



High Quality Network Audio Streaming

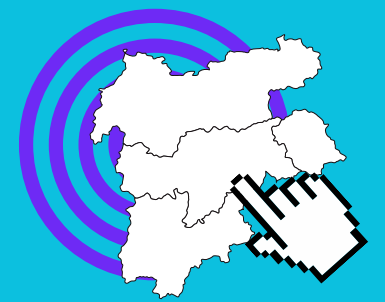
SonoBus is an easy to use application for streaming high-quality, low-latency peer-to-peer audio between devices over the internet or a local network.



Multi-user, multi-platform, open-source, completely free.

Simply choose a unique group name (with optional password), and instantly connect multiple people together to make music, remote sessions, podcasts, etc. Easily record the audio from everyone, as well as playback any audio content to the whole group.

FEATURES



Schritt 0: Das Gerät

Grundsätzlich eignet sich jedes Gerät mit einem Mikrofon. Da ein Podcast sich fast ausschließlich auf Audio fokussiert, ist die Audioqualität sehr wichtig.

Die meisten modernen Smartphones haben bereits ein recht gutes Mikrofon eingebaut. Deshalb empfehlen wir Dir auch Dein Handy zu verwenden.

Mikros an: Laptops, Computer oder Kopfhörer sind zu vermeiden, da sie das Gesamtbild des Hörers kaputt machen - daher lieber nicht verwenden.



SonoBus

High Quality Network Audio Streaming

SonoBus is an easy to use application for streaming high-quality, low-latency peer-to-peer audio between devices over the internet or a local network.

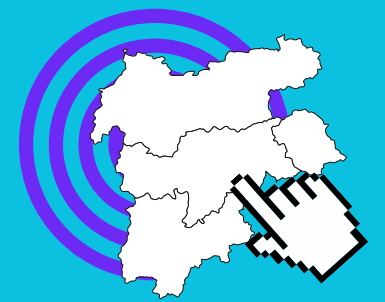


Multi-user, multi-platform, open-source, completely free.

Simply choose a unique group name (with optional password), and instantly connect multiple people together to make music, remote sessions, podcasts, etc. Easily record the audio from everyone, as well as playback any audio content to the whole group.

FEATURES

sonobus.net



TechTyrol Podcast
The tech podcast in Tyrol

Schritt 1: SonoBus

Also hol Dein Smartphone aus der Hosentasche, damit nehmen wir den Podcast auf.

Gehe mit dem Handy auf die Website von SonoBus (<https://sonobus.net/>).

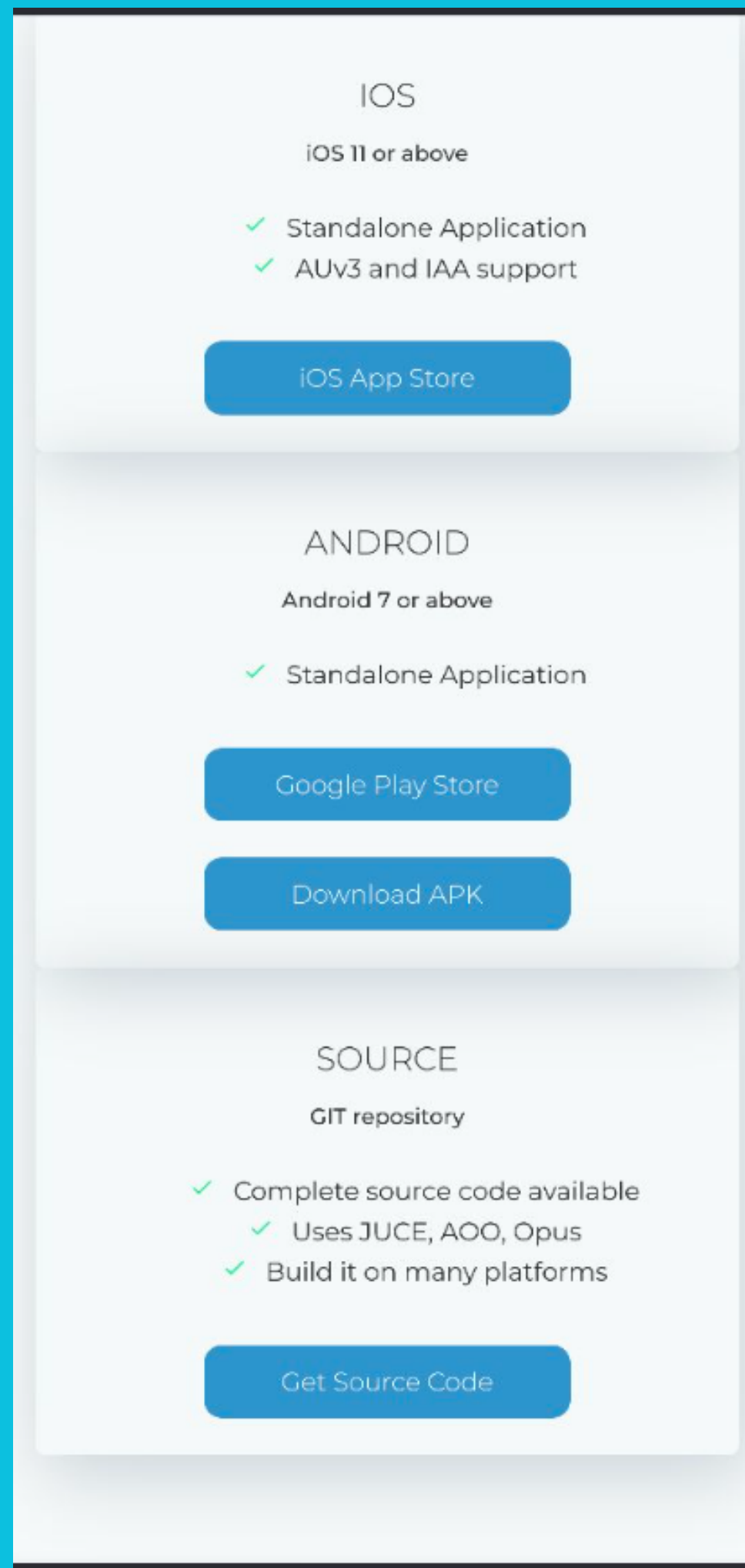
Das Tool ermöglicht es, Deine schöne Stimme in bester Qualität, an den Podcaster zu streamen. Das Signal wird via Peer-to-Peer gesendet - kein Server wird benötigt.

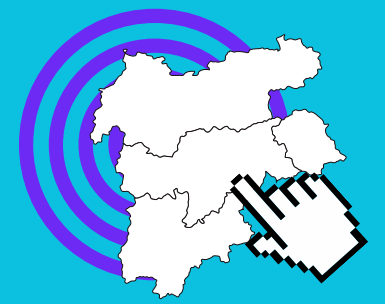
Schritt 2: Download

Scrolle auf der Homepage so weit nach unten, bis Du zur Downloadsektion kommst.

Hier kannst Du Dich dann für Deine bevorzugte Installationsart entscheiden (Android, IOS, Source, ...).

Toller Nebeneffekt: Das Tool ist komplett kostenlos UND Open-Source! Besser kann es gar nicht sein ;)





TechTyrol Podcast
The tech podcast in Tyrol

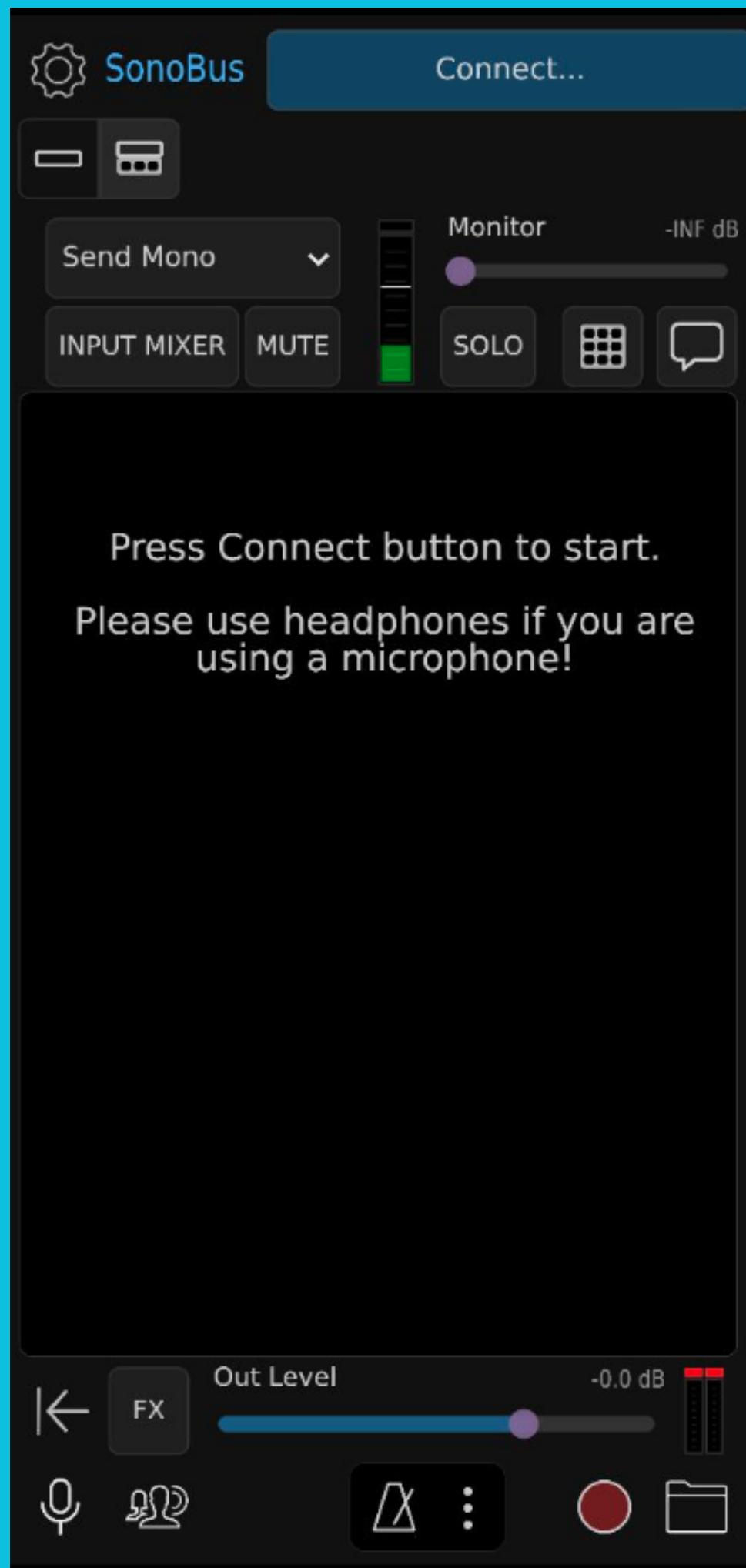
Schritt 3: Das Interface

Nach der Installation öffne erstmals Deine neue Errungenschaft.

SonoBus scheint auf den ersten Blick sehr kompliziert, aber keine Sorge, alles funktioniert ganz einfach!

In der nächsten Slide erklären wir Dir das Interface und welche Buttons wichtig für Dich sind.

Alles andere ist für unsere Aufnahme mit Dir uninteressant!

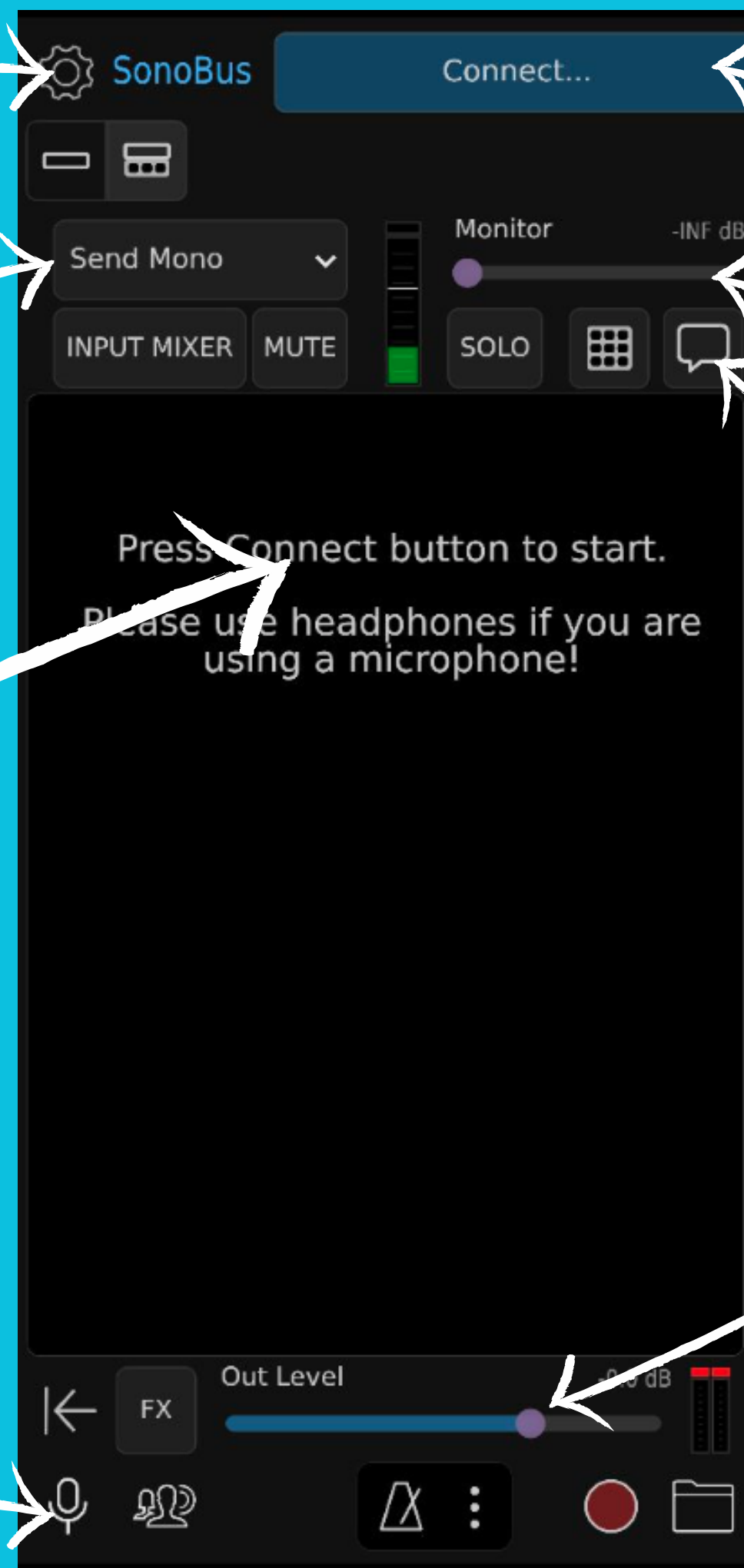


SonoBus Einstellungen

Audio in Mono oder
Stereo übertragen
Mono ist am besten!

Hier werden andere
Teilnehmer angezeigt.
Weitere Infos folgen

Dein Mikro
stummschalten

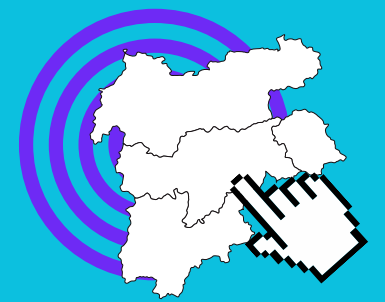


Verbindung
aufbauen

Deine Stimme
hören (Latenz!)

Chat mit
anderen im Raum

Regler Volume, für die
Übertragung Deiner Stimme
Default ist OK!



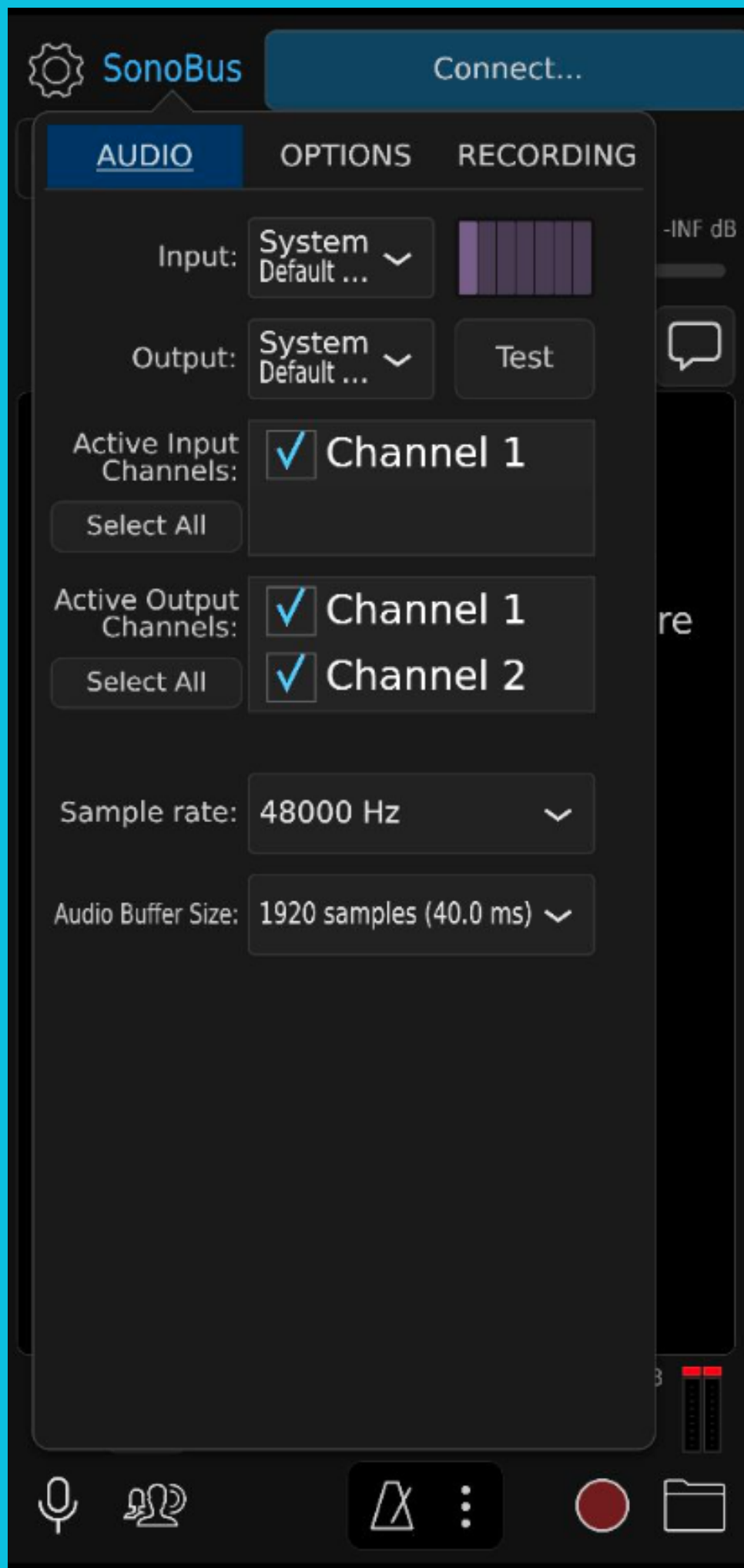
TechTyrol Podcast
The tech podcast in Tyrol

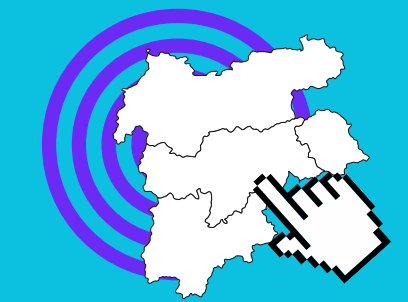
Schritt 4: Audio Setup

Wenn Du in die Einstellungen gehst, öffnet sich dieses Fenster. Hier kann nun Dein Mikro und Deine Kopfhörer ausgewählt werden.

Wir wollen das integrierte Mikro verwenden, da es meistens die beste Qualität bringt. Wähle dazu unter Input Dein Build-In Mikrofon (Details in der nächsten Slide). Beim Output können Deine externen Kopfhörer verwendet werden. Damit Du auch den Podcaster hören kannst.

Neben den Drop-Downs ist ein Test-Button bzw. eine Audioanzeige, um Deine Geräte zu testen.





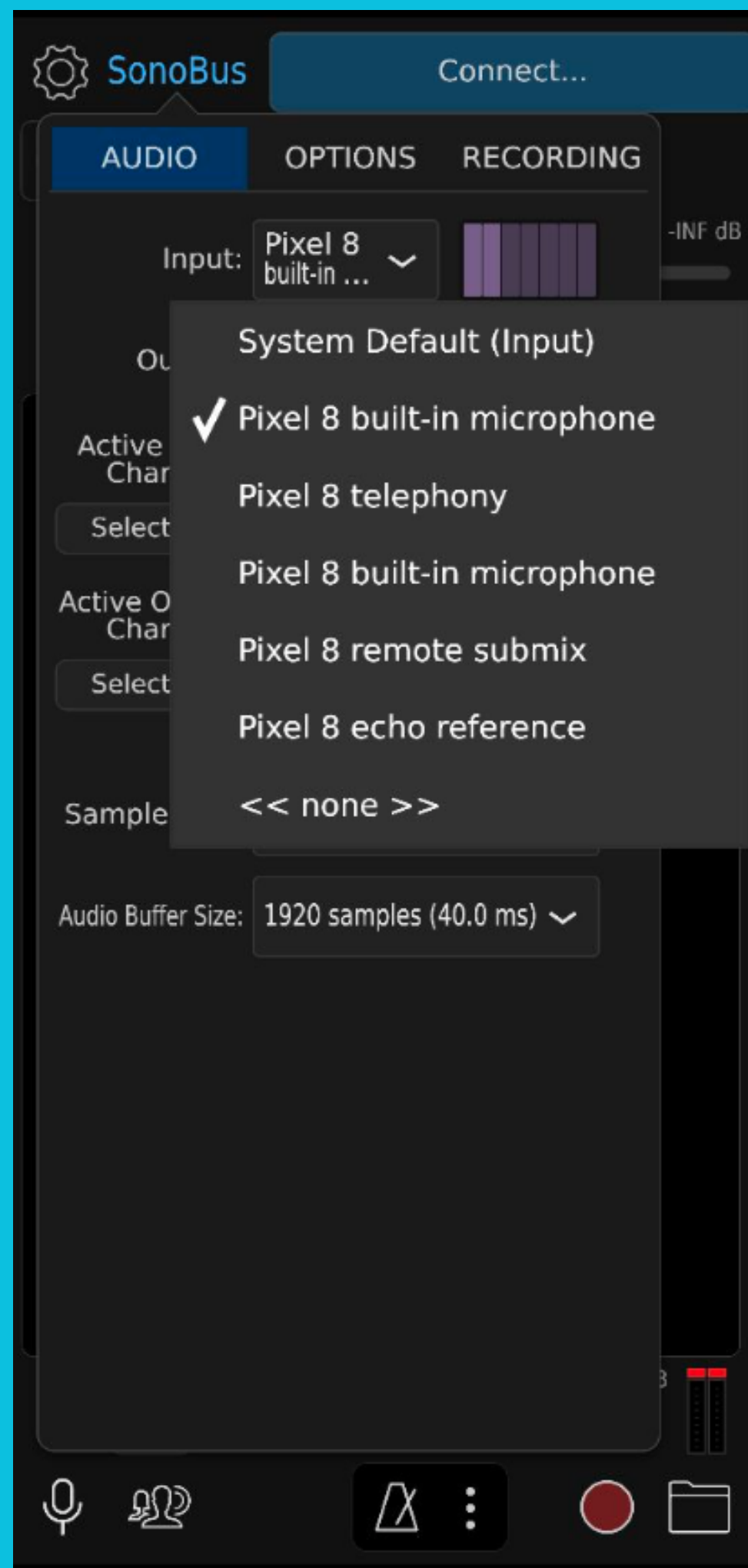
TechTyrol Podcast
The tech podcast in Tyrol

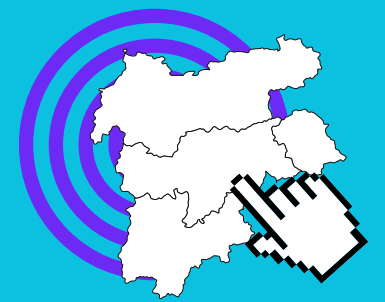
Schritt 4: Audio Setup

Das Integrierte Mic heißt meistens
“XY build-in microphone” - Verwende das! Es hat meistens
die beste Qualität.

Bei „Output“ kannst Du Deine Kopfhörer verwenden. Ein
einfacher Klick auf „Test“ spielt ein Beispielaudio ab.

-- Um die Einstellungen zu schließen drücke wieder auf das
Einstellungen Symbol.





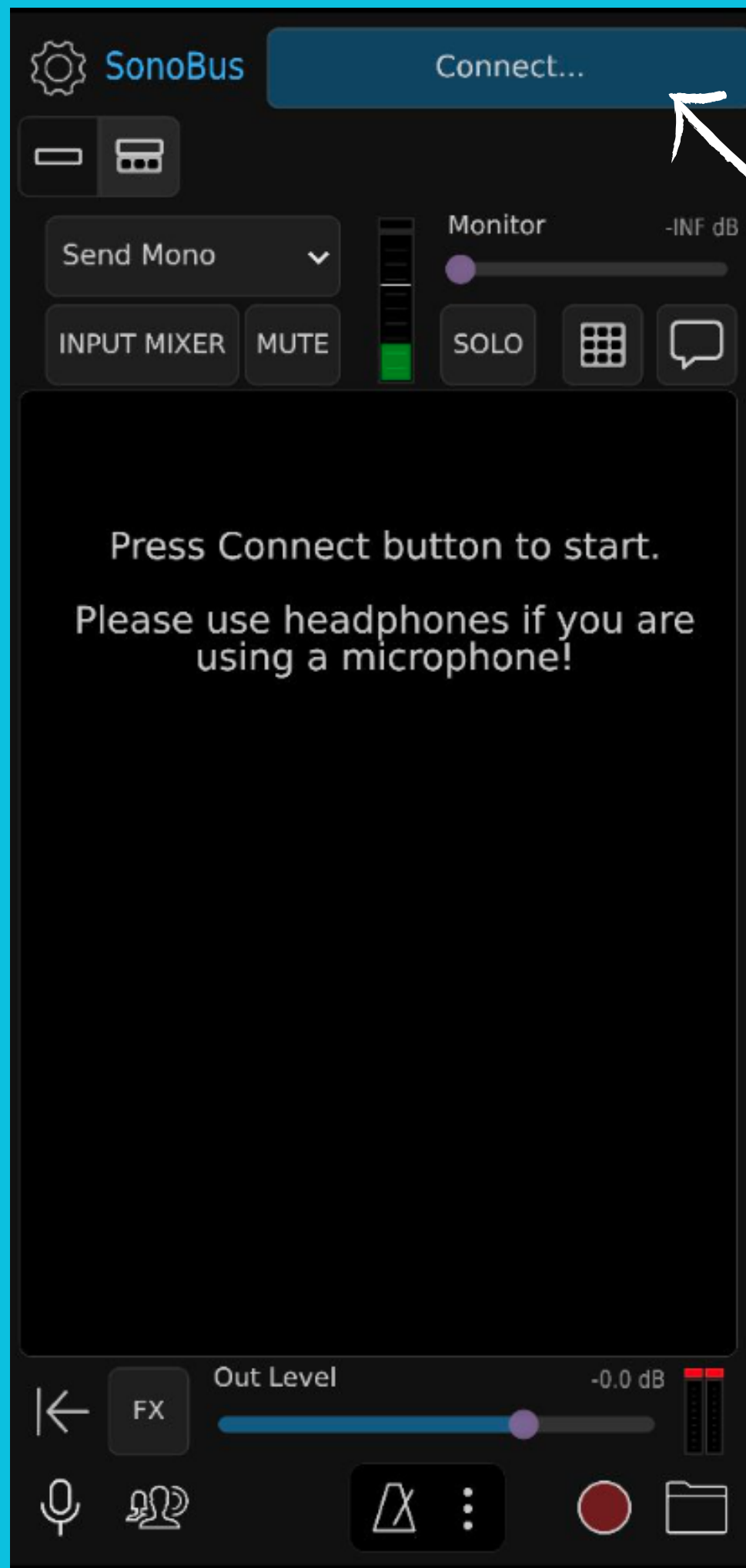
TechTyrol Podcast
The tech podcast in Tyrol

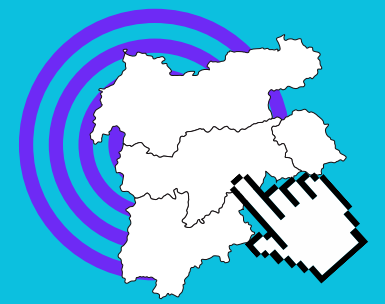
Schritt 5: Verbinden

Dann lass uns mal das Verbinden testen! - Das geht auch vor der eigentlichen Aufnahme; dann kannst Du Dich mit der App noch etwas vertraut machen.

Gehe dazu auf den „Connect...“ Button.
Du findest ihn ganz oben rechts - er ist Blau.

Sollte alles richtig sein, kommst Du zu einem Formular.
Mehr dazu auf der nächsten Slide.





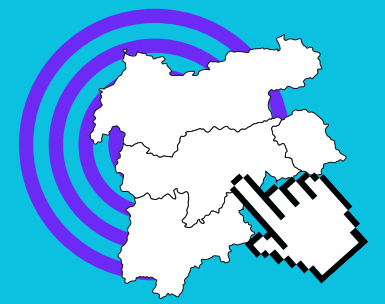
TechTyrol Podcast
The tech podcast in Tyrol

Schritt 5: Verbinden

Nun verbinden wir uns mit dem Podcaster. Er sollte Dir alle Daten bereits gegeben haben.

Der Group Name sowie das Passwort sind bereits vorgegeben. Bei Deinem Anzeigenamen kannst Du aber Deiner Fantasie freien lauf lassen.

Wenn es dann so weit ist, klicke auf „Connect to Group“. Lass es uns aber mal testen; der Raum sollte bereits existieren.



TechTyrol Podcast
The tech podcast in Tyrol

Schritt 6: Auf geht's!

Wenn Du mit dem Room verbunden bist, sollte Dich diese Anzeige begrüßen. Die Verbindung wird oben angezeigt mit der verweilten Zeit.

Hier in diesem Fall siehst Du schon, dass Raphael verbunden ist. Du solltest ihn hören und auch mit ihm sprechen können.

Nun kannst Du Dich ganz auf das Gespräch konzentrieren,

deshalb: **Happy Podcasting!**

