

Anleitung für das Videokonferenzsystem

Aufbau:



- | | | | | |
|------------------------------|---------------------|------------------|--------------|------------------|
| 1. Kamera | 2. Verbindungsstück | 3. Ladegerät | 4. USB-Kabel | 5. Raummikrofone |
| 6. Freisprechanlage/Mikrofon | 7. Verbindungskabel | 8. Fernbedienung | | |

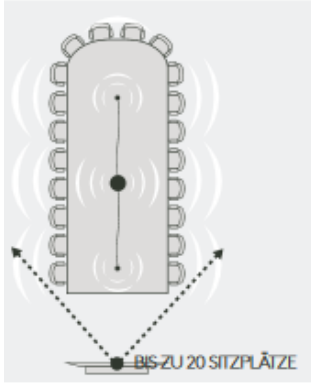
Bei dem Videokonferenzsystem sind ein Großteil der Kabel und deren Steckorte farbig gekennzeichnet (siehe unten):

1. Die beiden **grünen** Kabel der Raummikrofone werden an die grün markierten Schnittstellen der Freisprechanlage gesteckt.
2. Das **rote** Verbindungskabel wird an die rot markierten Schnittstellen an der Freisprechanlage und dem Verbindungsstück gesteckt.
3. Das **blaue** Verbindungskabel wird mit den blauen Schnittstellen an Verbindungsstück und Kamera verbunden.
4. Das Ladegerät wird an das Verbindungsstück und eine Steckdose angeschlossen.
5. Das USB-Kabel wird mit dem Verbindungsstück und einem Laptop verbunden.
6. Für die Projektion über den Beamer wird zusätzlich ein HDMI-Kabel benötigt, welches mit Laptop und Beamer verknüpft wird.



Benutzung:

1. Nachdem alle Kabel wie oben beschrieben verbunden wurden und die Stromversorgung gewährleistet ist, wird sich die Kamera neu ausrichten. Die Freisprechanlage, sowie die Raummikrofone, werden aufleuchten und einen deutlichen Ton von sich geben.
2. Nun kann das Zoom-Meeting gestartet werden!



3. Die Freisprechanlage ist das Hauptmikrofon der Anwesenden und Lautsprecher der Zoom-Teilnehmenden zugleich. Deshalb sollte darauf geachtet werden, dass das Mikrofon entweder zentral platziert wird oder der Hauptredende das Mikrofon vor sich stehen hat.
4. Die Kamera sollte so positioniert werden, dass alle Anwesenden über Zoom zu sehen sind.
5. Die Raummikrofone sollten in beide Richtungen komplett ausgerollt liegen, damit der Ton im gesamten Raum erfasst werden kann.

6. Wenn an dem Konferenzsystem-Laptop (im Zoom-Meeting) die eigene Kamera freigegeben wird, erscheint das Bild der Konferenzsystem-Kamera. Diese kann mit der Fernbedienung oder der Freisprechanlage gesteuert werden. Dabei kann sie mit den Pfeiltasten und dem Zoom-Faktor (Lupe) ausgerichtet werden.

7. Auf der Fernbedienung und der Freisprechanlage lässt sich zusätzlich die Lautstärke des Lautsprechers (Freisprechanlage) regulieren und zudem der Ton komplett stummschalten.

Wird der Ton ausgeschaltet: Die Zoom-Teilnehmenden hören nichts mehr aus dem Raum, aber man hört noch die Personen in Zoom! Mikrofone leuchten **rot**.

8. Damit der Lautsprecher und die Mikrofone funktionieren muss an dem Konferenz-Laptop in Zoom das Mikrofon angestellt werden. Alle Mikros leuchten **blau**.



Anmerkungen/Störungen:

1. Sollten sich Anwesende ebenfalls mit Laptop per Zoom zuschalten wollen, müssen diese ihr Mikro ausschalten. Ansonsten entsteht ein schriller, hoher Ton in Zoom und über den Lautsprecher.
2. Die Raummikrofone sind sehr geräuschempfindlich, daher sollten die Anwesenden vermeiden mit ihren Nachbarn zu reden wenn das Hauptmikrofon in Gebrauch ist. Sonst entsteht eine Rückkopplung und diese führt zu einem Störgeräusch in Zoom.
3. Es wird empfohlen laut und deutlich zu reden, damit in Zoom alles verstanden wird!

Problem	Lösung
Kein Ton/Mikros rot	Mirko in Zoom aktivieren oder Stummschaltung auf Fernbedienung ausschalten
Anwesende werden in Zoom schlecht gehört	Raummikros weiter auseinander aufstellen oder Anwesende näher an die Mikros setzen
Freisprechanlage zeigt Laptopsymbol an	USB-Kabel nicht richtig mit dem Verbindungsstück und Laptop verbunden
Störgeräusch in Zoom/vor Ort	Mirkos anderer Laptops vor Ort ausschalten und Raummikrofone weiter auseinander legen