

Kurzanleitung Medientechnik

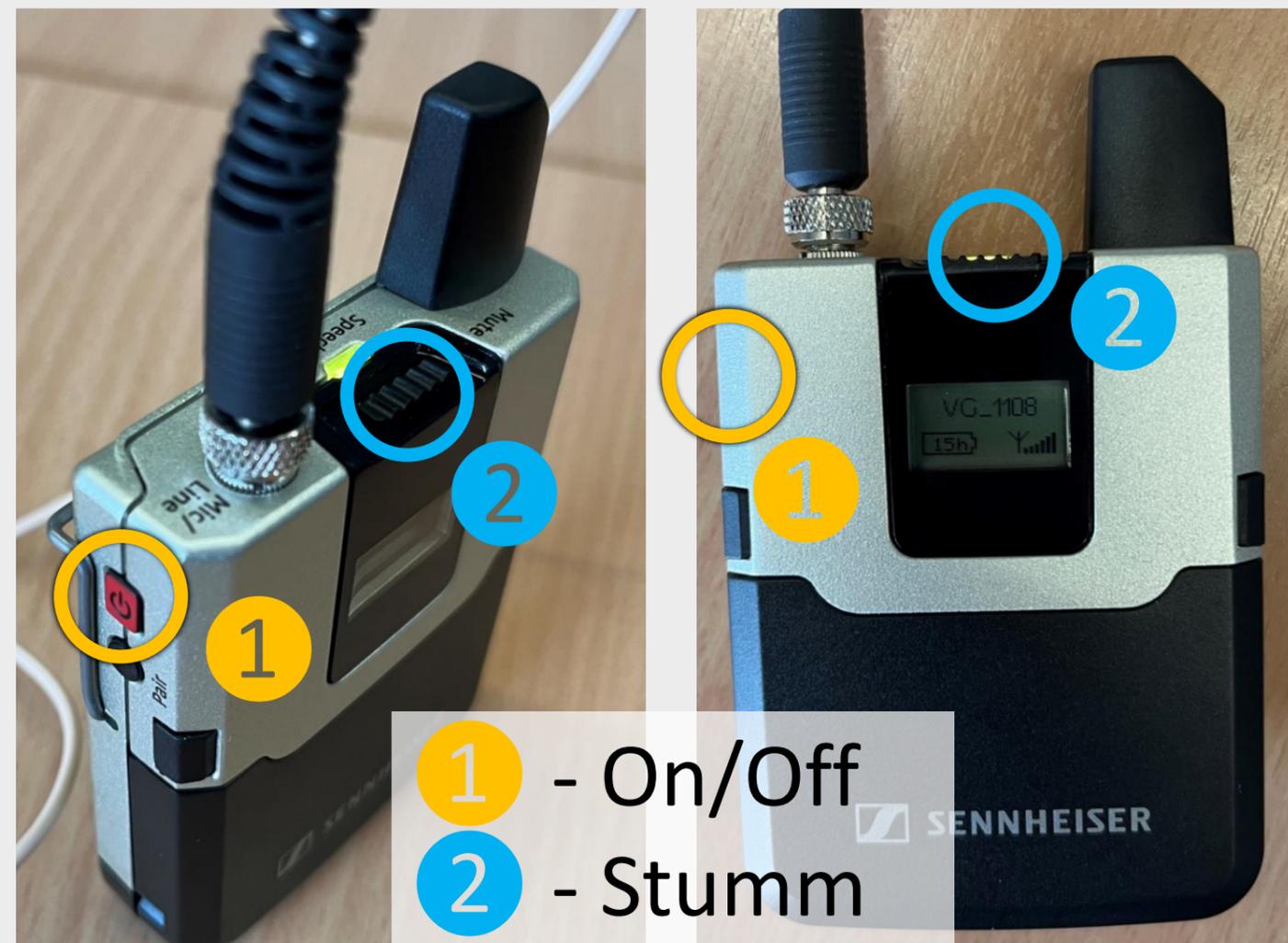
MT-Typ F

Störungen bitte melden unter der Telefonnummer 0551 39-1171!

Fragen zur Mediensteuerung an elarning@uni-goettingen.de

<u>Benutzung der Mikrofone</u>	-	-		<u>3</u>
<u>Vorbereitung des Hörsaal-PCs</u>		-		<u>4</u>
<u>Vorbereitung des Notebooks</u>	-	-		<u>5</u>
<u>Medientechnik einschalten</u>	-	-		<u>6</u>
<u>Szenario auswählen</u>	-	-	-	<u>7</u>
<u>Die Menüleiste</u>	-	-	-	<u>8</u>
<u>Anzeige</u>	-	-	-	<u>9</u>
<u>Audio</u>	-	-	-	<u>10</u>
<u>Kamera</u>	-	-	-	<u>11</u>
<u>Aufnahme</u>	-	-	-	<u>12</u>

- Um das **Headset-Mikrofon** einzuschalten, drücken Sie lang auf den „On/Off“ Button (1) an der linken Seite des Headset-Mikrofons.
- Die Stummschaltung des Mikrofons können Sie über den Schieberegler (2) an der Oberseite aktivieren bzw. deaktivieren.
- Das **Deckenmikrofon** können Sie einfach über die Mediensteuerung im [Audio](#)-Menü aktivieren.



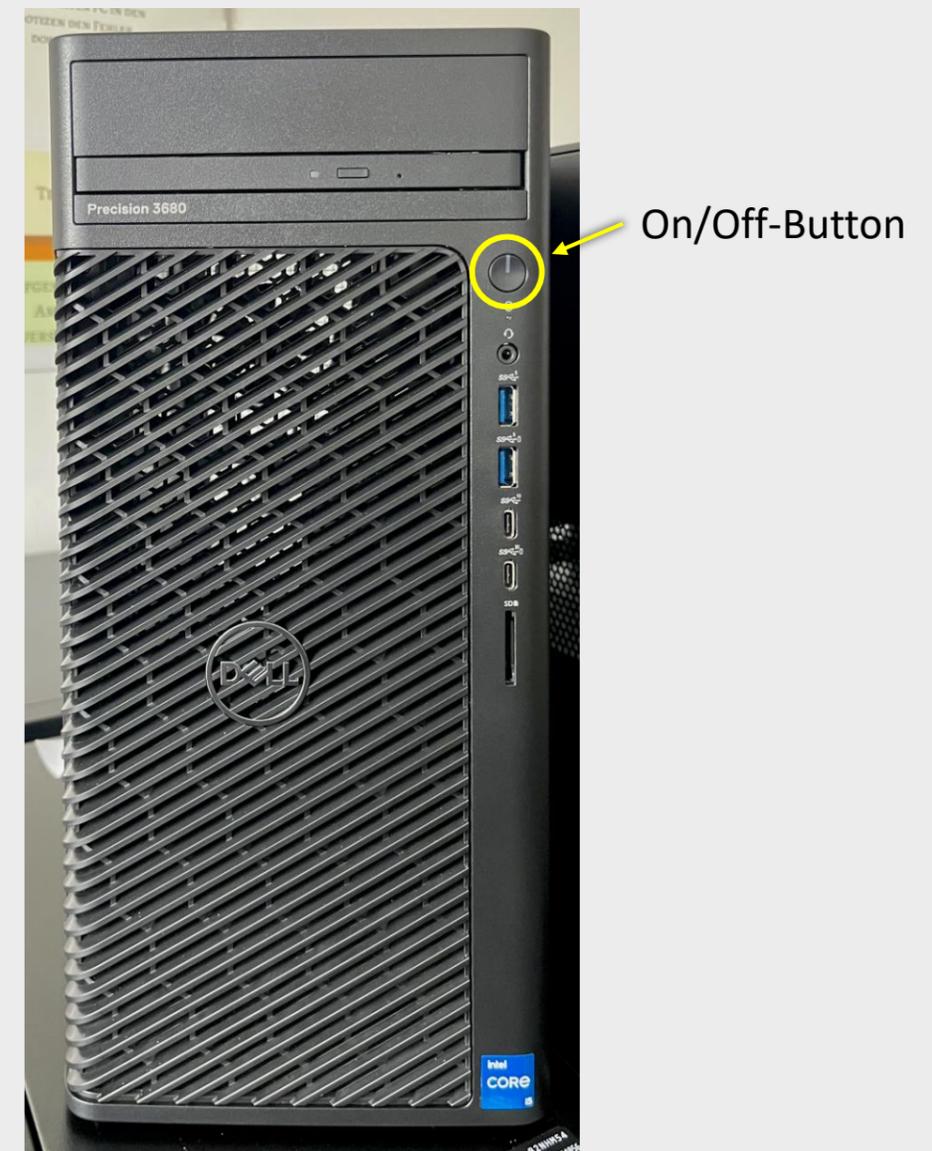
- Schalten Sie den Hörsaal-PC unter dem Rednerpult ein.
- Melden Sie sich mit ihrem Studierenden– oder GWDG-Account an.

Anmeldung:

Benutzername: gwdg\username

Oder: ug-student\name.vorname

Passwort: ****



- Schließen Sie Ihr Notebook an den dafür vorgesehenen Anschlüssen an.
- Verfügbare Anschlüsse:
 - HDMI
 - VGA
 - DVI (teilweise)
 - Displayport (teilweise)
 - Klinke 3,5 mm (Audio)
 - LAN (Internet, teilweise)
 - Steckdosen

Tipp: Wenn Sie Ihr Notebook mit dem VGA-Kabel verbunden haben, achten Sie darauf, dass für die Audioübertragung zusätzlich das Klinke-Kabel (Audiokabel) angeschlossen werden muss.



Symbolbild: Einige der Anschlussmöglichkeiten sehen auch anders aus.

Achtung: Eine Audioeinspeisung über das Klinken-Kabel (Audiokabel) funktioniert nur, wenn zusammen mit der Videoquelle per VGA. Nur Audio z.B. vom Smartphone funktioniert nicht!

- Aktivieren Sie die Mediensteuerung mit einem Fingerdruck auf das schwarze Touchpanel der Mediensteuerung.
- Tippen Sie auf das Einschalten-Symbol



Wählen Sie als Erstes ein Szenario. Hierdurch werden die wichtigsten Einstellungen automatisch getroffen, sodass Sie sofort mit der Vorlesung starten können.

- **Einzelprojektion:** Der Projektor wird eingeschaltet und als Quelle der PC (links) oder das Notebook (rechts) ausgewählt. Zudem werden die Mikrofone in der Mediensteuerung aktiviert.
- **Webkonferenz:** Der Projektor wird eingeschaltet und die Kameraübertragung an den PC aktiviert. Sie können wählen, ob zudem das Deckenmikrofon aktiviert werden soll (rechts).

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA
SEIT 1737

VG 3.105

Ende

Szenarien

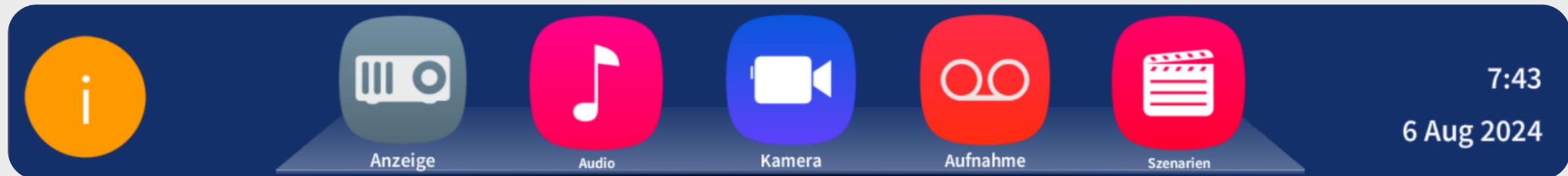
Einzelprojektion PC	Einzelprojektion Notebook
Webkonferenz Headset aktiv, Deckenmikrofon aus	Webkonferenz Headset und Deckenmikrofon aktiv

i

Anzeige Audio Kamera Aufnahme Szenarien

7:43
6 Aug 2024

Über die untere Menüleiste können Sie jederzeit alle wichtigen Menüs aufrufen:



Anzeige

Im Anzeige-Menü wird der Projektor bedient. Es können verschiedene Quellen ausgewählt werden, oder der Projektor aus- bzw. eingeschaltet werden.

Audio

Hier können Sie die Lautstärke der einzelnen Mikrofone einstellen und auswählen, welche Audioquelle zusätzlich zu den Mikrofonen über die Lautsprecher im Saal wiedergegeben werden soll (PC/Notebook). Auch die Deckenmikrofone lassen sich hier steuern.

Kamera

Über das Kameramenü wird gesteuert, welche Bildausschnitte die Kameras zeigen.

Aufnahme

Im Aufnahme-Menü können Sie einstellen, welches Kamerasignal an den PC weitergegeben werden soll. Darüber hinaus können Sie wählen, ob das Audiosignal der Mikrofone an den PC weitergegeben werden soll und den Aufnahmepegel regulieren.

Szenarien

Hier können Sie zwischen den verschiedenen Szenarien wechseln. Hierbei werden die Mikrofoneinstellungen nicht zurückgesetzt.

- Hier können Sie steuern, welches Videosignal auf dem Projektor bzw. dem Vorschaumonitor angezeigt wird (2).
- Zudem können Sie auch den Projektor ein- oder ausschalten (1).

GA GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA SEIT 1737

VG 3.105

Ende

Projektor

(1) An Aus

Vorschaumonitor

(2) Notebook PC Hauptbildschirm
PC erweitert
Dozierenden-kamera Zuschauer-kamera
Notebook PC Hauptbildschirm
PC erweitert
Dozierenden-kamera Zuschauer-kamera

i Anzeige Audio Kamera Aufnahme Szenarien

7:44
6 Aug 2024

Im Audio-Menü können die einzelnen Mikrofone ein- und ausgeschaltet („On“/„Off“) sowie deren Pegel (Pfeiltasten) eingestellt werden.

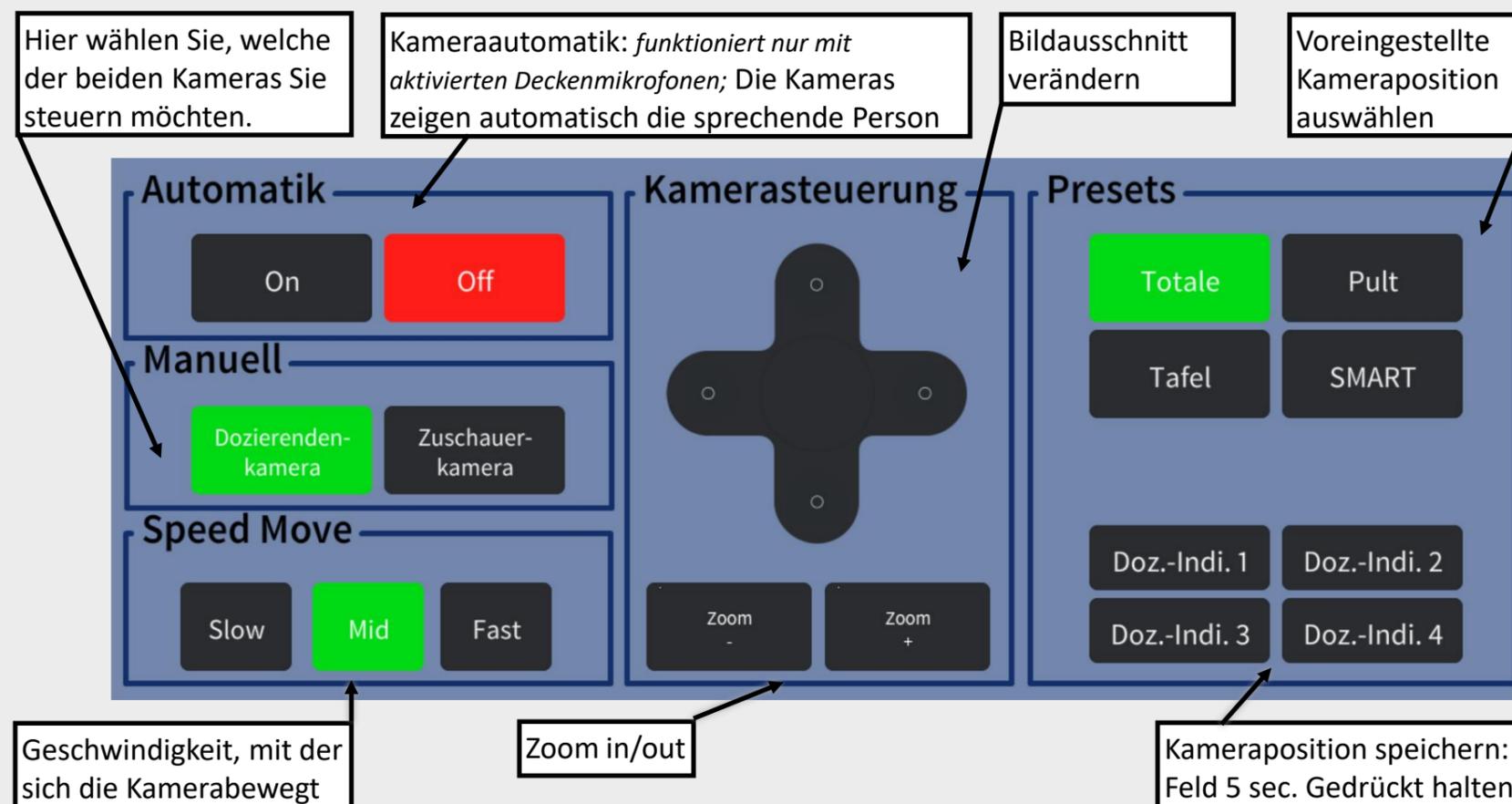
Das **Headset-Mikrofon** wird einerseits zur Verstärkung auf den Saallautsprechern wiedergegeben, kann gleichzeitig aber auch als Mikrofon für eine Videokonferenz oder Aufnahme verwendet werden (**siehe hierzu auch S. XXX**).

Das **Deckenmikrofon** kann nicht über die Lautsprecher im Saal wiedergegeben werden. Es dient dazu, die Stimmen der Präsenz-Teilnehmenden aufzunehmen und in eine Videokonferenz oder Aufnahme einzubinden. Bitte beachten Sie das Persönlichkeitsrecht der Teilnehmenden: Teilnehmende müssen über die Verwendung der Deckenmikrofone im Vorfeld aufgeklärt werden. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Handreichung „Persönlichkeitsrecht – Bild- /Tonaufnahmen“.

Unter dem Punkt „**Zuspieler**“ können Sie auswählen, welche Audioquelle neben dem Headsetmikrofon über die Lautsprecher im Saal wiedergegeben werden soll und deren Lautstärke über die Pfeiltasten regeln. Wenn Sie das Szenario mit der richtigen Quelle ausgewählt haben, sollten hier bereits alle Einstellungen korrekt getroffen worden sein.



- Im Kameramenü können Sie die Bildausschnitte der beiden Kameras festlegen. Hierzu stehen Ihnen voreingestellte Presets (rechts oben) zur Verfügung. Sie können aber auch einen eigenen Bildausschnitt festlegen, indem Sie das Steuerungskreuz und die Zoom-Tasten im Reiter „Kamerasteuerung“ verwenden. Der selbst gewählte Bildausschnitt können Sie dann bei Bedarf als individuelles Preset speichern (rechts unten). Drücken Sie hierzu lange (ca. 5 sec.) auf eines der „Doz.-Indi.“ bzw. „Zus.-Indi.“ Felder. Durch kurzes Drücken auf diese Felder können Sie den gespeicherten Bildausschnitt abrufen.
- Über den Reiter „Manuell“ wählen Sie aus, welche der beiden Kameras Sie steuern.
- Durch Aktivieren der Automatik zoomen die Kameras automatisch auf einen voreingestellten Bereich, indem sich die gerade sprechende Person befindet. Diese funktion setzt aktivierte Deckenmikrofone voraus. Informationen hierzu finden Sie auf der Seite zum [Audio-Menü](#).



- Hier können Sie steuern, welches Videosignal auf dem Projektor bzw. dem Vorschaumonitor angezeigt wird (2).
- Zudem können Sie auch den Projektor ein- oder ausschalten (1).

GA GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN IN PUBLICA COMMODA
SEIT 1737

VG 3.105

Ende

Projektor

(1) An Aus

Vorschaumonitor

(2) Notebook PC Hauptbildschirm
PC erweitert
Dozierenden-kamera Zuschauer-kamera
Notebook PC Hauptbildschirm
PC erweitert
Dozierenden-kamera Zuschauer-kamera

i Anzeige Audio Kamera Aufnahme Szenarien

7:44
6 Aug 2024