

Störungen bitte melden unter der Telefonnummer 0551 39-**1171**!

Kurzanleitung Medientechnik

MT-Typ D2

Störungen bitte melden unter der Telefonnummer 0551 39-**1171**!

Fragen zur Mediensteuerung an elarning@uni-goettingen.de.

Inhaltsverzeichnis

MT-Typ D1—Zwei Beamer

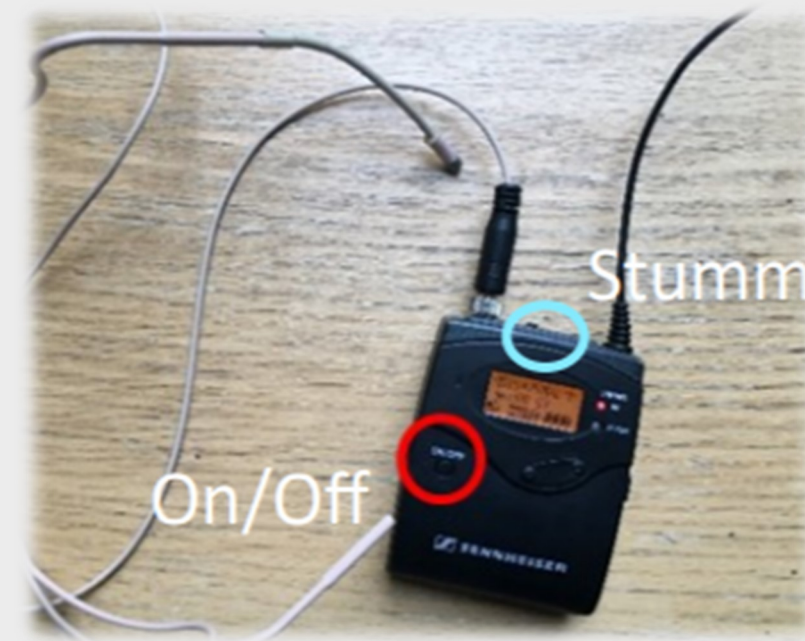
- Benutzung der Mikrofone - - - - 03
- Vorbereitung des Hörsaal-PCs - - - 04
- Vorbereitung des Notebooks - - - 05
- Medientechnik einschalten - - - - 06
- Szenario auswählen - - - - - 07
- Die Menüleiste - - - - - 08
 - Jalousie - - - - - 09
 - Anzeige - - - - - 10
 - Audio - - - - - 11
 - Mikrofonie - - - - - 12
 - Zus. Mikrofonie- - - - - 13
 - Kamera - - - - - 14
- Medientechnik ausschalten - - - - 15
- Störungen und Fragen- - - - - 16

Benutzung der Mikrofone

MT-Typ D2

- Um das **Headset-Mikrofon einzuschalten**, drücken Sie lang auf dem „On/Off“ Button auf der Vorderer Seite des Headset-Mikrofons.
- Um das **Handsender-Mikrofon einzuschalten**, drücken Sie lang auf dem roten Knopf unterhalb des Handsender-Mikrofons.
- Um das **Pultmikrofon einzuschalten**, öffnen Sie das Menü „Mikrofonie“ in der unteren Menüleiste der Mediensteuerung.

Headset



Handsender



Vorbereitung des Hörsaal-PCs

MT-Typ D1—Zwei Beamer

- 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
 - DVI
 - Displayport
 - VGA
 - Klinke 3,5 mm (Audio)
 - LAN (Internet)
 - 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.

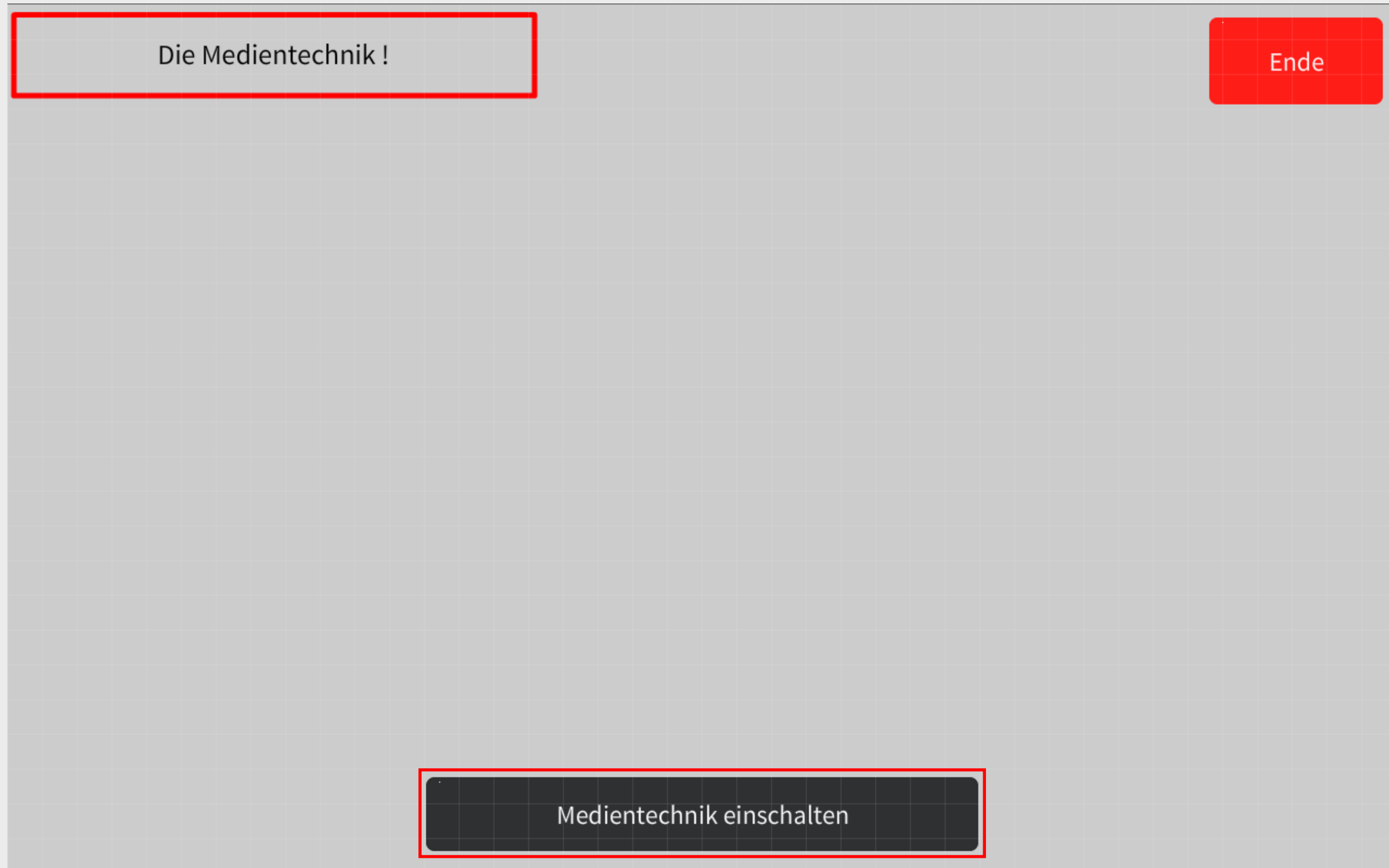


Achtung: Eine Audioeinspeisung das Klinken-Kabel (Audiokabel) funktioniert nur, wenn zusammen mit der Videoquelle VGA. Nur Audio z.B. SmartPhone funktioniert nicht!

Medientechnik einschalten

MT-Typ D2

- Aktivieren Sie die Mediensteuerung mit einem Fingerdruck auf das schwarze Touchpanel der Mediensteuerung.
- Tippen Sie auf „Medientechnik einschalten“.



Szenario auswählen

MT-Typ D2

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

Die Medientechnik !

Ende

Notebook auf Beamer inkl. Audio schalten, Handsendemikro und Headset

Hörsaal PC auf Beamer inkl. Audio schalten, Handsendemikro und Headset

Pultmikro, Handsender und Headset einschalten; Beamer wird ausgeschaltet

Notebook auf Beamer inkl. Audio schalten; Mikrofonie einschalten; Kamera mit Preset Pult auf Vorschaumonitor



Jalousie



Anzeige



Audio



Mikrofonie



Zus. Mikrofonie

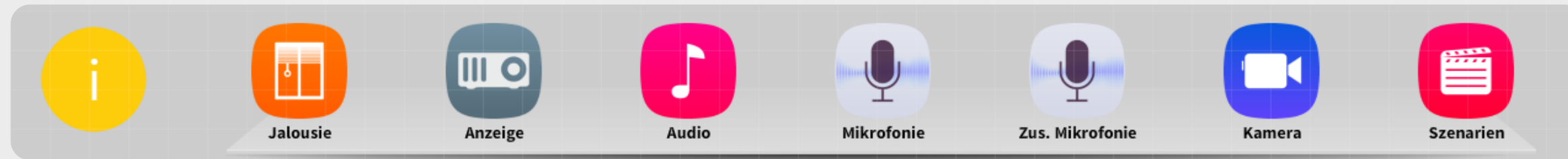


Kamera



Szenarien

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



Jalousie	Hier können die Jalousien und die Leinwand hoch- und heruntergefahren werden.
Anzeige	Hier wird der Beamer bedient. Es können verschiedene Quellen ausgewählt werden, oder der Beamer aus- bzw. eingeschaltet werden.
Audio	Hier kann ausgewählt werden, welche Audioquelle zusätzlich zu den Mikrofonen über die Lautsprecher im Saal wiedergegeben werden soll (PC/Notebook). Bei Auswahl des richtigen Szenarios ist alles korrekt voreingestellt.
Mikrofonie	Hier können Sie die Lautstärke der einzelnen Mikrofone einstellen
Zus. Mikrofonie	Diese Einstellung wird nur benötigt, wenn Sie eine zusätzliche Mikrofonbox anschließen.
Kamera	Hier können Sie die Pultkamera sowie ggf. die Publikumskamera steuern und bei Bedarf ausschalten.
Szenarien	Hier können Sie zwischen den verschiedenen Szenarien wechseln. Hierbei werden die Mikrofoneinstellungen nicht zurückgesetzt.

Hier können (in einigen Räumen) die Jalousie und die Leinwand hoch (1) und herunter (2) gefahren werden. Durch „Stop“ bleiben die Jalousien bzw. die Leinwand an der aktuellen Position stehen.

Die Medientechnik !

Ende

Jalousien		Leinwand
Vorne	Hinten	
↑	↑	↑ (1)
Stop	Stop	Stop
↓	↓	↓ (2)

Information icons: i, Jalousie, Anzeige, Audio, Mikrofonie, Zus. Mikrofonie, Kamera, Szenarien

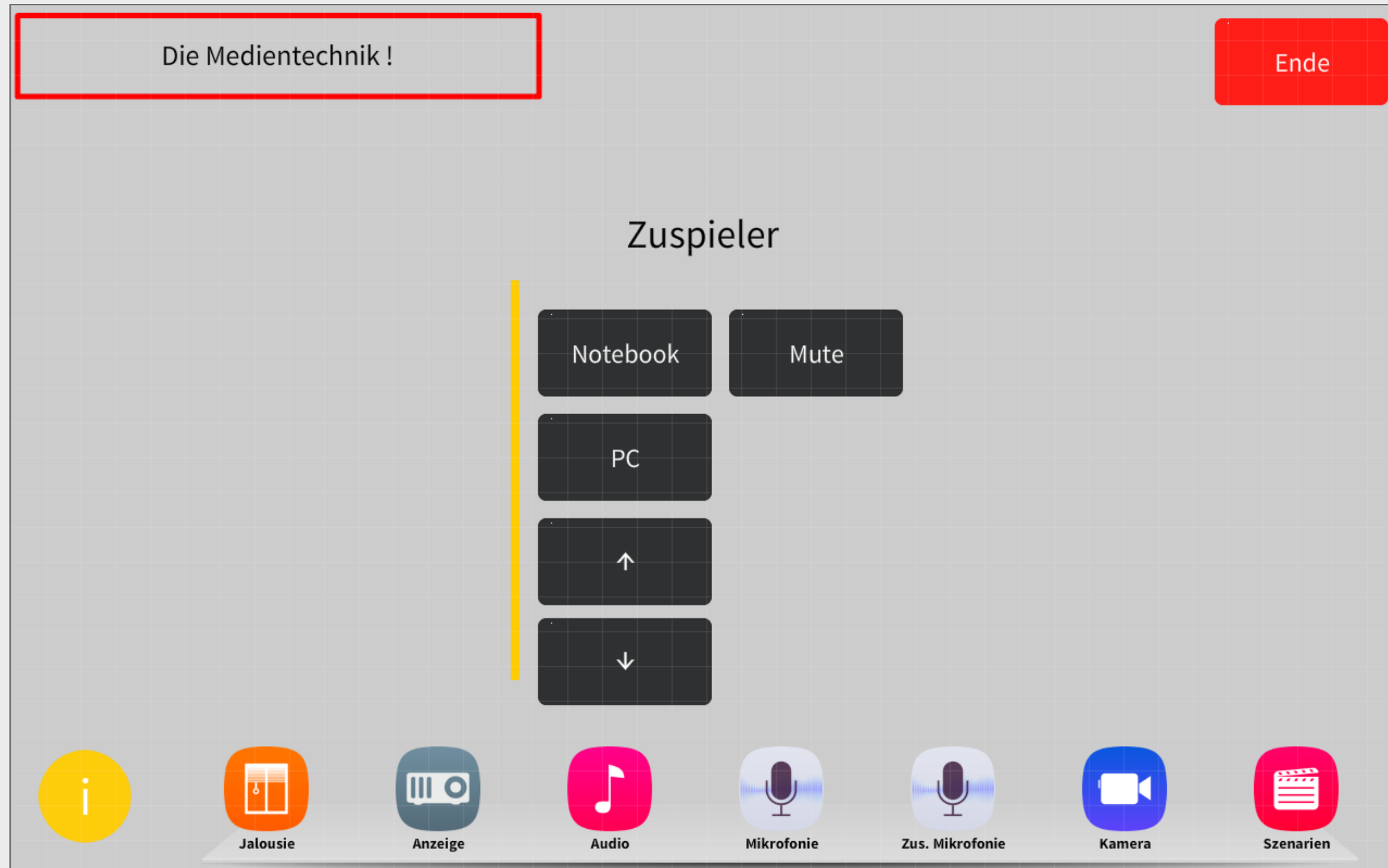
Hier können Sie die Beamer steuern. Schalten Sie die Beamer ein, indem Sie eine Quelle auswählen (1). Über „Beamer Aus“ schalten Sie ihn wieder aus.

Unter „Vorschaumonitor“ können Sie auswählen, welche Videoquelle auf dem Vorschaumonitor angezeigt werden soll.

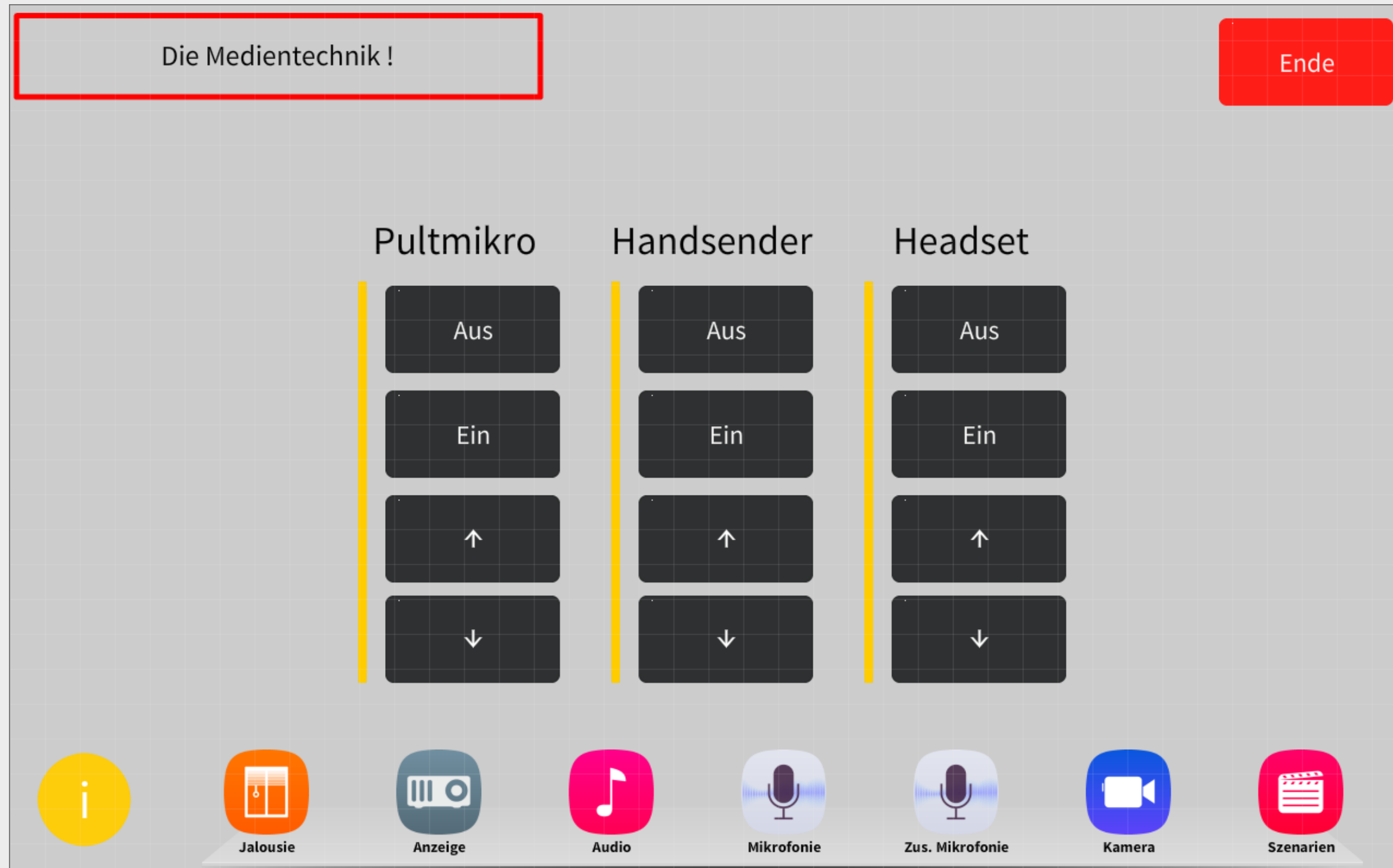
Über „**Mute On/Off**“ kann der Beamer kurzzeitig schwarz geschaltet werden.

The screenshot shows a control interface for a presentation system. At the top, a red-bordered box contains the text "Die Medientechnik!". In the top right corner, there is a red button labeled "Ende". Below this, the "Beamer" section features three buttons: "Notebook", "PC", and "Kamera", which are highlighted by a red box and a red "(1)" label. To the right of these are buttons for "Mute On/Off" and "Beamer Aus". The "Vorschaumonitor" section below has three buttons: "Notebook", "PC", and "Kamera". At the bottom, a row of icons includes: a yellow information icon, an orange "Jalousie" icon, a blue "Anzeige" icon, a pink "Audio" icon, a blue "Mikrofonie" icon, a blue "Zus. Mikrofonie" icon, a blue "Kamera" icon, and a red "Szenarien" icon.

Im Audio-Menü können Sie auswählen, welche **Audioquelle** 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. Welches Mikrofon mit welcher Lautstärke ausgegeben wird, regeln Sie im Mikrofonie-Menü.



Die Lautstärke der einzelnen Mikrofone kann im Mikrofonie-Menü eingestellt werden. Nutzen Sie hierzu die Pfeiltasten. Um ein Mikrofon ganz aus- oder einzuschalten wählen Sie „An“ oder „Aus“.



Tipp: Das Pultmikrofon sollte nicht für Vorlesungsaufzeichnungen mit Camtasia oder OBS verwendet werden.

In diesem Menü können Sie unter „**Zusätzliche Mikrofonie**“ die Pegel der beiden XLR-Eingänge („Mikro 1“ und „Mikro 2“) steuern. Das ist insbesondere dann notwendig, wenn Sie bis zu acht weitere Mikrofone in dem Raum nutzen möchten. Hierzu kann an den XLR-Eingängen eine Mikrofonbox (Anfrage bei der Raumvergabe) angeschlossen werden.

Über den **Aufnahmepiegel** können Sie regeln, mit welchem Pegel das Mikrofonsignal an den PC weitergegeben werden soll. Dieser sollte aber normalerweise bereits richtig eingestellt sein.



In diesem Menü können Sie die Kameras steuern, also den gewollten Bildausschnitt festlegen und die Kameras bei Bedarf auch ausschalten.

Voreingestellte Kameraposition auswählen

Bildausschnitt verändern

Hier legen Sie fest, wie schnell sich das Kamerabild bei Veränderung des Kameraausschnitts und des Zooms verändern soll. Ist hier ein zu niedriger Wert eingestellt, tut sich nichts.

Presets

Totale Pult

Tafel

Zuschauer Mitte

Zuschauer Hinten links Zuschauer Hinten rechts

Speed Move

Zoom Zoom +

Speed Zoom

Zoom in/out

Kamerasymbol in der Menüleiste

1. **Fahren Sie zunächst den Hörsaal-PC herunter.** Nach dem Ausschalten der Medientechnik sind alle Monitore abgeschaltet, sodass Sie sich anderenfalls nicht mehr abmelden können.
2. Tippen Sie auf „**Ende**“ (1) oben rechts auf der Mediensteuerung.
3. Bestätigen Sie, dass Sie die Mediensteuerung wirklich ausschalten wollen mit „**Ja, ausschalten!**“ (2).
4. Legen Sie ggf. die Mikrofone zurück in die Ladestationen und achten Sie darauf, dass diese auch aufladen.

The screenshot displays a media control interface. At the top left, a grey box contains the text "Die Medientechnik!". To the right, a red button labeled "Ende" is highlighted with a red box and labeled with a red "(1)". Below this, there are three columns for "Pultmikro", "Handsender", and "Headset", each with a dark grey "Aus" button. At the bottom, a grey dialog box asks "Möchten Sie die Anlage wirklich ausschalten?". It features two buttons: a red "Ja" button highlighted with a red "(2)" and a green "Nein und zurück!" button.

Bei Problemen sind die Hausmeister*innen häufig eine gute erste Anlaufstelle.

Störungsmeldungen müssen über die Notfall- und Störmeldezentrale der Universität erfolgen:

Rufen Sie hierzu die folgende Nummer an:

Telefon: **(0551 39-) 1171**

Für Einweisungen in die Mediensteuerung und Schulungen zur Nutzung der Medientechnologie in der Lehre können Sie sich gerne an das Team für digitales Lernen und Lehren wenden:

E-Mail: elarning@uni-goettingen.de