

Konzept Boogie Woogie Online Trainingsplattform & Turnierübertragungen

März 2020- Mai 2021



Folgende Vereine waren an Test beteiligt:



Mein Setup Live Stream (Alternative 2)

Welcher Internetanschluss für Online Training

Alternative 1



Alternative 2



Alternative 3



WLAN

LTE Router

Anschluss an ein LAN der Halle
oder Zuhause.
Auch hier gilt Kabel vor Funk

Pro Übungsstunde benötigt man durchschnittlich ca. 2-4 GB

Für HD Bildqualität benötigt man eine
Uploadgeschwindigkeit von ca- 5-6 MBit/S

Mittlere Bildqualität

Uploadgeschwindigkeit von ca- 3-4 MBit/S

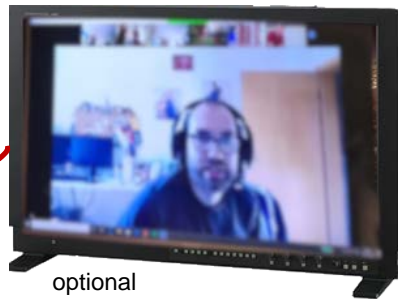
Einfache Bildqualität

Uploadgeschwindigkeit von ca- 2-3 MBit/S

Downloadgeschwindigkeit ist nicht relevant

Einfaches Setup Live Stream für den Trainer (ausreichend für kleine Onlinetrainings)

Alternative 1



optional

HDMI

Oder Beamer
optional



Alternative 2



Mit Kabel verbunden



Mikro vom Gerät

Alternative 3



Mikro vom Gerät



optional

TIPP's

Versucht so viel wie möglich mit Kabel zu verbinden.
Funk ist oft auch mit Latenz verbunden
Schaltet Euren Ton und Euer Bild aus, sonst hören
und sehen Euch alle Online Teilnehmer

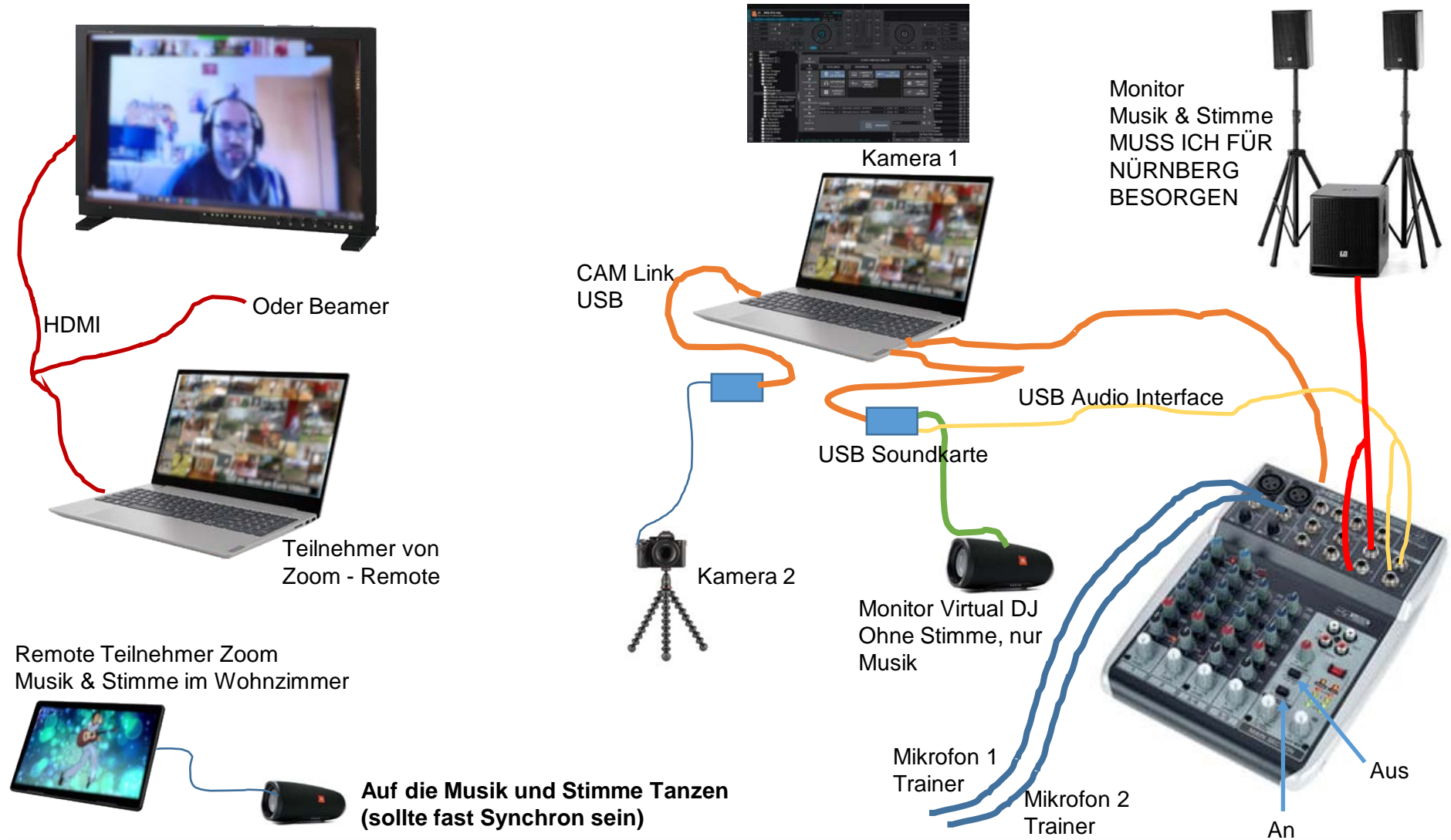
Alternative 4



Ton und Bild sind am Handy oft nicht synchron

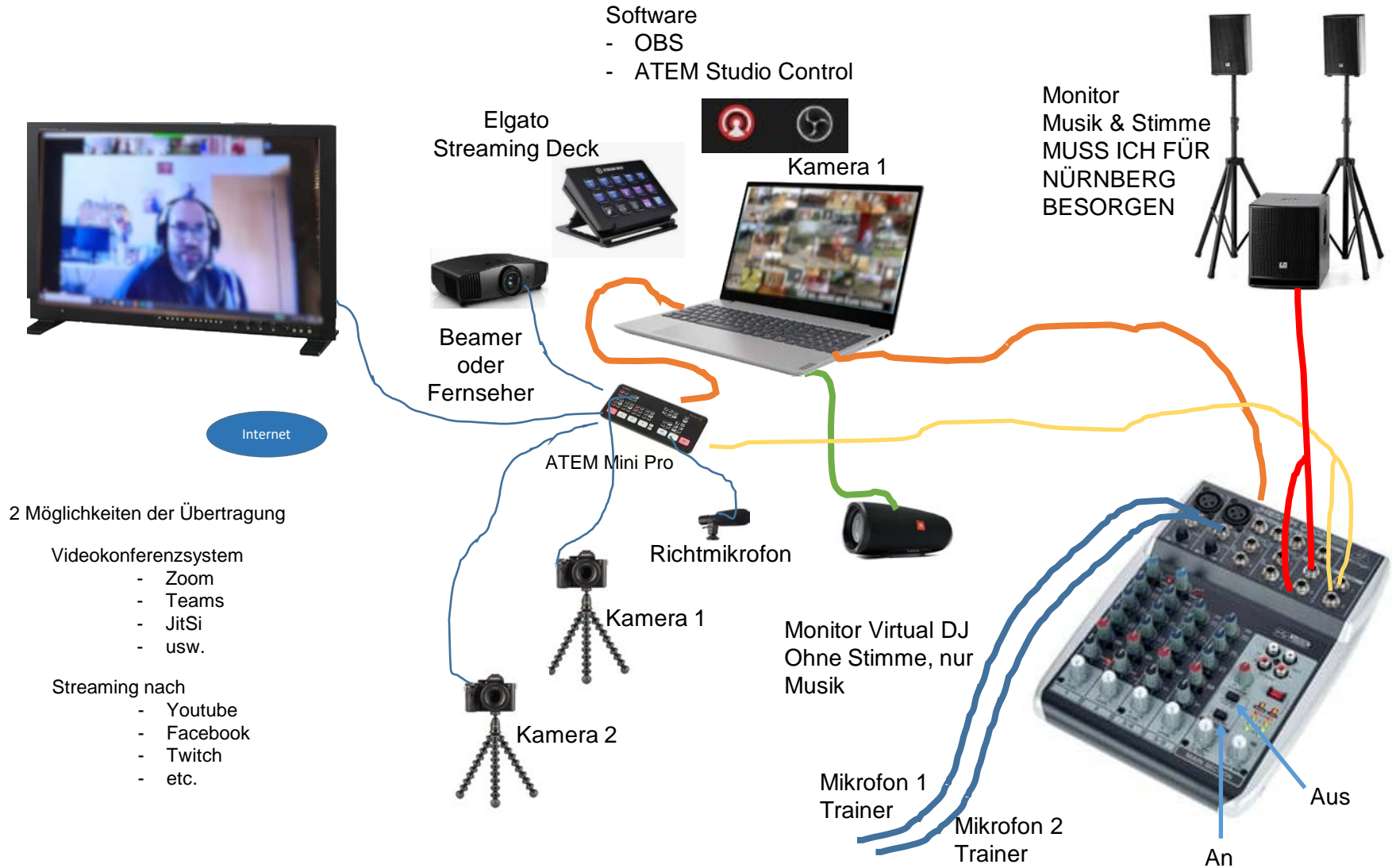
Festes

Setup für Onlineübertragungsraum (Halle) (Wenn man die Möglichkeit eines festen Raumes hat)

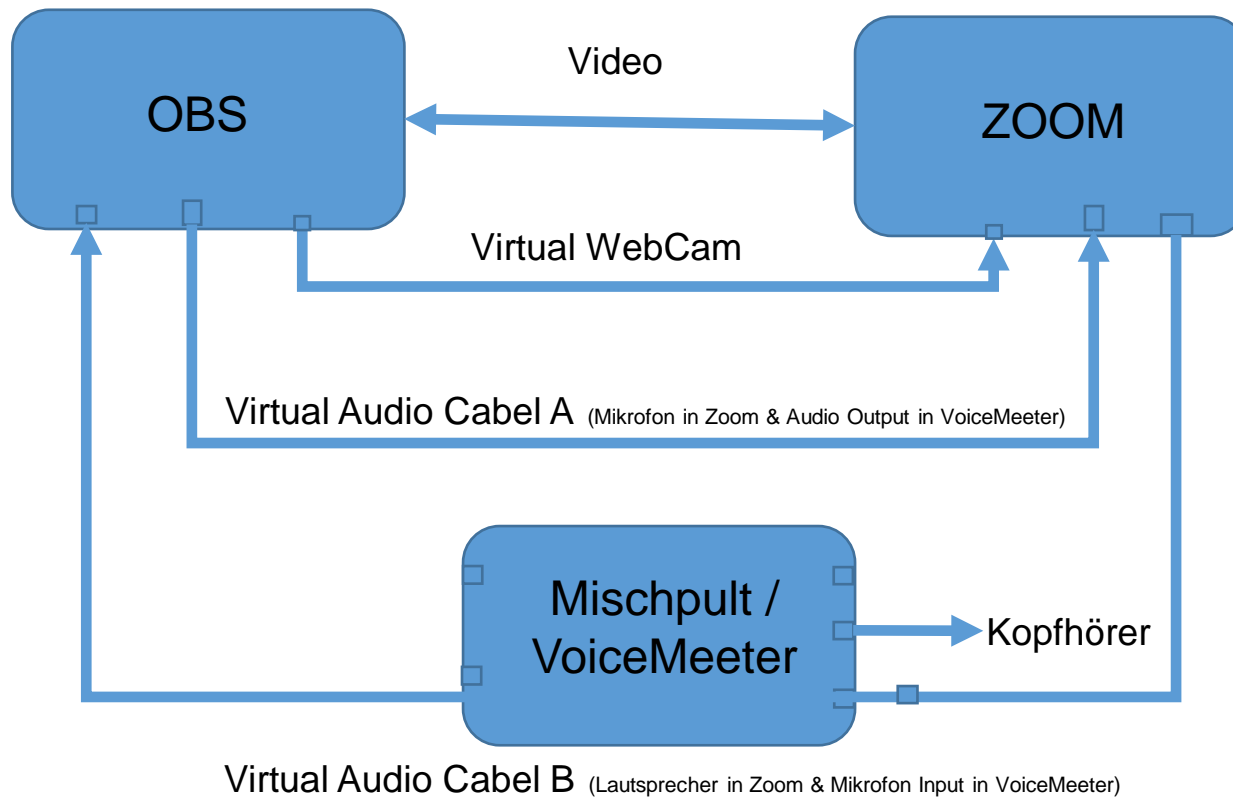


Professionelles Setup pro Onlineübertragungsraum

Für anspruchsvolle Onlineübertragungen mit LIVE Videoschnitt



TON OBS und Zoom



Setup Live Stream

Mehrere Standorte Online vernetzen und gemeinsame Events feiern

Mögliche Einsatzgebiete der Idee

- Vereinsveranstaltung
- Sportturniere
- Ranglistenturnier
- Verbandsveranstaltungen
- Arbeitskreise / Projektarbeit
- Ehrungen / Jubiläumsfeiern
- Diskussionsrunden Verband / Vereine / Mitglieder
- etc.

Streaming nach

- Sportdeutschland.tv
- Vimeo
- Youtube

Standort 1 Zentrale



Zentrale

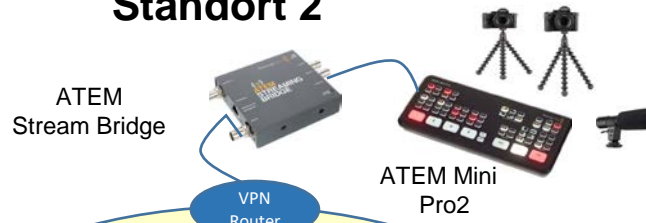
Streaming nach

- Interaktiv (Videokonferenzsystem)
- etc.

Zentrales Turnierwertungssystem

Wertungsrichter Ergebnisse (Remoteübertragung)

Standort 2

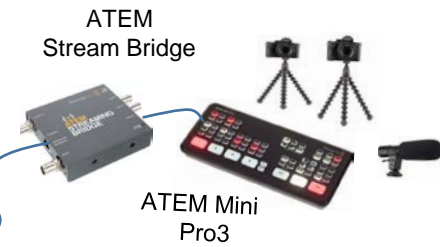


Internet

mindestens
4-6 Mbit Upstream pro Verbindung
nötig

VPN

Standort 3



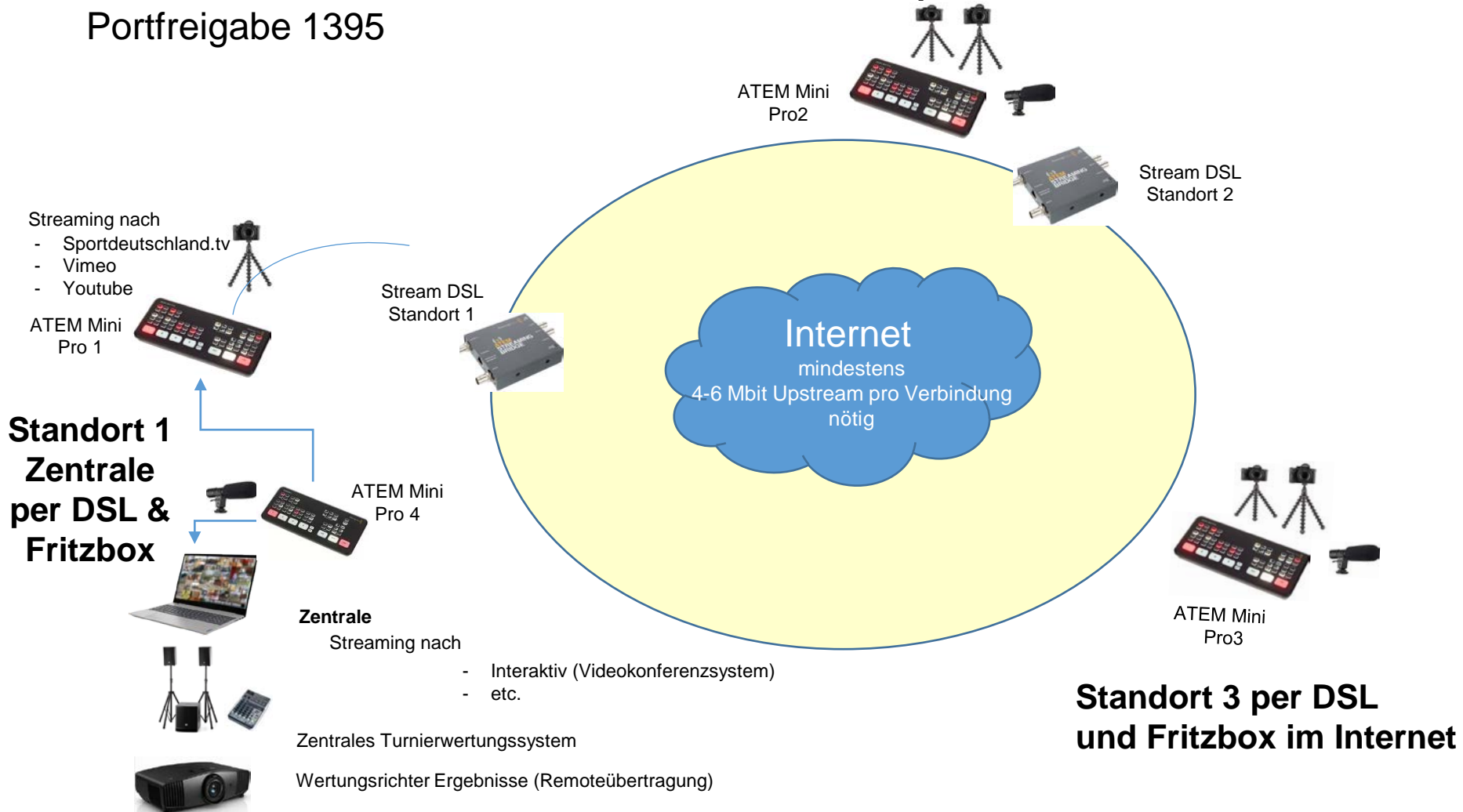
Setup Live Stream

Mehrere Standorte Online vernetzen DSL Verbindungen



Portfreigabe 1395

Standort 2 per DSL und Fritzbox im Internet



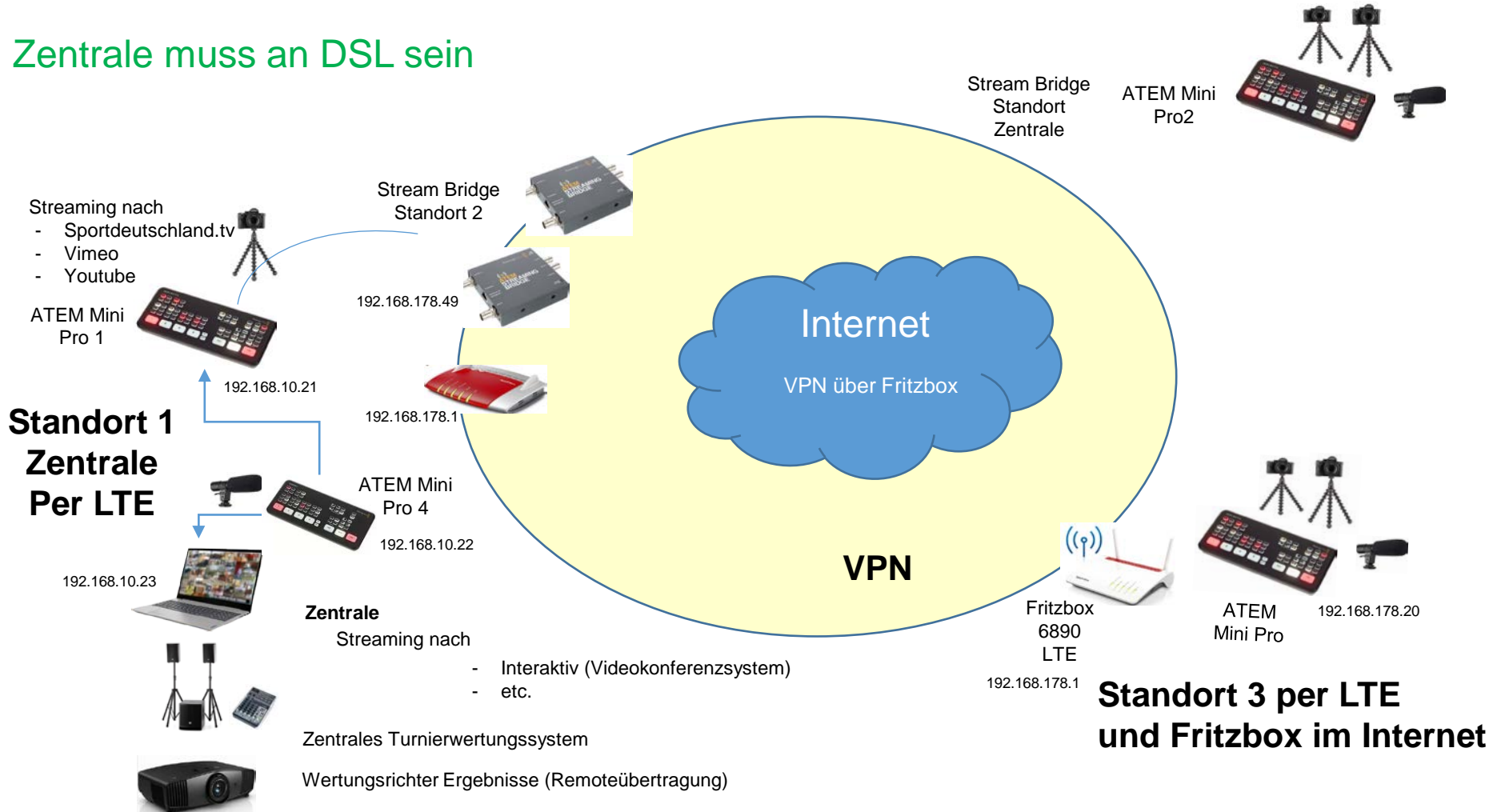
Setup Live Stream

Mehrere Standorte Online vernetzen DSL & Mobil



Standort 2 per DSL und Fritzbox im Internet

Zentrale muss an DSL sein

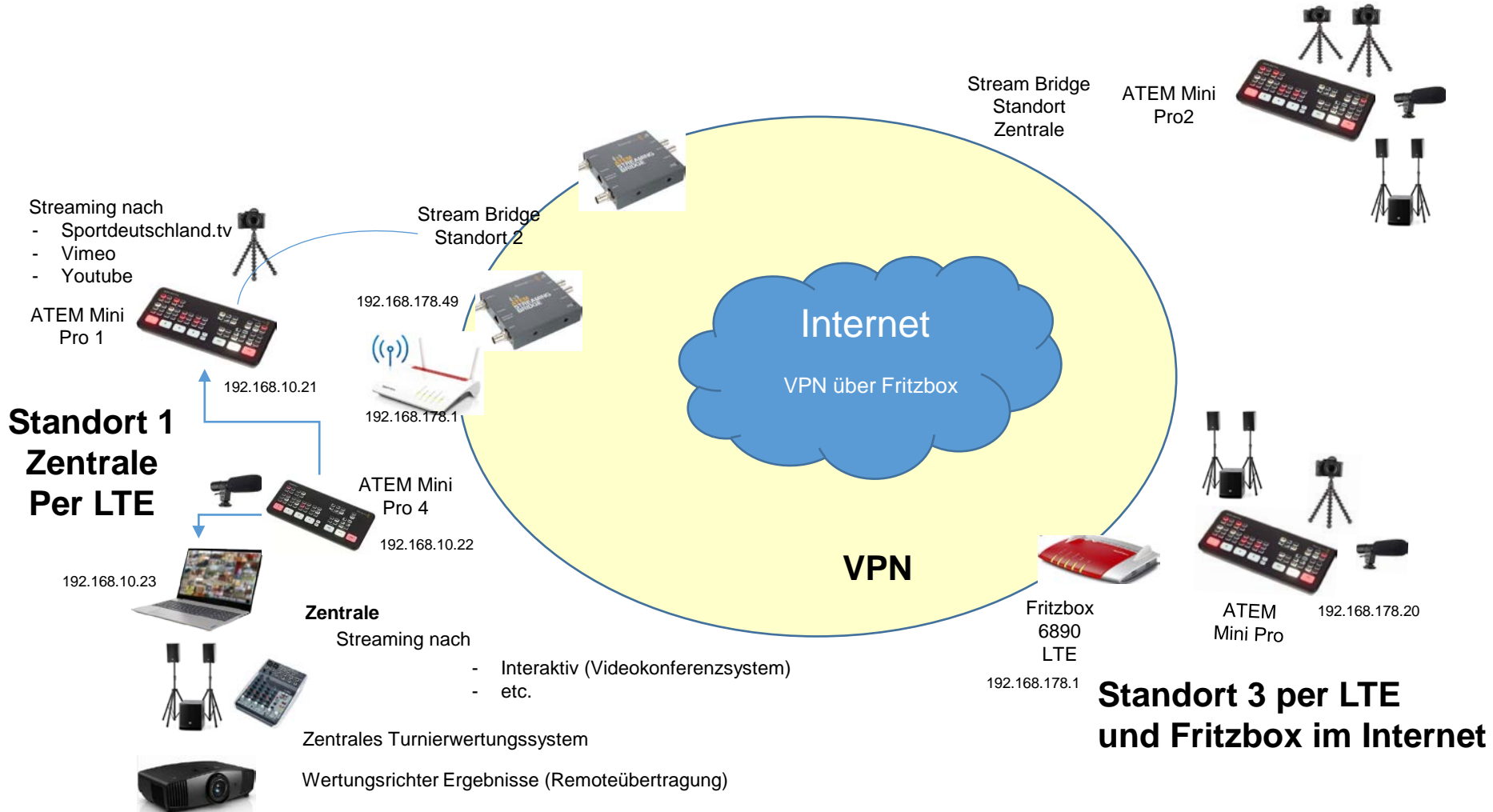


Setup Live Stream

Mehrere Standorte Online vernetzen DSL & Mobil



Standort 2 per DSL und Fritzbox im Internet



Bei Fragen, einfach melden

Thomas Zink

0160 7033910

boogiewoogie@brbv-online.de oder

Thomas.Zink@drbv.de