_SessionLinkSetup“ im Ordner „Total Mix Presets“ auf dem Desktop aufrufen.

MTC über Sessionlink senden

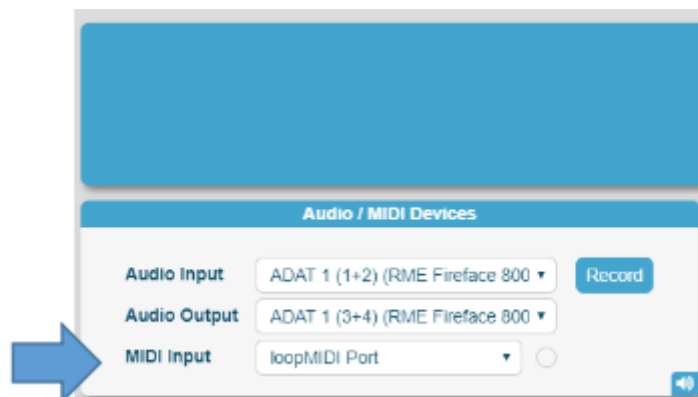
Im Menü MIDI Input kann eine Quelle für den MTC ausgewählt werden, den Sessionlink zur Synchronisation an den Kunden sendet.

Hier muss jetzt über das Programm loopMIDI ein virtueller MIDI Port erstellt werden, über den das MIDI Signal von Nuendo an Sessionlink gesendet werden kann. Bei loopMIDI einfach einen neuen Port hinzufügen, oder wenn das schon passiert ist den vorhandenen Port nutzen.



Jetzt diesen Port in Nuendo als MTC Ausgang auswählen (Transport - Projekt-Synchronisationseinstellungen - MIDI-Timecode-Ziele / oder in Nuendo 10 Destinations - MTC Ausgang - loopMIDI Port 1).

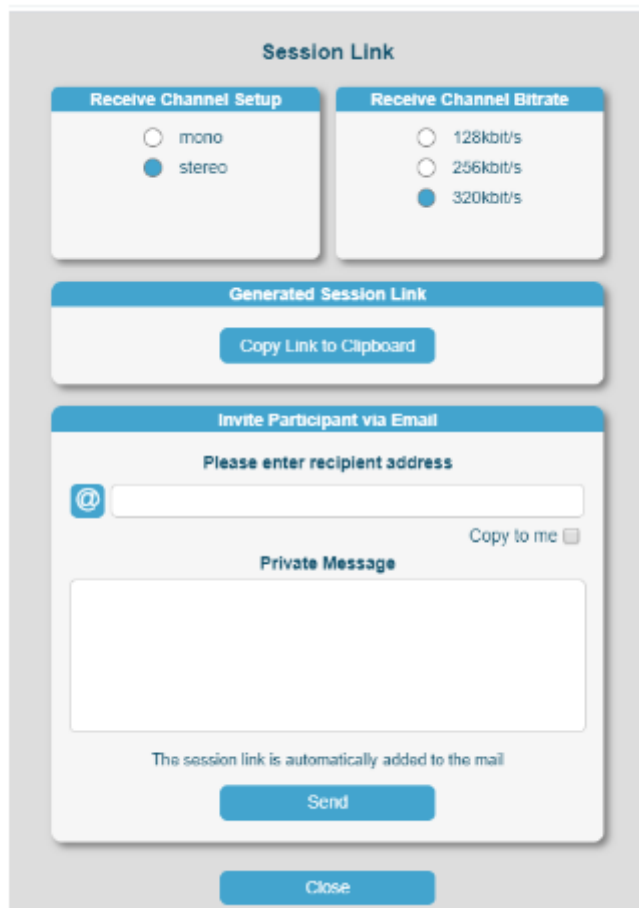
In Sessionlink diesen Port unter MIDI Input anwählen.



Jetzt sendet Nuendo MTC an Sessionlink Pro.

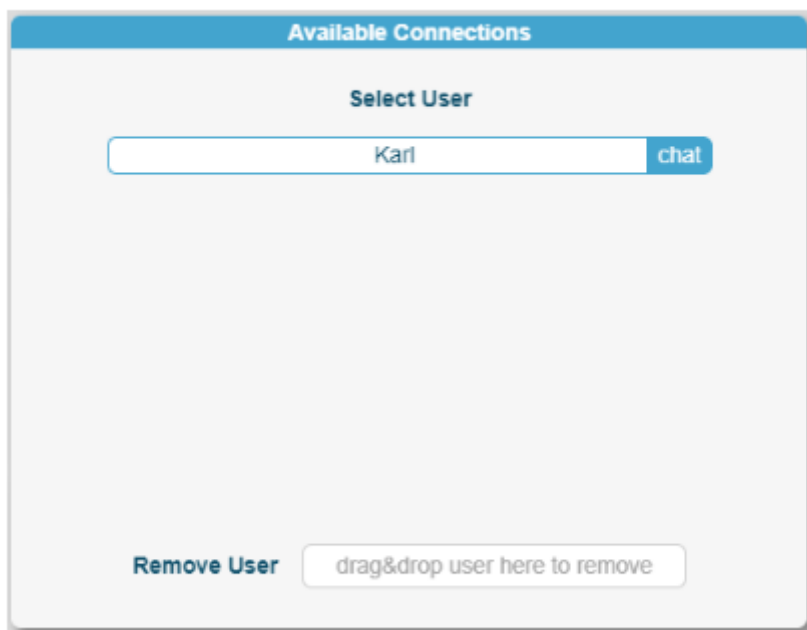
Kunden / Externe Teilnehmer einladen

Einen Link zu der Session kreiert man unter "Client Invitation" und "Create Session Link". Hier lässt sich die E-Mail Adresse des Kunden eintragen und mit Send ein Link an diese Adresse versenden, über den der Kunde der Remote-Session beitreten kann.



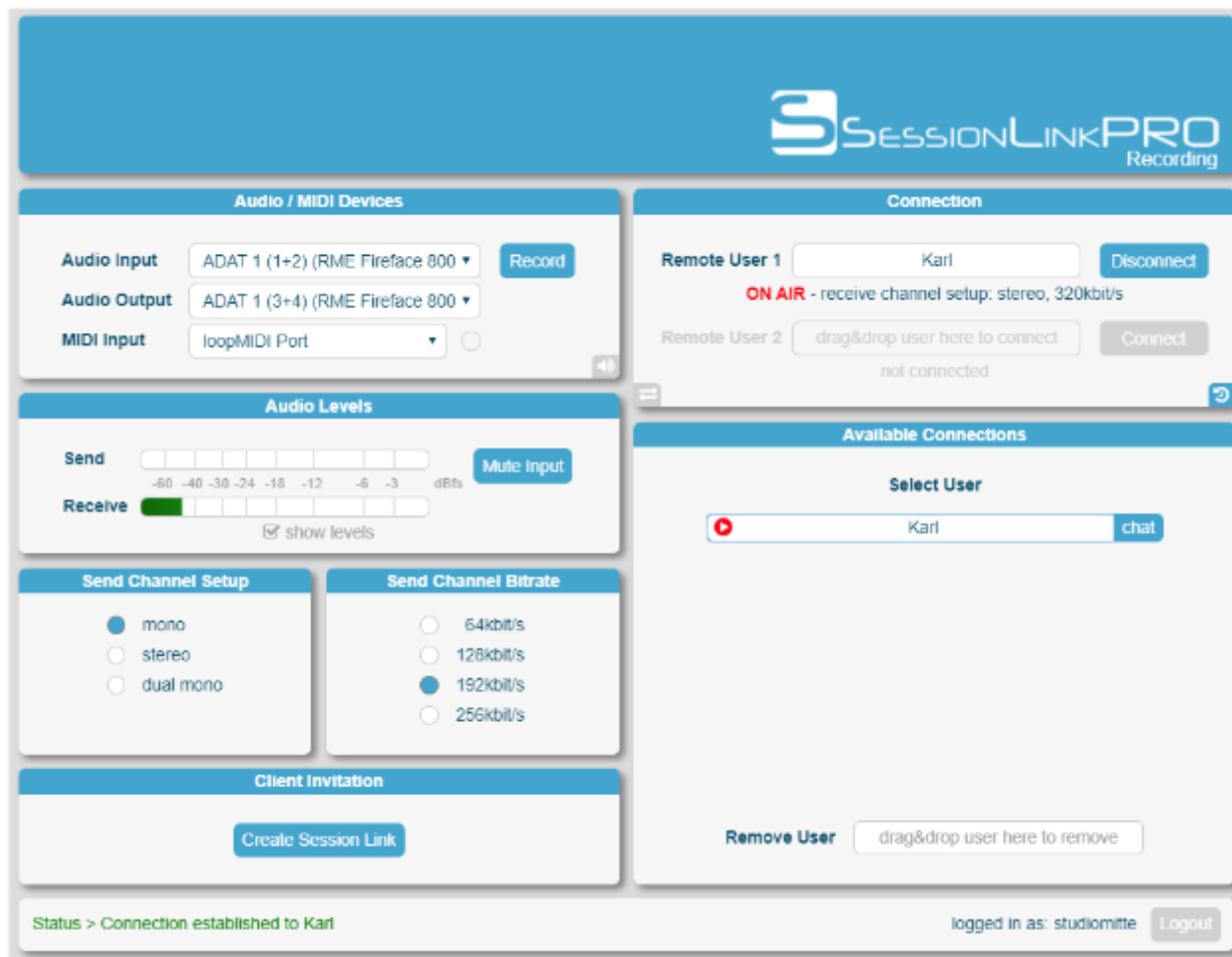
The 'Session Link' dialog box is divided into three main sections. The top section, 'Receive Channel Setup', contains two radio button options: 'mono' and 'stereo', with 'stereo' selected. The top right section, 'Receive Channel Bitrate', also has three radio button options: '128kbit/s', '256kbit/s', and '320kbit/s', with '320kbit/s' selected. The middle section, 'Generated Session Link', features a 'Copy Link to Clipboard' button. The bottom section, 'Invite Participant via Email', includes a text input field for the recipient's email address, a 'Copy to me' checkbox, a 'Private Message' text area, and a 'Send' button. A note at the bottom of this section states 'The session link is automatically added to the mail'. A 'Close' button is located at the very bottom of the dialog.

Receive Channel Setup stellt ein, ob man Mono oder Stereo vom externen Studio bekommt. Hat der Kunde den Link erhalten und angeklickt, erscheint er unter "Available Connections".



The 'Available Connections' dialog box has a 'Select User' section with a text input field containing the name 'Karl' and a 'chat' button. At the bottom, there is a 'Remove User' button and a 'drag&drop user here to remove' text area.

Um die Session mit dem Kunden zu starten, einfach den User per drag and drop auf das Feld "Remote User 1" ziehen und auf "Connect" klicken. Jetzt wird die Verbindung mit dem User hergestellt. Im Idealfall sieht das Sessionlink Setup jetzt also so aus:



Video über Sessionlink Video streamen

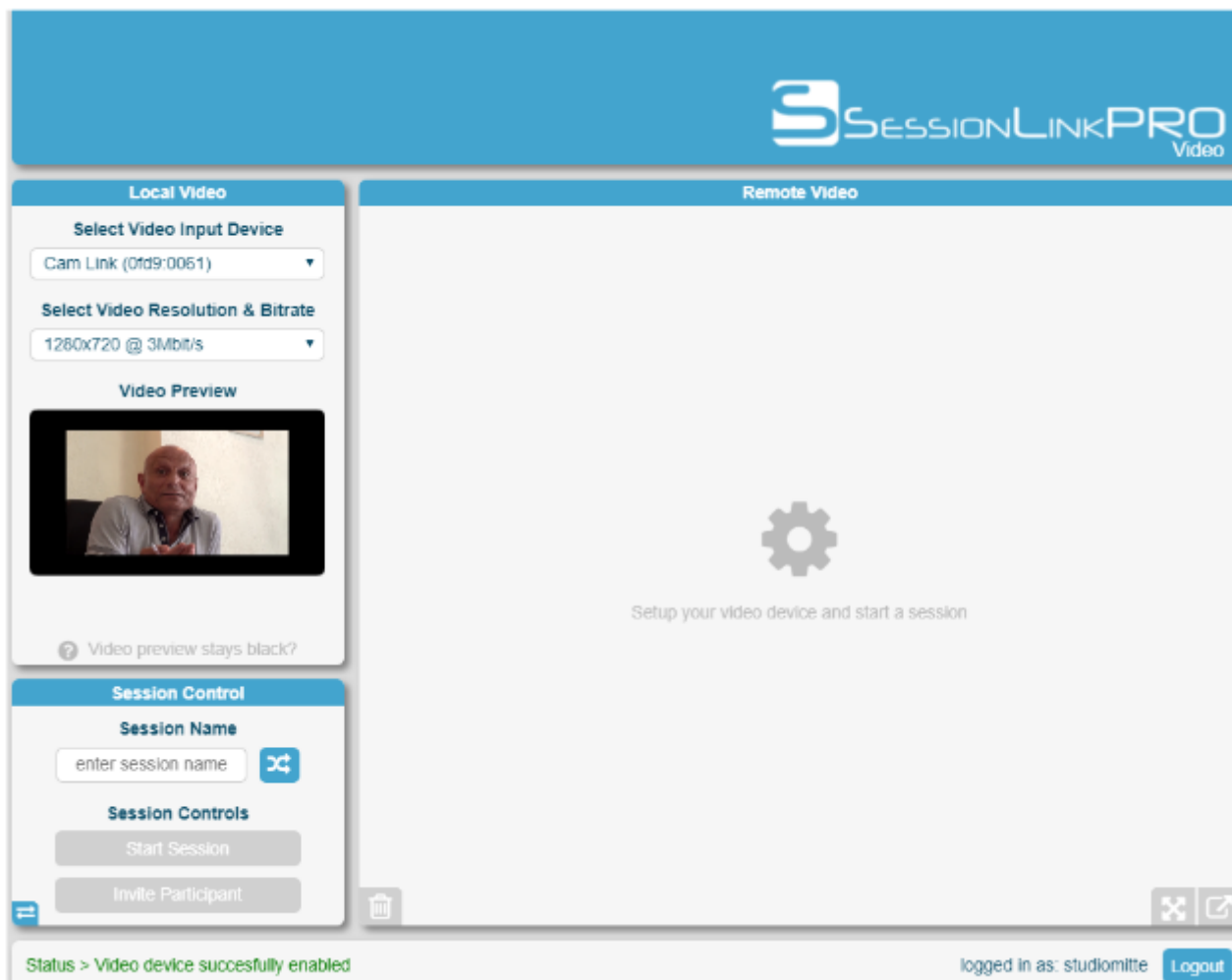
Um das Video einer Session ebenfalls über Sessionlink an einen externen Teilnehmer zu senden, kann Sessionlink Video genutzt werden. Hierfür ist ein eigener Chrome Tab nötig, in dem dann die Videoübertragung läuft.

Voraussetzung ist, dass der CamLink Video Converter angeschlossen ist (s.o. unter Allgemeines)

[Link zu Sessionlink Video](#)

Zugangsdaten siehe oben.

Das Fenster sieht dann folgendermaßen aus:



Unter Video Input Device hat sich idealerweise schon der CamLink initialisiert. Wenn nicht, hier den CamLink manuell auswählen. Dann unter "Session Name" einen Namen für die Session wählen und unter "Invite Participants" Teilnehmer für diese Video Session einladen. Der Prozess ist genau der gleiche wie bei der Sessionlink Recording Anwendung.

Dann unter "Start Session" einfach den Video Stream starten. Jetzt wird das Video an die Teilnehmer gestreamt, die einen Link zu der Session erhalten haben.

From:
<https://orga.studiomitte.de/> - **Studiomitte DOKU**

Permanent link:
https://orga.studiomitte.de/doku.php?id=howtos:sessionlink_pro

Last update: **2021/12/13 16:34**

