

# Kurzübersicht Quellenwiedergabe

(Multi-Monitor-IT-Lehrsaal)

Interaktive Tafel, TV, Mediensteuerung und pädagogisches System

ZIT@hsf.sachsen.de - 444

## Wie funktioniert die Steuerung?

Es gibt zwei Steuerungsebenen die immer im Zusammenhang gesehen werden müssen: das Touchdisplay im Dozententisch UND das medienpädagogische System. Diese sind in Reihe geschaltet. Mit den Tasten an der MKVision steuern Sie, welches Signal an die Atlonasteuerung ausgegeben wird: Ist die "Laptop-Taste" aktiv, gibt die MKVision die Signale von Beamer und Dokukamera an die Mediensteuerung weiter. Ist die Dozenten-PC-Taste aktiv, wird stattdessen das Signal der Monitore Rechts und links weiter gegeben.

An der Atlona-Mediensteuerung im Dozententisch (Touchdisplay) steuern Sie im zweiten Schritt die Zuordnung des ankommenden Signals (Monitor links/rechts ODER Dokumentenkamera/Laptop) an die Ausgabegeräte (Beamer bzw. Tafel).

Ein Mischbetrieb (gleichzeitige Anzeige von einem Monitor und Kamera oder Laptop) ist nicht möglich!

#### Wie gebe ich den Dozenten-Monitor auf Tafel/Beamer wieder?

Aktivieren Sie auf der Steuerung des pädagogischen Systems (MKVision) die Beamer-Taste (1) durch einmaliges Drücken, die Dozenten-Monitor-Taste (2) geht automatisch an:



Ziehen Sie nun auf dem Touchdisplay die gewünschte Quelle auf das vorgesehene Ausgabegerät.



Der PC hat zwei Monitore!



Die Symbole auf dem Touch-Display sind entsprechend beschriftet! Wenn Sie "Monitor rechts" nacheinander auf beide Ausgabegeräte ziehen, wird auch nur der rechte Monitor auf Tafel und Beamer angezeigt! Gleiches gilt für den linken Monitor. Sie können beliebig mischen!

## Wie gebe ich den Laptop auf Tafel/Beamer wieder?

Schließen Sie zunächst das HDMI-Kabel der Einbaukonsole auf dem Dozententisch an Ihren Laptop an und aktivieren Sie die HDMI-Ausgabe am Laptop. Aktivieren Sie auf der Steuerung des pädagogischen Systems (MKVision) die Laptop-Taste (1), die Dozenten-Monitor-Taste (2) geht automatisch aus:



Ziehen Sie anschließend die Quelle "Monitor rechts/Laptop" auf das Ausgabegerät, wahlweise auch auf beide:



### Wie gebe ich die Dokumentenkamera auf Tafel/Beamer wieder?

Schalten Sie zunächst die Dokumentenkamera an, indem Sie auf den gelb hinterleuchteten Button klicken. Ist die Kamera aktiv, wird der Button blau hinterleuchtet. Aktivieren Sie auf der Steuerung des pädagogischen Systems (MKVision) die Laptop-Taste (1), die Dozenten-Monitor-Taste (2) geht automatisch aus (sofern nicht bereits aktiv):



Ziehen Sie anschließend die Quelle "Monitor links/Doku-Cam" auf das Ausgabegerät, wahlweise auch auf beide:



#### Kann ich bei aktiver Wiedergabe von Kamera/Laptop auf dem Dozentenmonitor den PC anzeigen lassen?

Ja, drücken Sie dazu an der MKVision die Taste für den Dozenten-PC. Diese fängt danach an zu blinken und der PC wird auf den Monitoren wiedergegeben.

Beim nochmaligen Betätigen der Dozenten-PC-Taste wird des Signal auch wieder auf Beamer / Laptop wiedergegeben.

#### Kann ich an der Tafel den Laptop und am Beamer den PC-Monitor anzeigen lassen?

Nein, dieser Mischbetrieb ist nicht möglich, entweder können Sie die Monitore auf den Anzeigegeräten zuweisen ODER die Zusatzgeräte (Laptop/Dokukamera).