

Technik im Fachbereich 08

Mediensteuerung

Anleitung zur Mediensteuerung im W112 und W310

Frank Flore | IT 08 | Mai 2018

Inhalt

Funkmikrofone

Taschensender / Kopfbügelmikrofon einschalten

Handsender einschalten

Tonsteuerung – Mikrofone ausschalten / Akku laden

Anschluss des Notebooks an die Medienanlage

Medienanlage aktivieren: Anmeldebildschirm

Medienanlage: Auswahlmenü Präsentation

Medienanlage: Auswahlmenü Signalwahl

Lautstärkeregelung der Funkmikrofone

Medienanlage: Benutzung des interaktiven Touch-Displays

Medienanlage ausschalten

Overhead-Projektor

Anleitung als PDF auf der Homepage



Funkmikrofone

Der Mikrofonschrank befindet sich rechts an der Wand neben dem Fenster. Öffnen Sie den Schrank mit Ihrem persönlichen **Transponder** (Dongle). Sollten Sie keinen Transponder besitzen, so können Sie diesen im Studentensekretariat des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften ausleihen.



Taschensender Ansteckmikrofon / Kopfbügelmikrofon

Die Mikrofone befinden sich im Mikrofonschrank an der Wand. Um den Taschensender einzuschalten, öffnen Sie die Klappe mit **leichtem beidseitigen Druck der Tasten** und drücken Sie **drei Sekunden die ON/OFF-Taste**.



Mikrofon einschalten
3 Sekunden drücken

Wenn Sie das Mikrofon ausschalten möchten, stecken Sie den Sender des Mikrofons korrekt in die Ladestation.

Siehe auch **Tonsteuerung – Mikrofone ausschalten / Akku laden.**



Taschensender Ansteckmikrofon / Kopfbügelmikrofon

Die Taschensender haben auf der Kopfseite einen Schalter der den Ton stumm schaltet (**MUTE**). Bitte diesen gegebenenfalls kontrollieren.



Handmikrofon

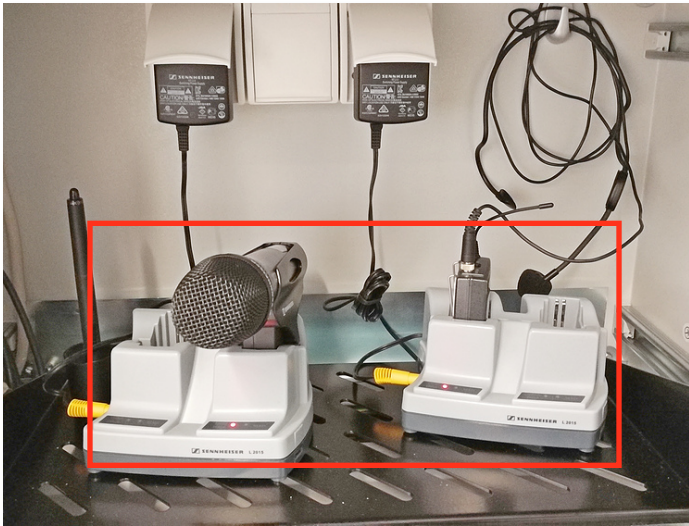
Das Handmikrofon wird am unteren roten Knopf mit einem Druck von drei Sekunden aktiviert. Nach Aktivierung ist das Display des Mikrofons beleuchtet.



Tonsteuerung – Mikrofone ausschalten / Akku laden

Bitte achten Sie unbedingt darauf, dass die Mikrofone nach Gebrauch wieder korrekt in die Ladestation eingeführt werden müssen. Ansonsten reicht die Leistung des Akkus nicht mehr für eine weitere Präsentation.

Die Mikrofone schalten sich automatisch aus. Sobald sie korrekt eingelegt wurden - das Mikrofon/der Sender rastet leicht ein. Es leuchtet an der **Ladeschale** eine kleine **rote Lampe**, welche signalisiert, dass der Akku geladen wird.



Dauerlicht Rot = Akku wird geladen

Dauerlicht Grün = Akku ist vollständig geladen

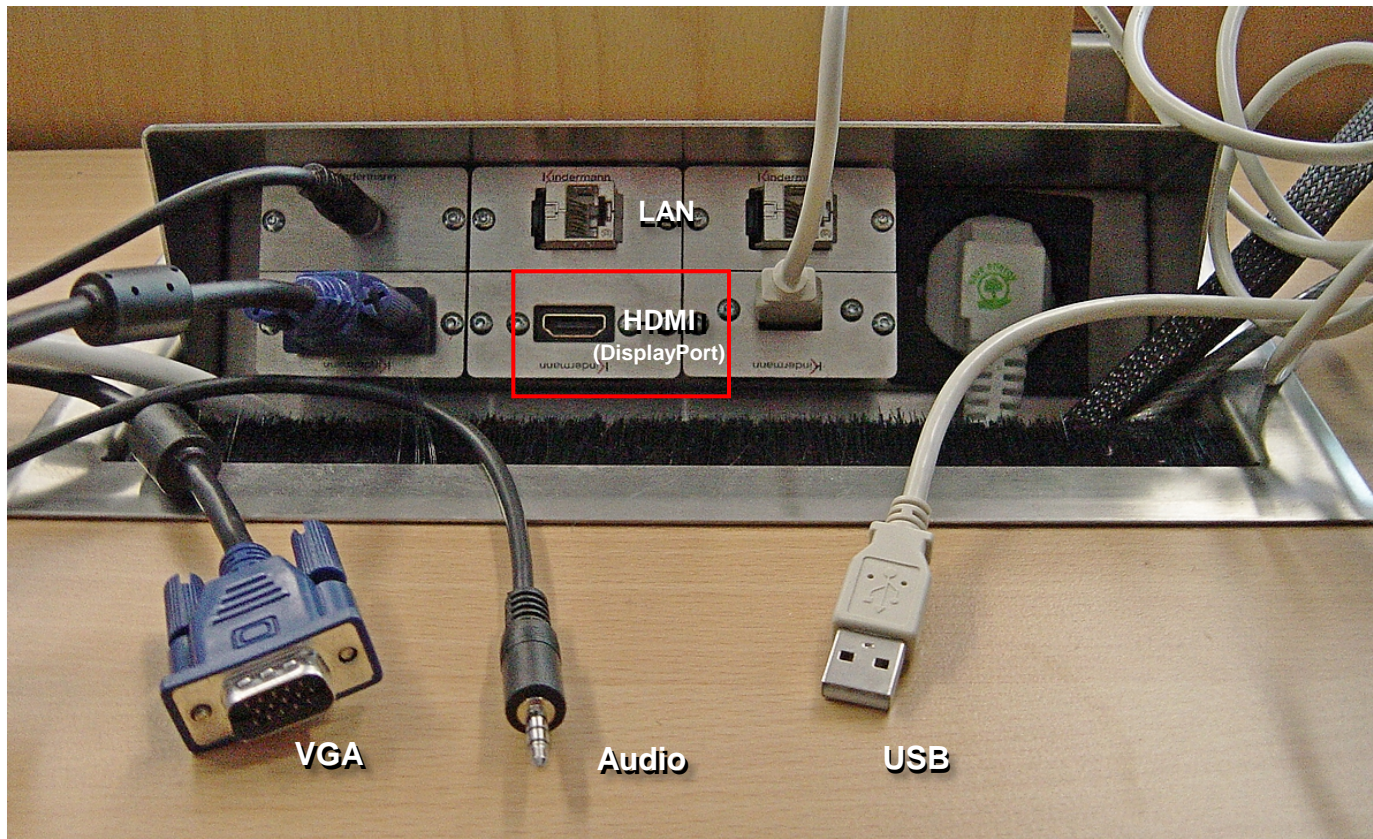
Rot blinkt = Akku wird nicht richtig erkannt und auch nicht geladen

Kein Licht = Mikrofon falsch eingesetzt



Anschluss des Notebooks an die Medienanlage

Verbinden Sie das Notebook mit dem **VGA-Kabel**. Wenn Sie Ton benötigen schließen Sie auch das **Audiokabel** an – beim **HDMI** Anschluss wird dies nicht mehr benötigt. Sollte ihr Notebook nur über einen **DisplayPort** verfügen, so finden Sie ein entsprechendes Adapterkabel im Mikrofonschrank. Tauschen Sie das Kabel und legen Sie es nach der Veranstaltung wieder zurück in den Schrank.



Anschluss des Notebooks an die Medienanlage

Bitte denken Sie daran die Anzeige für den Beamer frei zu schalten **Doppelt** (gleiche Anzeige auf dem Notebook wie auf dem Beamer) - üblicherweise ändern Sie die Anzeige über die Funktionstasten an Ihrem Notebook.

Ansonsten drücken Sie die **Windows-Taste** und den Buchstaben **'P'** - es erscheint ein grafisches Auswahlmenü.

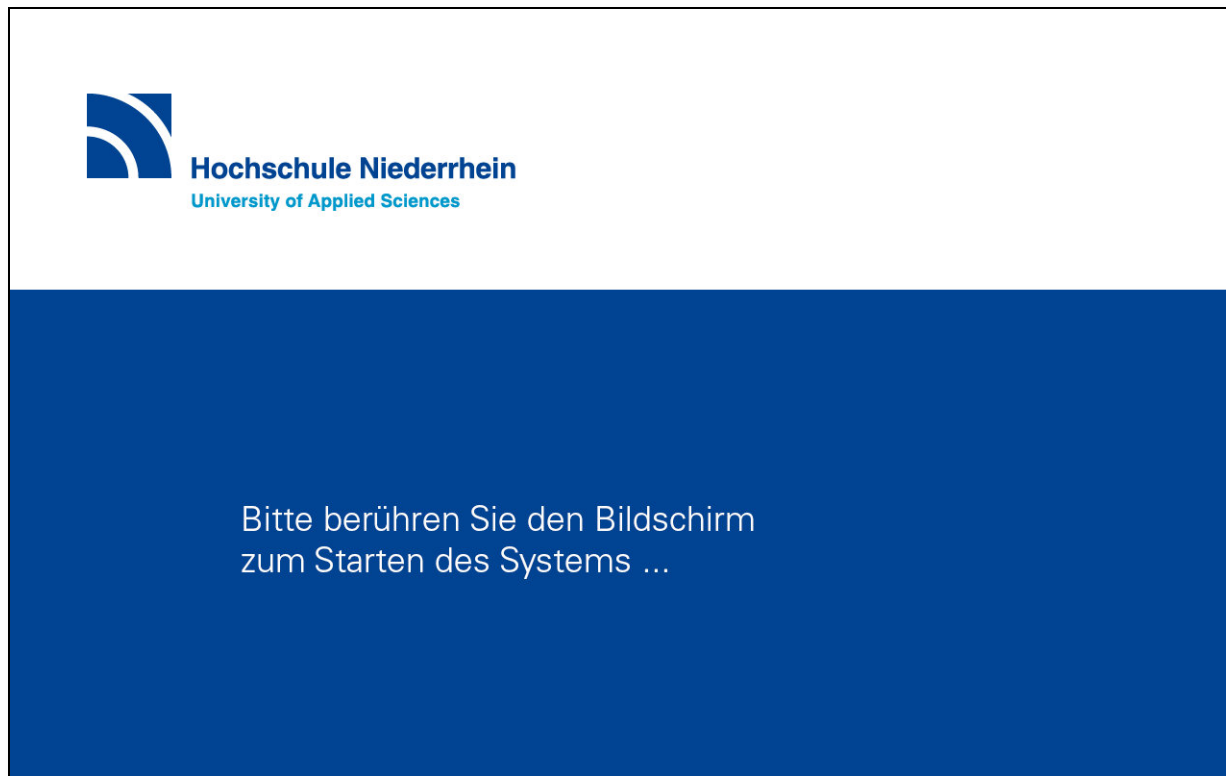


Grafisches Auswahlmenü bei Betätigung der Tasten Windows + P



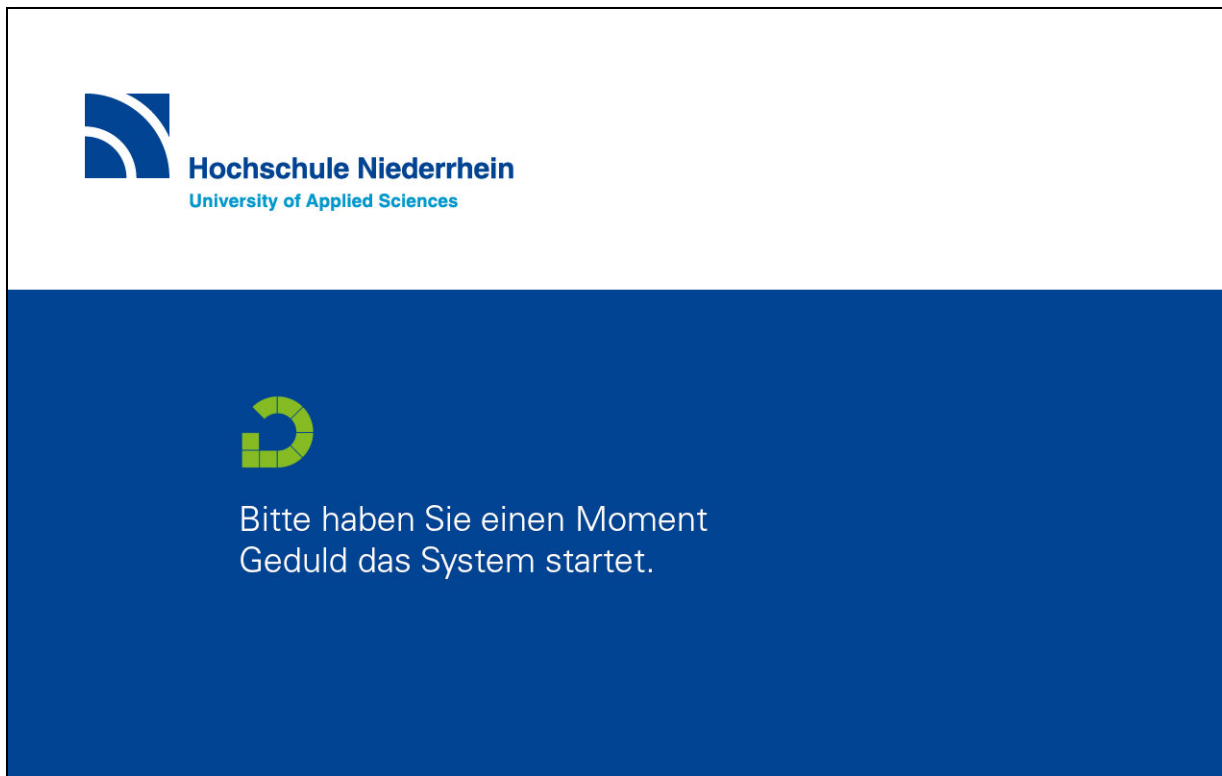
Medienganlage aktivieren: Anmeldebildschirm

Um die Anlage zu aktivieren, berühren Sie das Touchpanel.



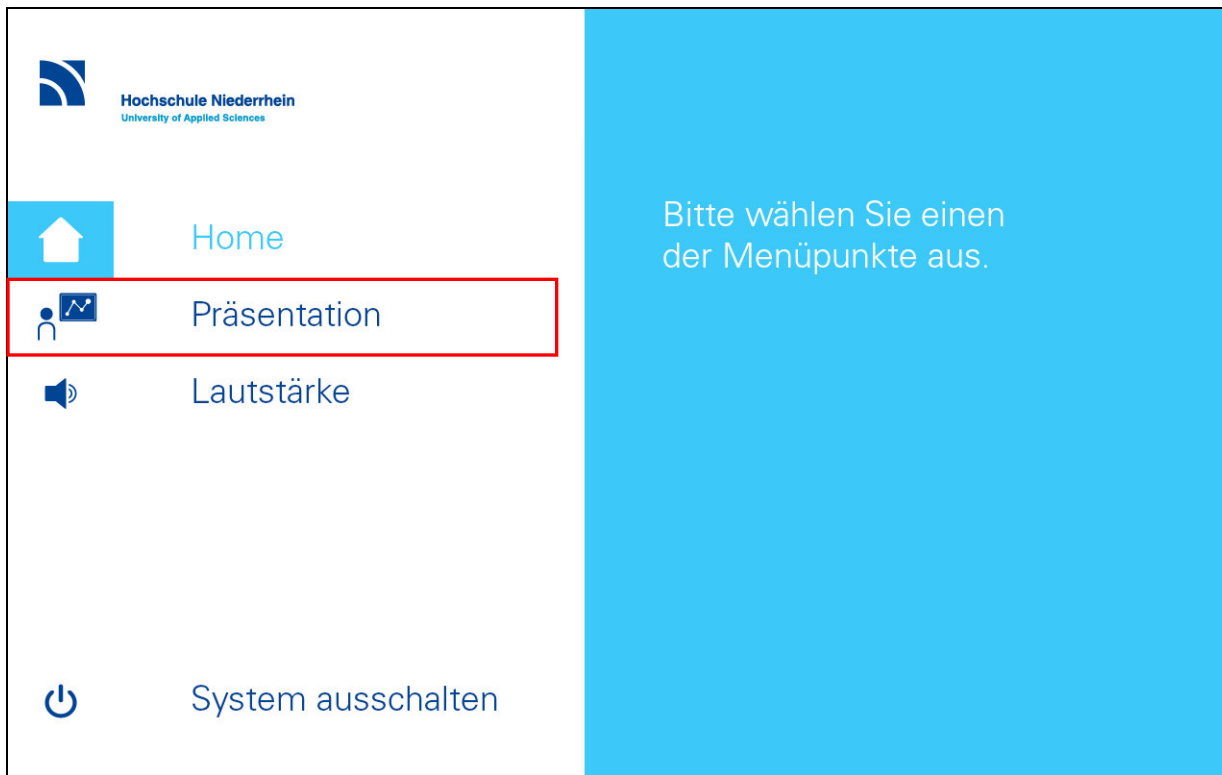
Medienganlage aktivieren: Anmeldebildschirm

Die Anlage benötigt ca. zwei Minuten bis alle Komponenten geladen sind. Eine grafische Statusanzeige wird eingeblendet.



Medienganlage aktivieren: Präsentation

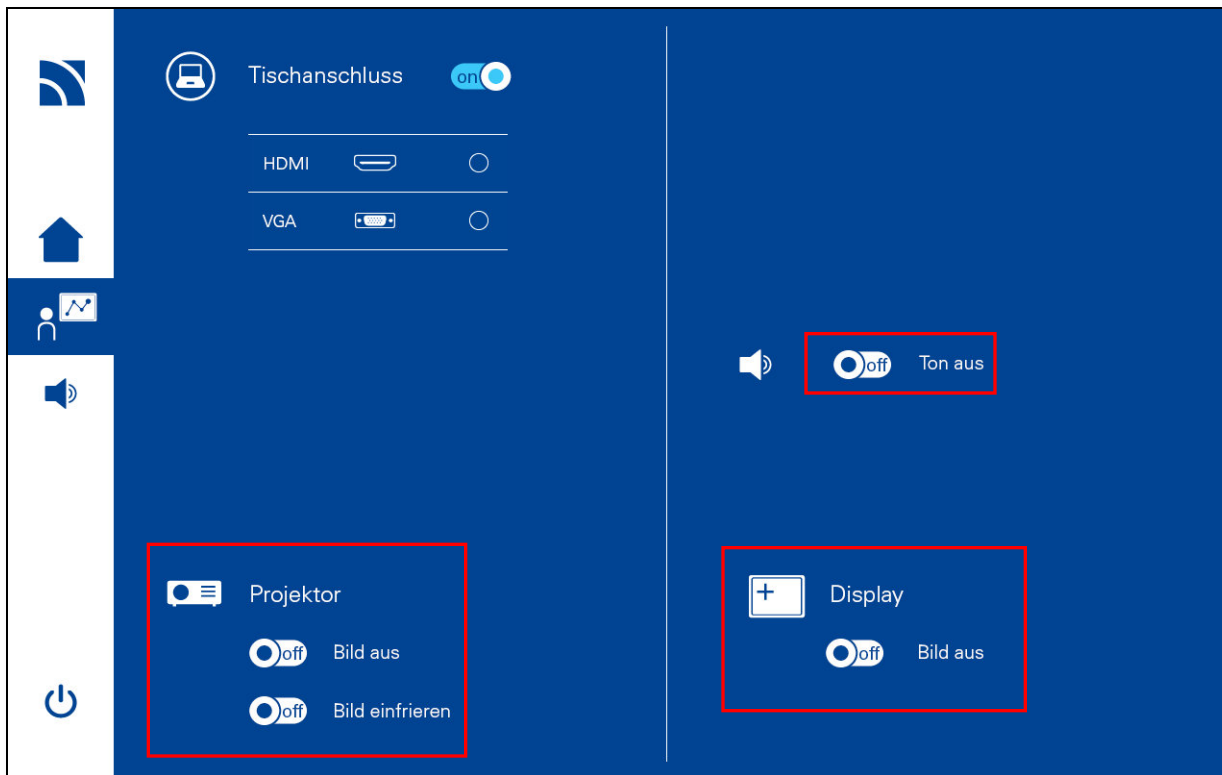
Starten Sie die den Projektor, indem Sie den Bereich **Präsentation** berühren. Wenn das Notebook schon angeschlossen ist wird es automatisch erkannt. Ansonsten wählen Sie den Anschluss HDMI oder VGA manuell.



Präsentation

Wenn Sie die den Projektor kurzzeitig nicht benötigen, können Sie über die beiden Schalter **ON/OFF** im Bereich **Projektor** das Signal **deaktivieren** oder **einfrieren**. Der Projektor läuft dann im Hintergrund weiter.

Um das Audiosignal komplett auszuschalten, betätigen Sie den Button **Ton aus OFF**.




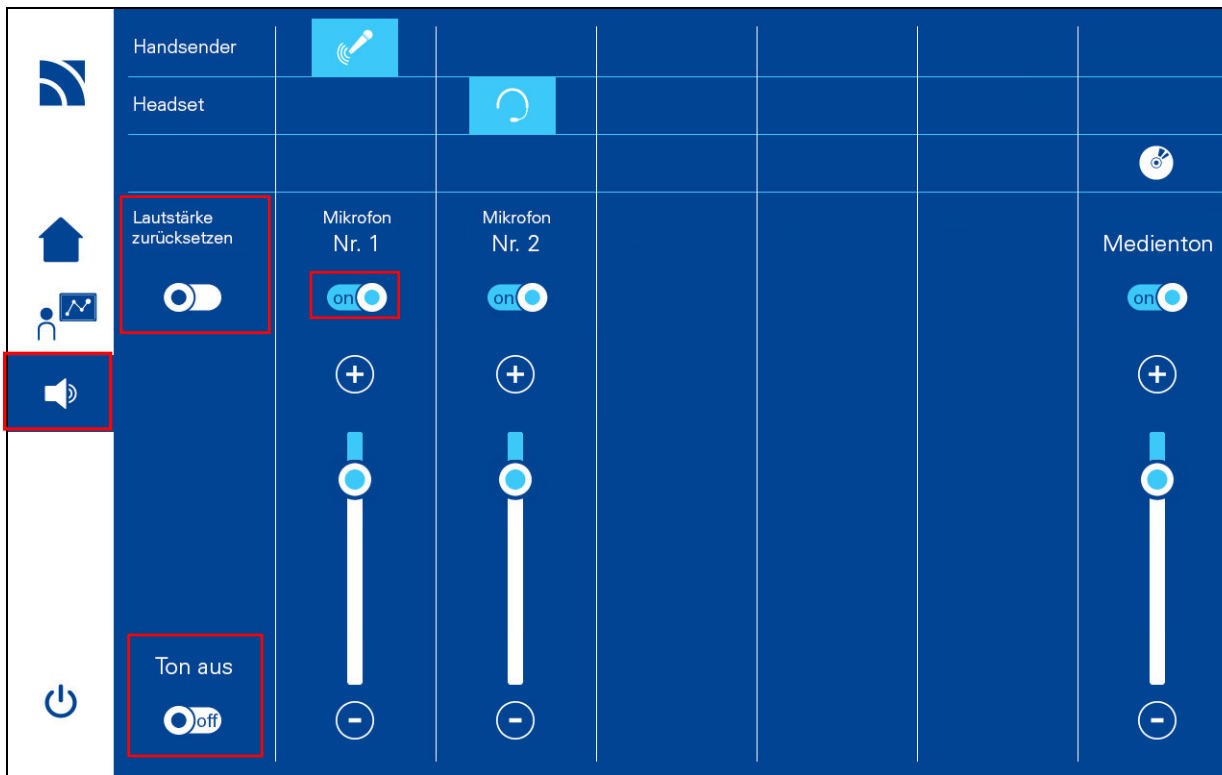
Bitte beachten Sie das die LCDs die Funktion des Einfrierens nicht umsetzen können, bitte schalten Sie gegebenenfalls die Displays aus.

Die LCD Displays können Sie über den Button **ON/OFF Bild aus** im Bereich **Display** ein-, bzw. ausschalten.



Tonsteuerung

Die Mikrofone sind beim Start ausgeschaltet. Wechseln Sie die Ansicht, indem Sie auf der linken Seite den Bereich **Lautstärke**  berühren. Die einzelnen Mikrofone schaltet Sie über die Button **ON/OFF** ein oder aus. Die Lautstärke der Mikrofone können Sie über die Schieberegler anpassen. **Medienton** steuert die Audioausgabe von ihrem Notebook. Unter dem Punkt **Lautstärke zurücksetzen**, können Sie die Ausgangsposition der Lautstärke-Regelung wieder herstellen. Um das Audiosignal komplett auszuschalten, betätigen Sie den Button **Ton aus OFF**.



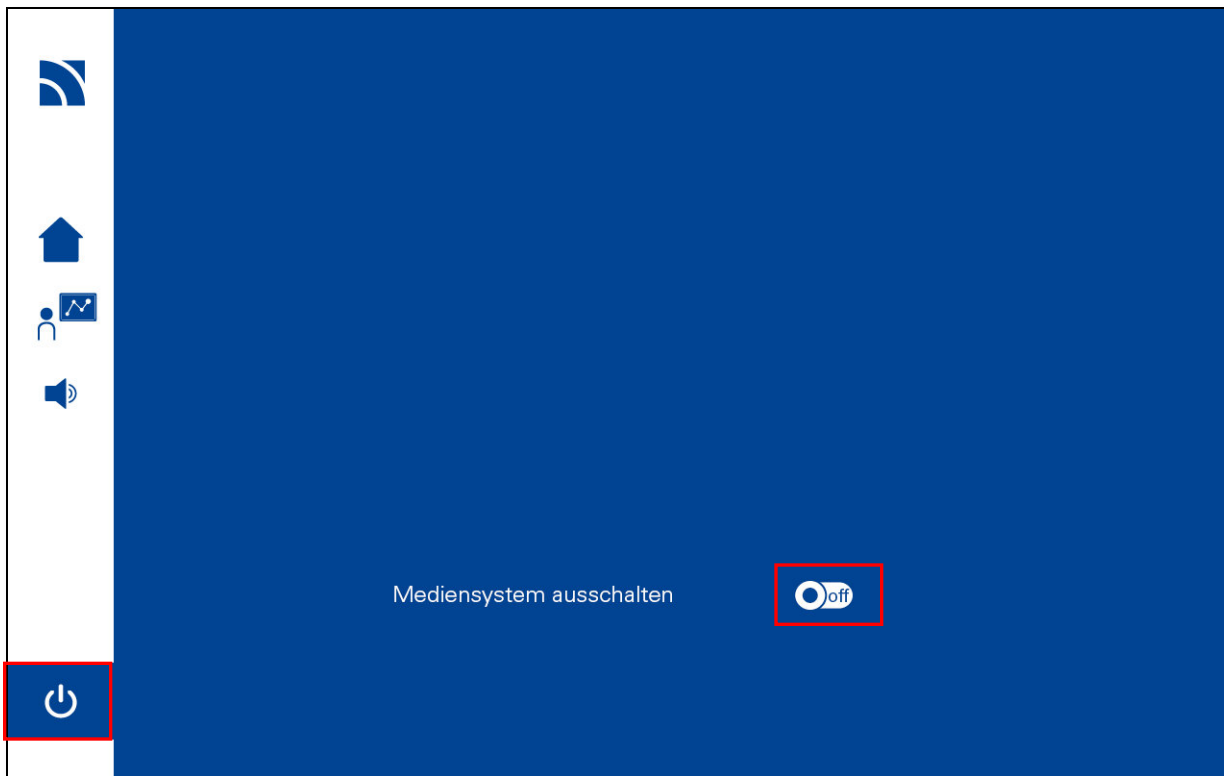
Beachten Sie das die **Betätigung der Button (hellblau unterlegt ON)** signalisiert, dass die Funktion aktiviert wurde.

Ton aus ON bedeutet, dass das komplette Audiosignal ausgeschaltet ist.



Mediyananlage: Auswahlmenü ausschalten

Zum Ausschalten der Anlage, wechseln Sie die Ansicht, indem Sie auf der linken Seite den Bereich **System ausschalten** berühren. Verschieben Sie mit dem Finger den ON/OFF Button in die **OFF**-Position.



Medienganlage: ausschalten

Die Anlage benötigt ca. vier bis fünf Minuten bis alle Komponenten komplett ausgeschaltet sind. Eine grafische Statusanzeige wird eingeblendet.



Hochschule Niederrhein
University of Applied Sciences

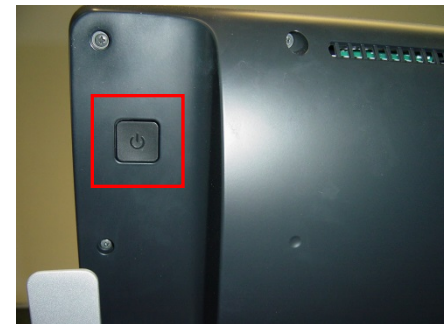


Bitte haben Sie einen Moment Geduld das
System fährt herunter.



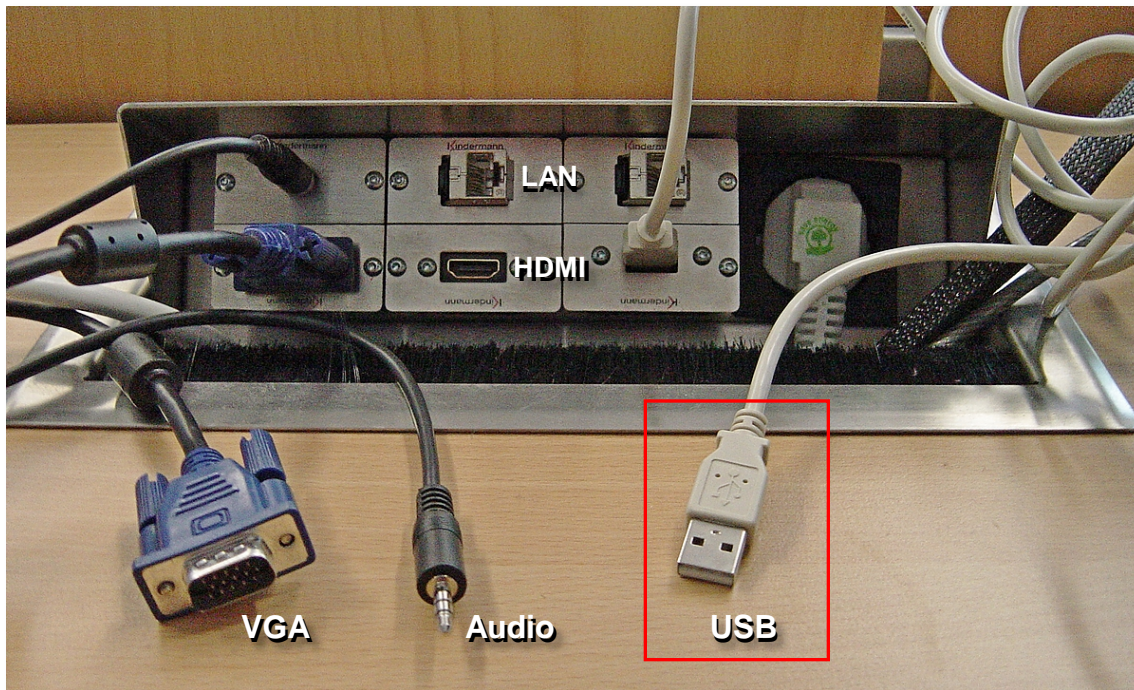
Medienanlage: Benutzung des interaktiven Touch-Displays

Bei der Verwendung des interaktiven Touch-Displays, vergewissern Sie sich, dass dieses eingeschaltet ist. Der **Netzschalter** befindet sich auf der **Rückseite** rechts oben am Gerät. Die LED-Anzeige leuchtet blau sobald ein Rechnersignal anliegt. Verbinden Sie das USB-Kabel mit Ihrem Rechner, dieser installiert automatisch einen interaktiven Treiber.



Arbeiten mit dem interaktiven Whiteboard

Zur Nutzung des interaktiven Whiteboards, schließen Sie Ihren Rechner per **USB-Kabel** an den Tischtank an. Bei Microsoft WIN7 und WIN8/WIN10 Systemen erkennt das Betriebssystem automatisch (nach ca. 10-20 Sekunden ertönt ein Bestätigungston - das angeschlossene, interaktive Medium wurde erkannt). Hierbei werden die vom Hersteller eingebundenen interaktiven Tools aktiviert. Möchten Sie die erweiterten Arbeitsmöglichkeiten des Whiteboards nutzen, so können Sie die Software im Internet herunterladen. Nähere Informationen hierzu finden Sie hier: <https://www.hs-niederrhein.de/fb08/software> oder über den QR Code.



Whiteboard Software



Overhead-Projektor



Projektor ein- und ausschalten

Alle Overheadprojektoren sind mit einer Reservelampe ausgestattet. Sollte während der Veranstaltung eine Lampe ausfallen, so können Sie über den Schalter an der Vorderseite auf die Ersatzlampe umschalten.



Anleitung als PDF auf der Homepage

<http://www.hs-niederrhein.de/wirtschaftswissenschaften/anleitungen>

Übersicht aller PDF Anleitungen

<http://hsnr.de/fb08/anleitungen>

Direktdownload dieser PDF-Anleitung

[W204_Mediensteuerung.pdf](#)



The image shows a screenshot of the faculty website. The header includes navigation links: 'Hochschule', 'Service', 'Medien', 'Forschung', and 'Partners'. The main content area features a blue banner with the text 'Fachbereich Wirtschaftswissenschaften IT des Fachbereich'. Below the banner, there is a section titled 'Öffnungszeiten der PC-Räume' with a dropdown menu for 'Mediensteuerung' and a list of room numbers. To the right of the screenshot is a large QR code.



The image shows the cover page of a PDF guide. The title is 'Technik im Fachbereich 08 Mediensteuerung'. Below the title, it says 'Anleitung zur Mediensteuerung im W112 und W510' and 'Frank Flors | IT 08 | Mai 2016'. The Hochschule Niederrhein logo is visible in the bottom right corner. To the right of the cover page is a large QR code.

