

Technik im Fachbereich 08

Kurzanleitung

Anleitungen zur Bedienung der Medientechnik in den PC-Räumen

Frank Flore | IT 08 | April 2018

Inhalt

Medienanlage einschalten

Präsentation

Signalquelle manuell auswählen

Notebook-Display duplizieren

Arbeiten mit dem Master PC

Bedienung des ProdaSafe Systems

Arbeiten mit dem interaktiven Whiteboard

Anlage ausschalten

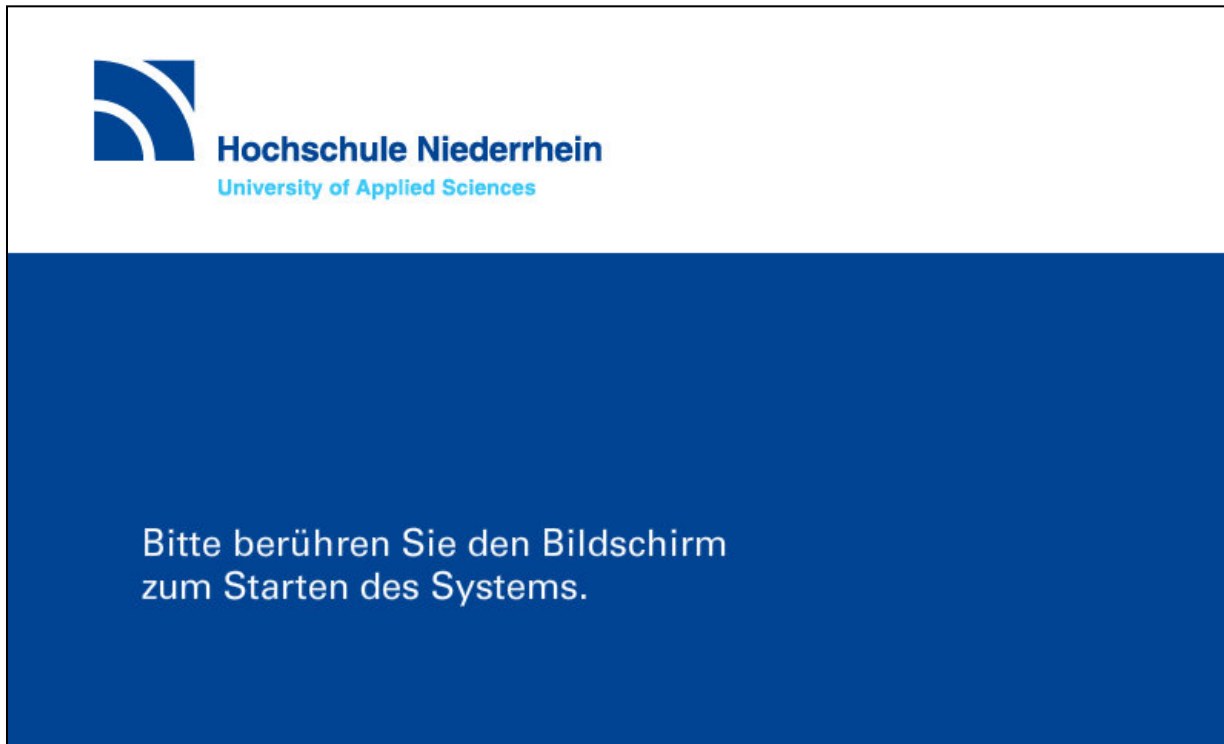
Overheadprojektor

Verdunkelung / Lamellenvorhänge



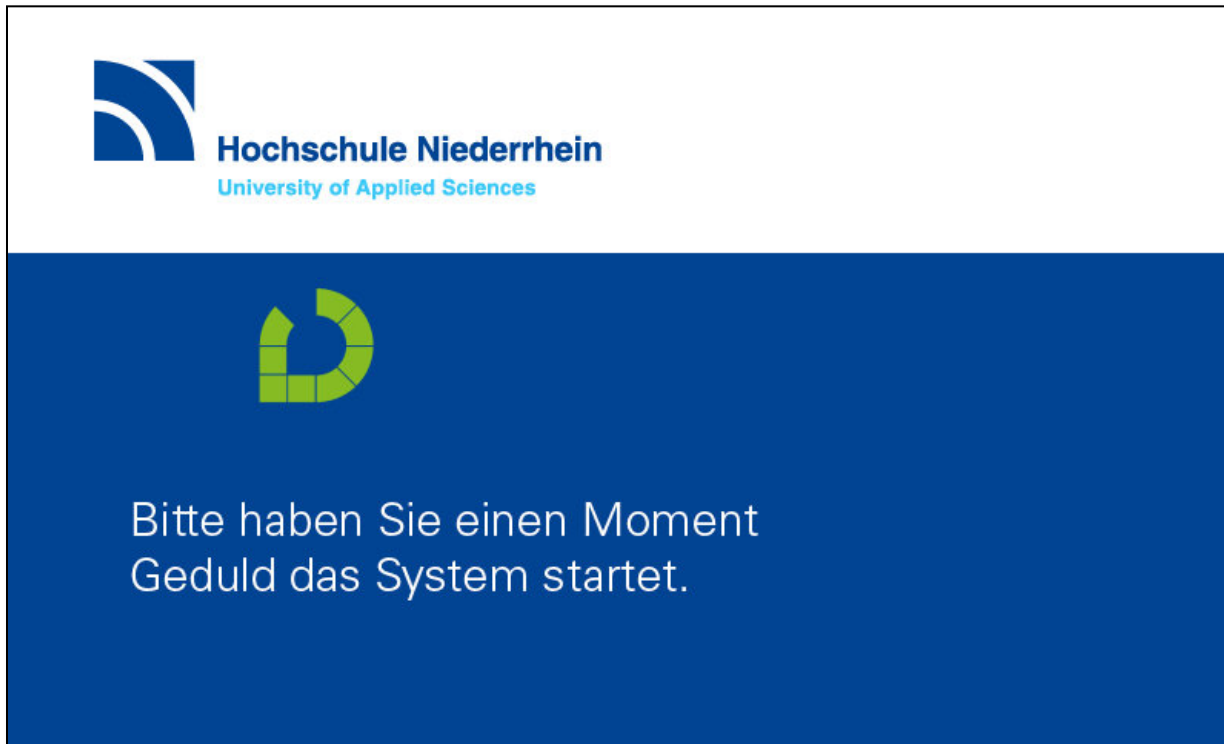
Begrüßungsbildschirm

Im Ausgangszustand zeigt das Touchpanel einen schwarzen Bildschirm. Berühren Sie einmal den Bildschirm um ihn zu einschalten. Um die Anlage zu aktivieren, berühren Sie erneut das Touchpanel.



Begrüßungsbildschirm

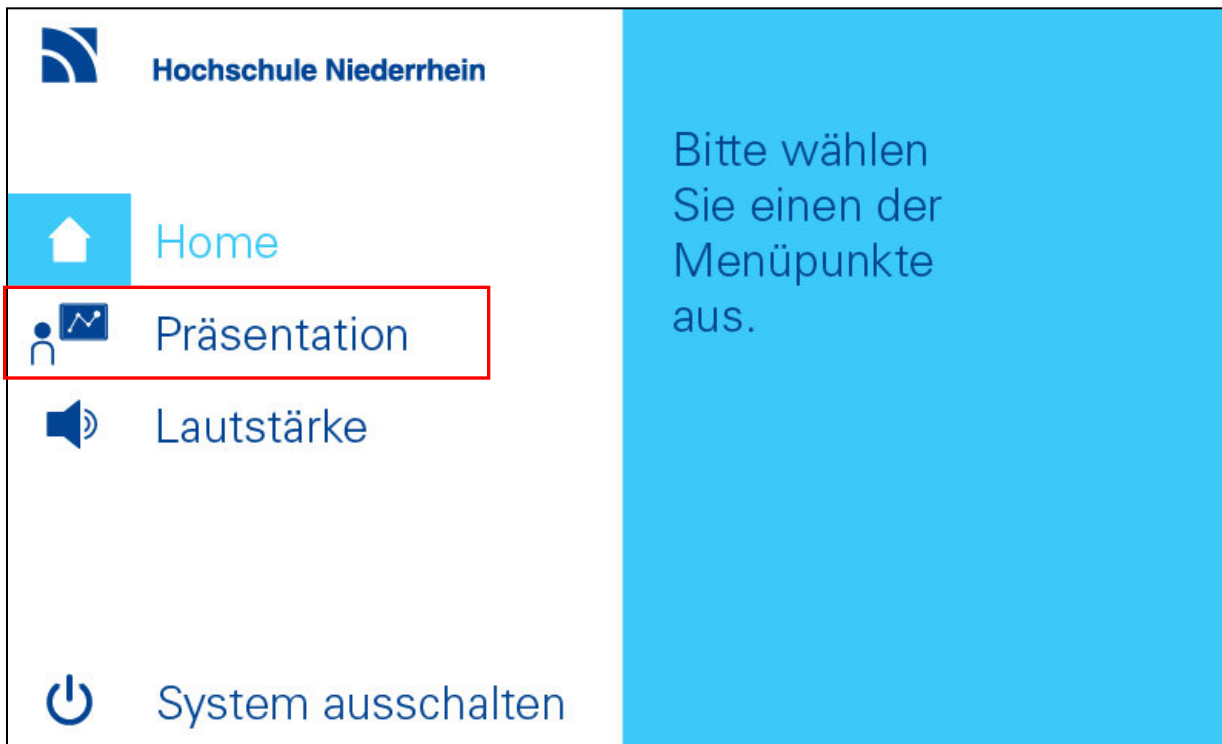
Die Anlage benötigt einige Sekunden bis sie betriebsbereit ist, ein grafischer Hinweis wird angezeigt.



Präsentation

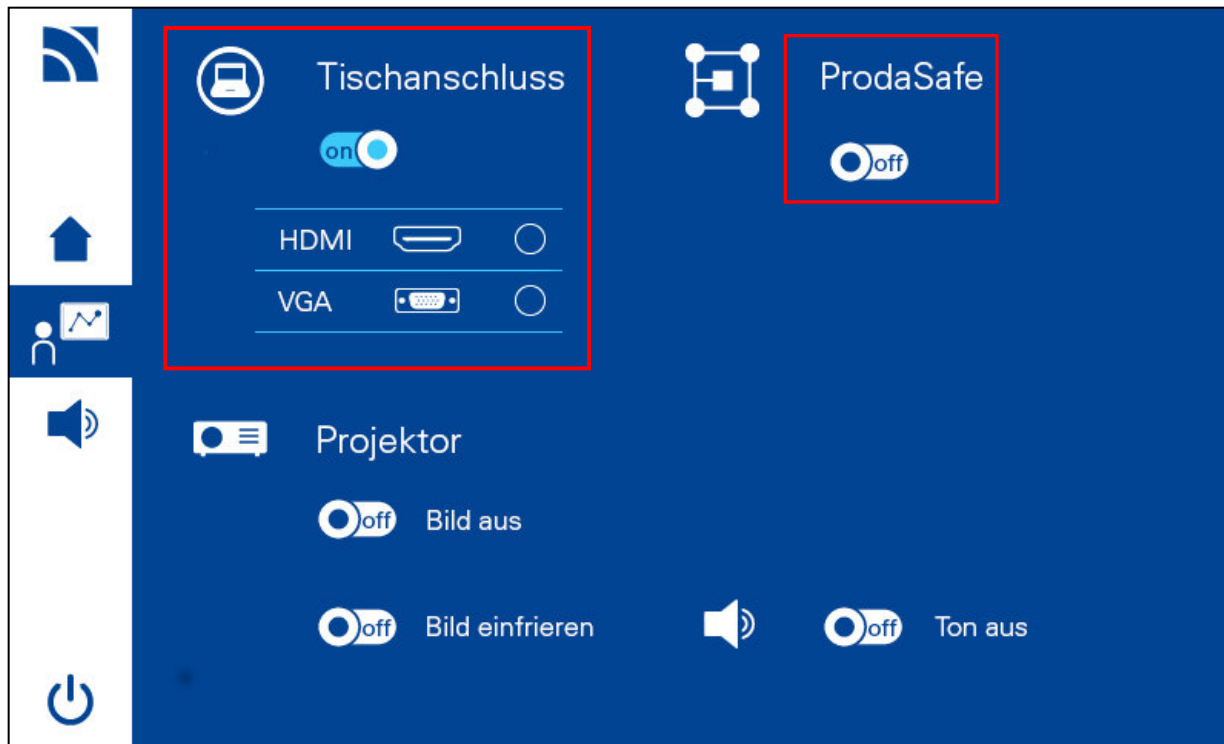
Sobald die Anlage aktiviert ist, erscheint folgende Oberfläche.

Um den Projektor zu starten, berühren Sie den Bereich **Präsentation**. Der Projektor benötigt einige Sekunden bevor er betriebsbereit ist, ein grafischer Hinweis wird angezeigt. Schließen Sie nun ihr Notebook mit den vorhandenen Verbindungskabeln an (HDMI oder VGA).



Präsentation

Wenn Sie das Notebook später anschließen, oder die Anschlussart wechseln (HDMI / VGA), wählen Sie im Bereich **Tischanschluss** die entsprechende Verbindungsart aus. Wenn Sie den Stand-PC nutzen möchten, aktivieren Sie den Button **ProdaSafe (on)** und starten Sie den PC auf dem Tisch. Um das Bildsignal an den Projektor zu leiten, drücken Sie auf dem ProdaSafe-Panel die Taste **Master Beamer**. Siehe auch **Bedienung des ProdaSafe-Systems**. Des Weiteren haben Sie die Möglichkeit im Bereich **Projektor**, das Bildsignal einzufrieren oder auszuschalten.



Die Bedienung des ProdaSafe-Systems

Das ProdaSafe-System hat sehr viele Features. Hier werden die grundlegenden Funktionen beschrieben. Eine ausführlichere Kurzanleitung finden Sie auf der [nächsten Seite](#).

Bildsignal des Notebooks oder des Master-Rechners auf den Beamer:



Um das ProdaSafe-System zu nutzen starten Sie zuerst den Master PC!

Notebook:

Schließen Sie das VGA-Kabel an den VGA-Ausgang ihres Notebooks an. Das Videosignal wird direkt an den Beamer durchgereicht, es ist keine weitere Aktion notwendig.

PC:











































Starten Sie den Rechner (*Master*), anschließend drücken sie auf dem Panel die Taste **Master Beamer**. Die Tasten Beamer (Grün) und MASTER (*Rot*) werden aktiviert.

Sender » rote LED

Empfänger » grüne LED



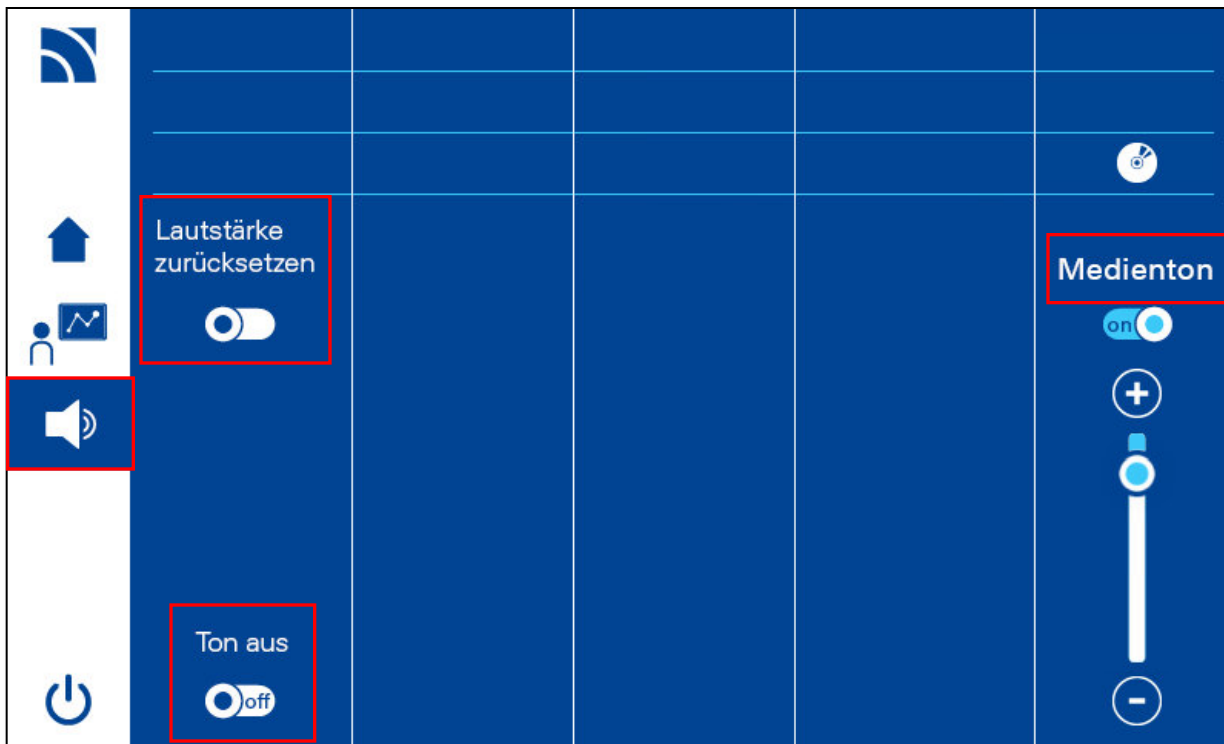
ProdaSafe Kurzanleitung

<i>prodaSafe</i> VL – Kurzanleitung		<i>prodaSafe</i>			
PRÄSENTATION		DUNKEL		Notebook+Beamer	
Dozent sendet an ALLE 	 ALL	DUNKEL schalten ALLE 	 DARK  ALL	Notebook sendet an ALLE 	 BEAMER LAPTOP  ALL
Dozent sendet an Platz 1 + 3 	 MASTER  1  3	DUNKEL schalten Platz 1 + 3 	 DARK  1  3	Dozent sendet an Beamer 	 MASTER  BEAMER LAPTOP
Platz 4 sendet an Dozent	 4  MASTER	DUNKEL-Funktion verlassen	 DARK	Platz 1 sendet an Beamer 	 1  BEAMER LAPTOP
Sender umschalten Platz 4 auf 6	 4  6			Notebook sendet nur an Beamer	Im Grundzustand oder Beamer/Laptop lokal
MAUS und TASTATUR		SCAN		Zusatzfunktionen	
ALLE sperren 	 REMOTE  ALL	SCAN einschalten 	 SCAN	SCAN-Zeit auf 9 sec. einstellen	 F2  4  9
MAUS/TA sperren Platz 1 + 3 	 REMOTE  1  3	SCAN stoppen bei Platz 3	 3	Grundzustand	 RESET - Alle Arbeitsplätze lokal - Alle Funktionen sind aus - prodaSafe VL testet die Zuschaltung der Plätze
		SCAN fortsetzen bei Platz 3	 3		
		SCAN-Funktion verlassen	 RESET		



Tonsteuerung

Wechseln Sie die Ansicht, indem Sie auf der linken Seite den Bereich **Lautstärke** berühren. **Medienton** steuert die Audioausgabe von ihrem Notebook, diese können Sie über die Schieberegler anpassen. Unter dem Punkt **Lautstärke zurücksetzen**, können Sie die Ausgangsposition der Lautstärkeregelung wieder herstellen. Um das Audiosignal komplett auszuschalten, betätigen Sie den Button **Ton aus OFF**.



Anlage ausschalten

Zum Ausschalten der Anlage, schieben Sie den **OFF** Schalter nach rechts.



Anlage ausschalten

Das System fährt jetzt automatisch herunter und schaltet den Projektor aus.



Hochschule Niederrhein
University of Applied Sciences



Bitte haben Sie einen Moment
Geduld das System fährt herunter.



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.

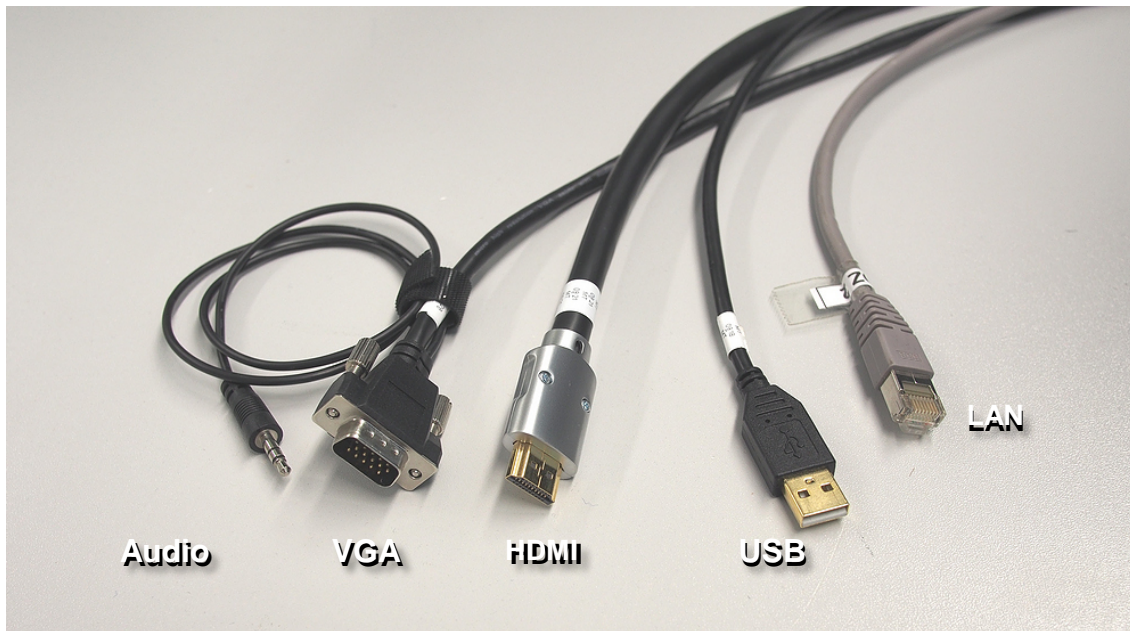


Grafisches Auswahlmenü bei Betätigung der Tasten Windows + P



Arbeiten mit dem interaktiven Whiteboard

Wenn Sie mit dem Interaktiven Whiteboard arbeiten möchten, so müssen Sie Ihren Rechner per USB an den Tischtank anschließen. Bei Microsoft WIN7 und WIN8 Systemen erkennt das Betriebssystem automatisch (nach ca. 10-20 Sekunden Quittungston auf Ihrem Rechner) das angeschlossene, interaktive Medium. 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: <http://www.hs-niederrhein.de/fb08/it/service-lehrende-u-mitarbeiter/downloads/> oder über den QR Code.



Whiteboard Software



Overhead-Projektor



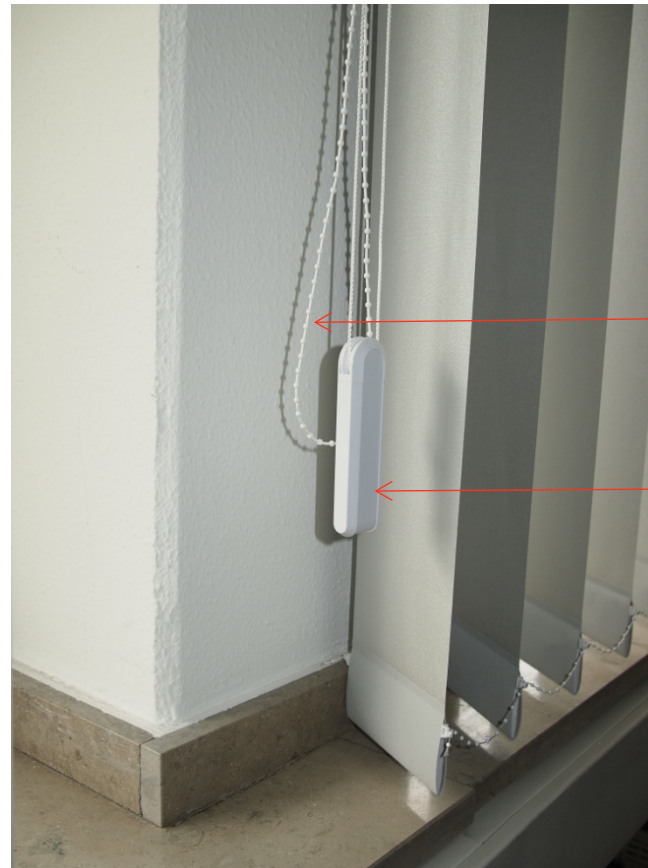
Projektor Ein- und Ausschalten

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.



Verdunkelung / Lamellenvorhänge

In den Vorlesungsräumen befinden sich Lamellenvorhänge für die Verdunkelung. Bitte beachten Sie unbedingt die folgenden Benutzungshinweise.



Lamellen drehen

Lamellen auf- oder zuziehen



Anleitung als PDF auf der Homepage

<http://www.hs-niederrhein.de/wirtschaftswissenschaften/it/service-lehrende-u-mitarbeiter/anleitungen/>

Übersicht aller PDF Anleitungen



Direktdownload dieser PDF-Anleitung

