

# 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.

