

Kurzbeschreibung: Mobile Anlage für Hybride Seminare

Diese mobile Anlage ist primär zur hybriden Abwicklung von Seminaren, Diskussionsrunden oder ähnlichen Formaten mit hohem Interaktionsanteil zwischen den Teilnehmern gedacht.

Davon abgesehen können damit auch gut klassische Video- oder Telefon-Konferenzen für größere Gruppen umgesetzt werden.

Es handelt sich dabei um ein leicht zu transportierendes Set, bestehend aus einer hochauflösenden, schwenk- und neigbaren Kamera auf einem Stativ, einer Zentraleinheit mit Lautsprecher, mehreren Mikrofon-Pods (max 5stk) für die Seminarteilnehmer:innen, sowie einem Funk- Ohrbügelmikrofon für den:die Seminarleiter:in.

Die Mikrofon-Pods können auf Tischen oder Stativen im Raum platziert werden und ermöglichen eine freie Diskussion in einem Radius von ca 3-5m um die jeweiligen Mikrofone.

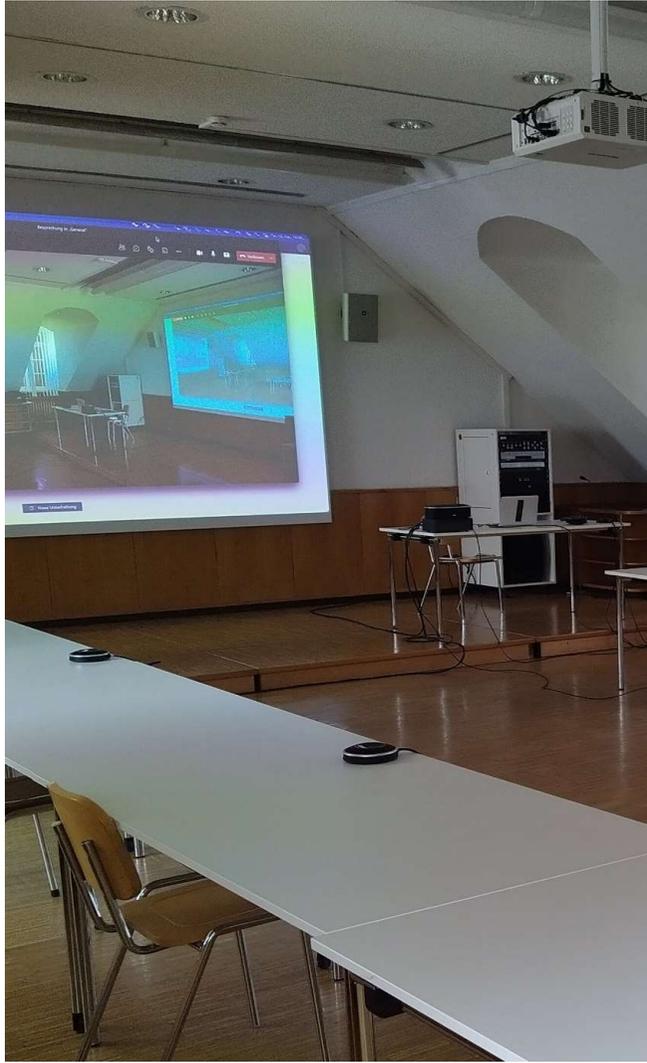
Ein Funk- Ohrbügelmikro steht für den:die Seminarleiter:in zur Verfügung und stellt eine optimale Sprachverständlichkeit sowohl im Raum als auch in Online-Meeting sicher.

Ein in der Zentraleinheit untergebrachter Signalprozessor regelt automatisch die Lautstärke der Mikrofone und verhindert das Entstehen von Rückkopplungen oder Echos. Der Ton des Meetings kann dabei entweder über den eingebauten Lautsprecher, und/oder über eine vorhandene Lautsprecheranlage in den Raum übertragen werden.

Die ganze Anlage kann über ein USB-Kabel direkt an einem beliebigen Laptop angeschlossen werden und wird von diesem wie eine normale Webcam erkannt, so dass eine Verwendung mit jeder Videokonferenz-Software möglich ist.

Die Ausgabe von Bild und Ton erfolgt wie gewohnt über die Anlage im jeweiligen Raum.

Die virtuellen Teilnehmer:innen können einer Präsentation über die Desktopfreigabe der Videokonferenz-Software folgen.









Kurz zusammengefasst:

Eine hochauflösende PTZ-Kamera auf Stativ -fernbedienbar über eine Fernbedienung
- 10m Anschlusskabel zur Zentraleinheit

Bis zu fünf Kabelgebundene Diskussionsmikrofone mit Beamforming-Technologie können sprechende Personen in einem Radius von jeweils bis zu 3-5m erfassen. Diese Mikrofon-Pods können entweder auf Tischen, oder auf Stativen im Raum verteilt positioniert werden.

Damit können auch bei coronabedingten Abstandsbeschränkungen ca 15-20 Personen abgedeckt werden.

Ein kabelloses Ohrbügel-Mikrofon für den:die Seminarleiter:in – Kann auch zur Sprachverstärkung im Raum verwendet werden.

Die zentrale DSP-Einheit mit Echo-Unterdrückung regelt automatisch die Mikrofon-signale und gibt den Ton aus dem Online-Meeting im Raum aus.

> Zusammengefasst auf einen USB-Anschluss - plug-and-play
- kann mit jeder Software wie eine Webcam benutzt werden.

Einschränkungen:

- Geeignet für mittelgroße Räume bis ungefähr 140m². (zb. Glashörsäle H6/H8 od. Ähnliche Seminar-Räume)
- die Tonqualität ist auch stark von der akustischen Situation im Raum Abhängig, sehr hallige Räume sind eher nicht geeignet.
- Für die Ausgabe des Meeting-Videosignals ist ein Monitor/Beamer im Raum erforderlich.
- Bring-Your-Own-Device Konzept – für die Steuerung und Präsentation muss ein eigenes Gerät mitgebracht werden.