

**Einweisung in die Beameranlagen im
Informatikgebäude, Universitätsstraße 38
und allen Hörsälen mit neuer Medientechnik.
Die Anlagen haben eine Bildauflösung von 1920 x 1080.**

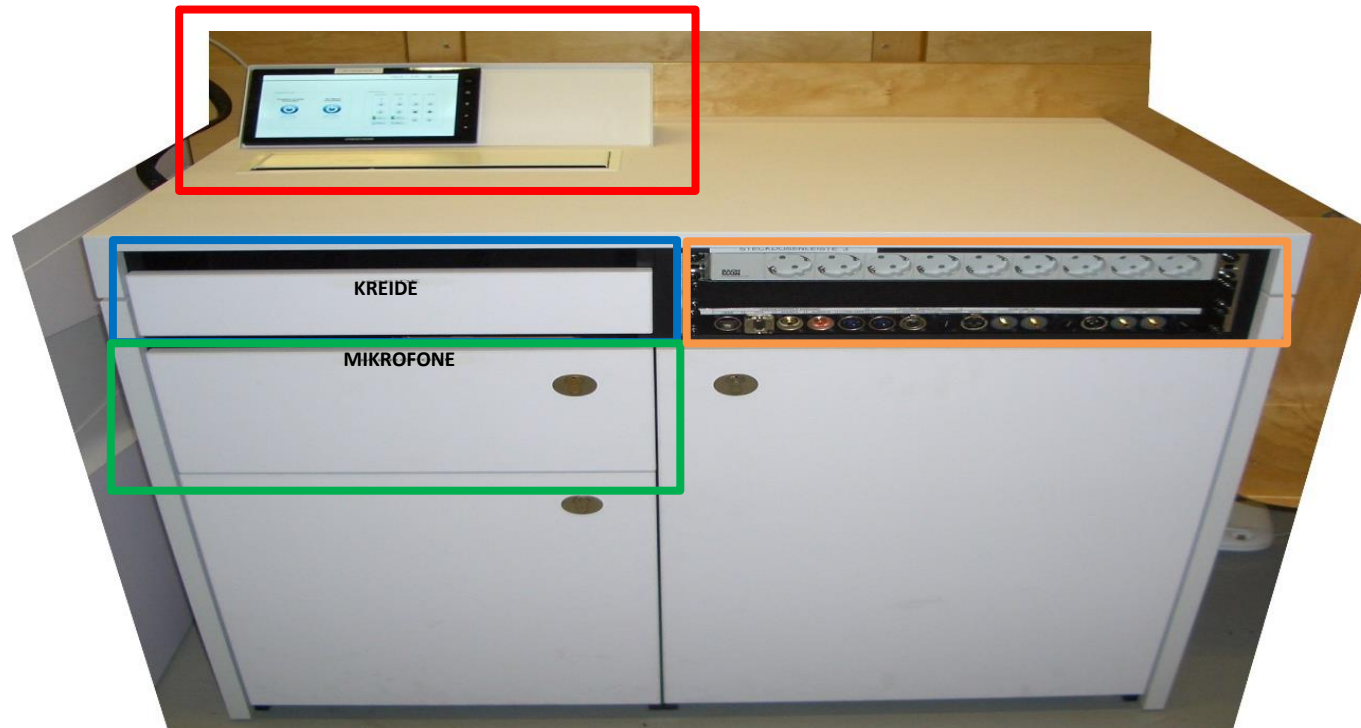
In den großen Hörsälen (z.B. V7.01-03, V9.01, V38.01, V38.02 und 38.04) finden Sie einen höhenverstellbaren Dozententisch und eine breite Mediensäule vor.



In den kleinen Hörsälen mit Mikrofonie (V38.03, V7.11, V7.31 etc.) finden Sie lediglich eine breite Mediensäule ohne höhenverstellbaren Tisch vor.

Die **Mediensäulen** enthalten folgende Komponenten:

- Touchpanel zur Steuerung der Beameranlage + Kabeltankstelle
- Kreideschublade
- Mikrofonschublade (Hier passt der übliche Beamerschlüssel)
 - 1 Taschensender mit Nackenbügelmikrofon
 - 1 Taschensender zum umhängen mit Schwanenhalsmikrofon
- Anschlussfeld

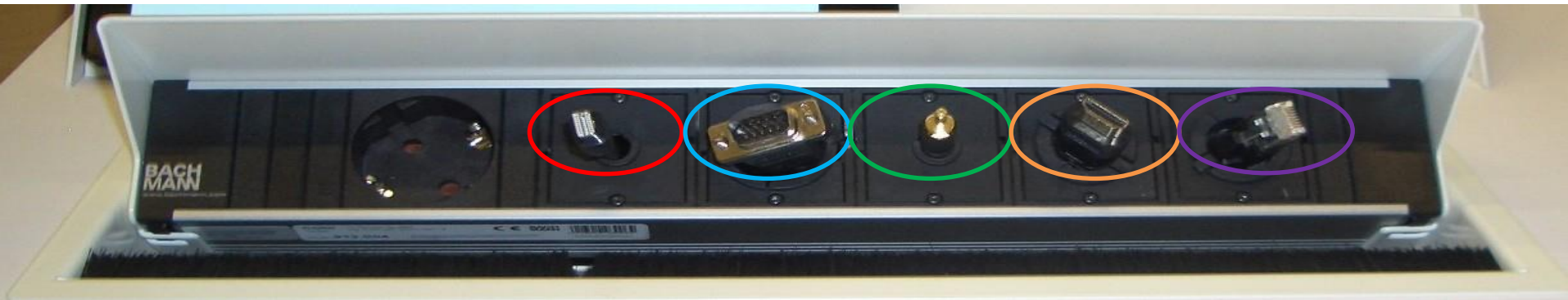


Im V7.04 wurde das bestehende Dozentenpult um die breite Mediensäule mit Anschlussfeld erweitert, die Kabeltankstelle befindet sich im „alten“ Medienmöbel.



In Hörsälen ohne Mikrofonie befindet sich nur eine schmale Mediensäule.
Mit Touchpanel und Kabeltankstelle.

Die **Kabeltankstelle** verfügt über folgende Anschlusskabel :



Displayport (nur in V38.01-04), **VGA** , **3,5 Klinke**, **HDMI**, **Netzwerk**

Zusätzlich ist noch eine 220V Schuko-Steckdose verbaut.

Das **Anschlussfeld** verfügt über 9 weitere Schuko-Steckdosen und folgende Anschlussbuchsen:



Anschlussfeld Eingang



Havariemikrofon



Audio Line-In



Audio Line-Out



NORMALER VORLESUNGSBETRIEB

Projektion starten und Signale zuordnen.

Um das Touchpanel zu aktivieren, und zur Steuerung der Anlage, berühren Sie die Oberfläche/Symbole mit einem Finger. Der Startbildschirm erscheint.
Wenn Sie an der Tafel arbeiten und keine Projektion benötigen, schalten Sie bitte nur die Mikros ein.

V38.04

9:53



Universität Stuttgart

Anlage einschalten

**Projektion & Audio
einschalten**



**Nur Mikros
einschalten**



Raumfunktionen

Deckenlicht



Ein

Aus

Tafellicht



Ein

Aus

Rollo



Jalousie

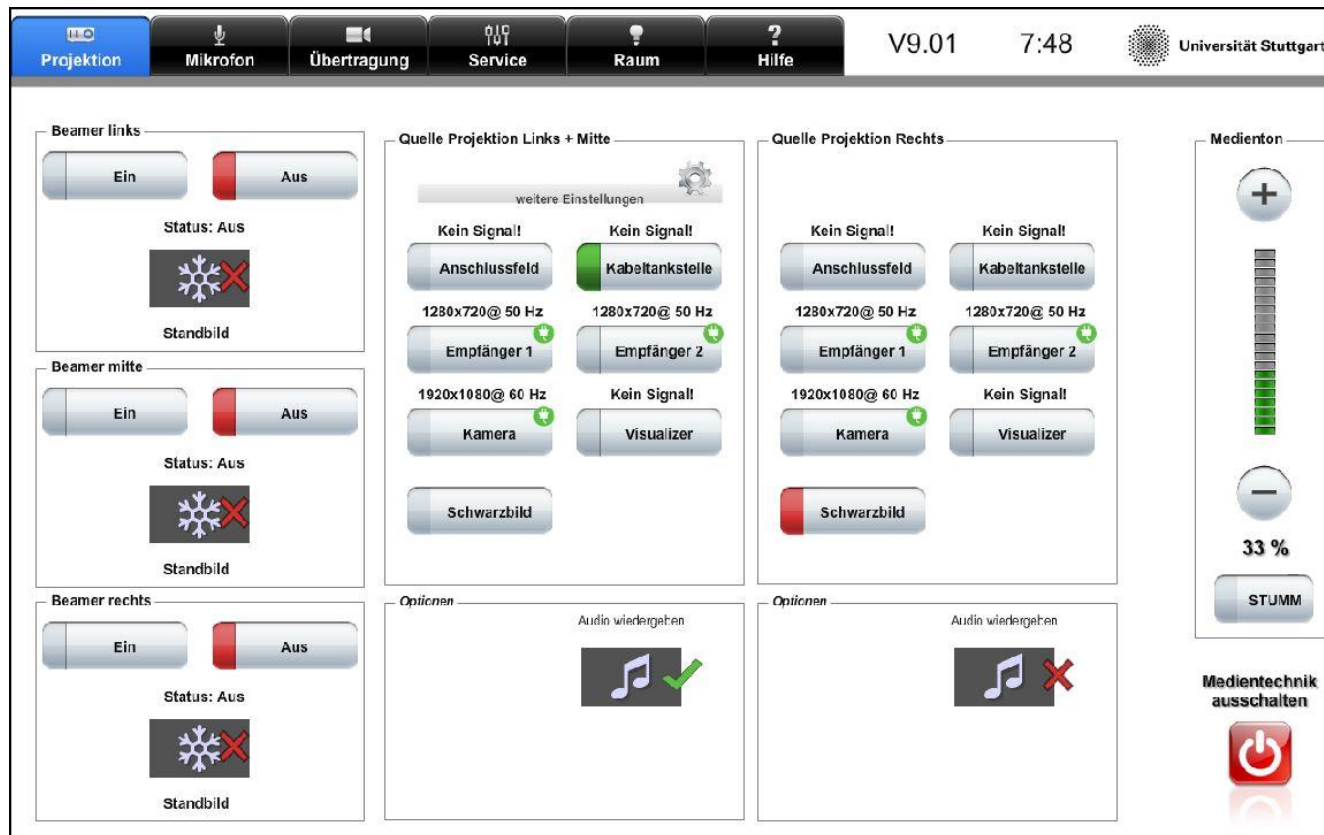



Starten Sie die Projektion. Folgendes Fenster wird eingeblendet.




Starten Sie ihr Notebook und stecken Sie das passende Anschlusskabel der Kabeltankstelle (VGA, HDMI, DISPLAYPORT) i. d. Grafikausgang des Notebooks ein.

Sobald die Anlage betriebsbereit ist wird dieses Fenster eingeblendet.
 In Hörsälen mit zwei und drei Beamern müssen diese gezielt eingeschaltet werden.
 Entweder der mittlere für zentrale Projektion oder der linke und rechte Beamer für die Projektion von zwei Bildern nebeneinander.



Dieses Symbol  zeigt an, dass Ihr Notebook von der Anlage erkannt wird.

Sollte kein Bild projiziert werden, drücken Sie das Symbol  für

„weitere Einstellungen“ (siehe nächste Folie).

Sobald der richtige Anschluss ausgewählt ist, wird statt „Kein Signal“ die Grafikeinstellung des Notebooks, z.B.

„1920x1080@ 60Hz“, angezeigt und das Bild projiziert.

Wenn Sie den Visualizer nutzen möchten, schalten Sie ihn zuerst an und wählen Sie dann „Visualizer“ in Bereich A an.

In den Hörsälen V38.01-04 gibt es zusätzlich einen Displayport-Eingang. Wenn Sie den passenden Anschluss ausgewählt haben, schließen Sie das Pop-Up-Fenster mit **X**.

Projektion Mikrofon Übertragung Service Raum Hilfe V38.04 13:21 Universität Stuttgart

Auswahl Layout

3-fach Projektion mit der gleichen Quelle

3-fach Projektion mit zwei unterschiedlichen Quellen

Bereich "A"

Anschlussauswahl

Video

- DisplayPort
- HDMI
- VGA
- Automatisch

Audio

- DisplayPort
- HDMI
- Klinke
- Automatisch

Optionen

- Standbild (X)
- Audio wiedergeben (✓)
- Zoom: Nativ (✓)
- Zoom: Centered
- Zoom: Cropped
- Zoom: Fullscreen

Medienton

33 %

STUMM

Medientechnik ausschalten

Power Button

Wenn Sie mit 2 verschiedenen Quellen, z.B. Notebook + Visualizer, arbeiten möchten, ordnen Sie die Quellen entsprechend den Beamern links und rechts zu.
Welche Quelle ausgewählt ist, wird seitlich am entsprechenden Knopf grün angezeigt.

The screenshot shows the control interface for a projection system at the University of Stuttgart. The top bar includes navigation buttons for 'Projektion', 'Mikrofon', 'Übertragung', 'Service', 'Raum', and 'Hilfe', along with the version 'V9.01', time '7:48', and the university logo. The main area is divided into several sections:

- Beamer links:** Includes 'Ein' and 'Aus' buttons, 'Status: Aus', a 'Standbild' button (circled in red), and a 'Standbild' icon.
- Beamer mitte:** Includes 'Ein' and 'Aus' buttons, 'Status: Aus', a 'Standbild' button, and a 'Standbild' icon.
- Beamer rechts:** Includes 'Ein' and 'Aus' buttons, 'Status: Aus', a 'Standbild' button (circled in red), and a 'Standbild' icon.
- Quelle Projektion Links + Mitte:** Includes 'weitere Einstellungen', 'Anschlussfeld', 'Kabeltankstelle', 'Empfänger 1', 'Empfänger 2', 'Kamera', 'Visualizer', and 'Schwarzbild' buttons.
- Quelle Projektion Rechts:** Includes 'Anschlussfeld', 'Kabeltankstelle', 'Empfänger 1', 'Empfänger 2', 'Kamera', 'Visualizer', and a 'Schwarzbild' button (circled in red).
- Medienton:** Includes a volume slider, a 'STUMM' button, and a 'Medientechnik ausschalten' button.

Tipp:
Sollte kein oder ein „fremdes“ Bild projiziert werden, obwohl Sie alles richtig gemacht haben, überprüfen Sie ob evtl. „Schwarzbild“ oder „Standbild“ aktiviert ist.

Die Quellen „Empfänger 1“ und „Empfänger 2“ werden für Übertragungen aus anderen Hörsälen genutzt.

Um die Lautstärke der Mikrofone zu verändern, betätigen Sie den Button „Mikrofon“ und ändern Sie die Lautstärke mit den +/- Tasten.

Für den Vorlesungsbetrieb stehen Ihnen 2 Mikrofone zur Verfügung

Mikro 1 ist das „Schwanenhalsmikrofon“ zum umhängen, Mikro 2 ist das Nackenbügelmikrofon.

Mikro 3+4 sind Zusatzmikrofone welche auf Anfrage ausgegeben werden können.

Mit „Medienton“ regeln Sie die Lautstärke des Audio/Kopfhörerausgangs Ihres Notebooks.

The screenshot displays the 'Mikrofon' control interface. The top navigation bar includes buttons for 'Projektion', 'Mikrofon' (highlighted in blue), 'Übertragung', 'Service', 'Raum', and 'Hilfe'. The status bar shows 'V38.04', '13:24', and the 'Universität Stuttgart' logo.

The main interface is divided into two sections: 'Mikrofonie' and 'Medienton'.

Mikrofonie Section:

- Mikro 1:** Yellow icon, 73% volume, 'STUMM' button.
- Mikro 2:** Green icon, 73% volume, 'STUMM' button.
- Mikro 3:** Red icon, 60% volume, 'STUMM' button.
- Mikro 4:** Blue icon, 60% volume, 'STUMM' button.

Medienton Section:

- 33% volume, 'STUMM' button.

Additional Controls:

- A 'Medientechnik ausschalten' button with a power icon.

Über den Button „Raum“ gelangen Sie auf diese Seite. Hier können Sie die Beleuchtung und die Rollos/Jalousien steuern.

Dieses Bedienfeld erscheint auch auf der Startseite. So können Sie auch vor dem Einschalten bzw. nach dem Ausschalten der Anlage die Raumfunktionen bedienen.

Projektion

Mikrofon

Übertragung

Service


Raum

Hilfe

V38.0413:25

Universität Stuttgart


Deckenfeld



Ein

Aus


Durchgang




Ein

Aus

Rollo



Jalousie



Wenn Sie Hilfe benötigen, zögern Sie nicht uns telefonisch zu kontaktieren.
Wir übernehmen dann die Steuerung oder sind in wenigen Minuten vor Ort.

 Projektion	 Mikrofon	 Übertragung	 Service	 Hilfe	V7.11	14:37	 Universität Stuttgart
---	---	--	--	--	-------	-------	--

Schnelle Hilfe ohne Umwege gibts beim
MULTIMEDIATEAM
Telefon: 0711 685 60000

**Medientechnik
ausschalten**



Übertragung und Aufzeichnung

Sollten Sie Ihre Vorlesung in einen anderen Hörsaal übertragen oder aufzeichnen wollen, bekommen Sie eine persönliche Einweisung über die Vorgehensweise an der Anlage vor Ort. Hierfür, oder wenn Sie noch Fragen zur Medientechnik haben, wenden Sie sich bitte an das Multimediateam unter:

Tel.: 0711 685 60000

Mail: multimedia-vaihingen@verwaltung.uni-stuttgart.de

Wie die Aufzeichnungen gespeichert und abgerufen werden, erfahren Sie beim TIK.

<http://www.tik.uni-stuttgart.de/dienste/Veranstaltungs-Aufzeichnungen/>

Die Netz-Hotline für Internetzugang lautet 685-88088.

Ende der Vorlesung

Am Ende Ihrer Vorlesung schalten Sie bitte die Anlage über den Button „Medientechnik ausschalten“ ab, verstauen Sie die Mikrofone im Ladegerät in der Mikroschublade und schließen Sie diese ab.

Bitte die Mikros im ausgeschalteten Zustand

mit dem Display nach vorne bis zum Einrasten

in den Ladeschacht hineinstecken.

Die LED für Mikro 1 und /oder Mikro 2 MUSS leuchten.

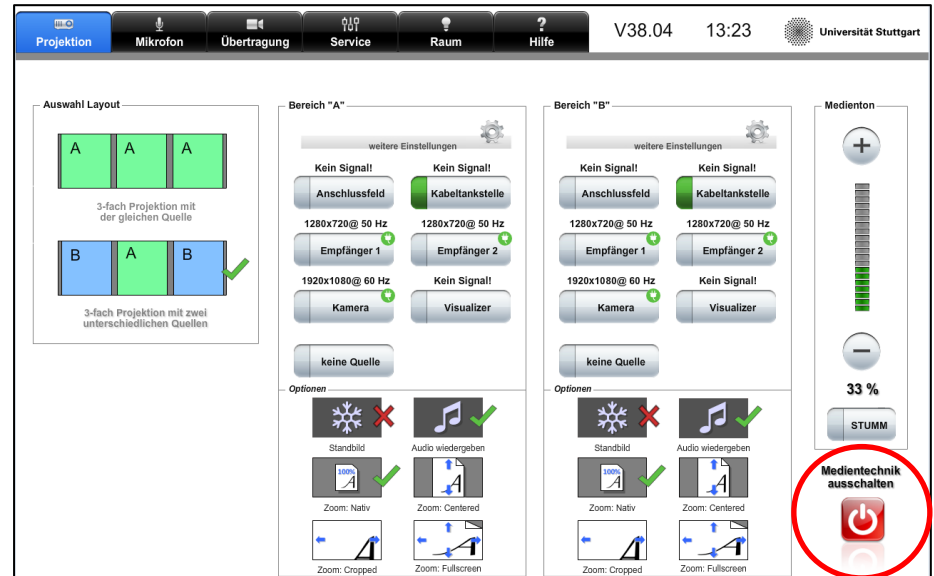
Nur dann wird der Akku geladen.



Richtig



Falsch



Bitte reinigen Sie ggf. die Tafel, entsorgen Ihre Kreidereste und hinterlassen Sie den Arbeitsplatz so, wie Sie ihn anzutreffen wünschen.

Der nächste Dozent wird es Ihnen danken.