

Setup: Hybrid-Veranstaltungen im Hörsaal Geo 1

Grundprinzip

Die Tontechnik im Hörsaal Geo 1 (Heisenbergstr. 2) kann direkt in eine Videokonferenz (Zoom, jitsi, ...) eingebunden werden. Von entfernt zugeschaltete Teilnehmende in der Videokonferenz können dabei über den Hörsaal-Lautsprecher im Saal gehört und per Beamerprojektion gesehen werden. Umgekehrt werden alle Redebeiträge über die Hörsaal-Mikrofone direkt in die Videokonferenz übertragen. Verfügbar sind 2 Handmikrofone und 2 Headsets, die alle simultan genutzt werden können. Sie finden diese im Pultschrank.

Voraussetzung ist ein Laptop mit folgenden Anschlüssen: USB, HDMI / VGA / USB-C, ggf. Kopfhörerausgang (Klinke). Wenn der Laptop über eine Webcam verfügt (oder eine externe Webcam angeschlossen wird), können die Teilnehmenden der Videokonferenz auch das Geschehen im Hörsaal mitverfolgen.

Anschluss am Laptop

Schließen Sie an Ihrem Laptop folgende auf dem Pult bereitliegende Kabel an:

- HDMI-Kabel oder VGA-Kabel oder USB-C-Kabel (Beamer)
- Silbernes USB-Kabel („Konferenz-Ton“, übermittelt Ton der Hörsaal-Mikrofone in die Videokonferenz)

Bei Nutzung des HDMI- oder USB-C-Kabels wird das Tonsignal von der Videokonferenz (= Wortbeiträge der online Teilnehmenden) direkt über dieses Kabel mit übertragen. Wenn dies nicht funktionieren sollte oder Sie das VGA-Kabel nutzen, müssen Sie zusätzlich das bereitliegende blaue Audio-Klinkenkabel in den Kopfhörer-Ausgang Ihres Laptops einstecken. Schalten Sie anschließend den Beamer ein.

Einrichtung der Videokonferenz

Die Videokonferenz benötigt keine speziellen Einstellungen, lediglich Ein- und Ausgang der Tonsignale müssen korrekt ausgewählt sein. Als Mikrofon wählen Sie bitte „Scarlett 2i2 USB“, als Lautsprecher stellen Sie „Crestron (Intel® Display-Audio)“ ein, wenn Sie ein HDMI- oder USB-C-Kabel nutzen. Wenn Sie das blaue Audio-Klinkenkabel nutzen, müssen Sie stattdessen „Lautsprecher / Kopfhörer“ wählen.

