

Kurzanleitung Monitor Galneoscreen im Besprechungsraum 311

Die Monitore sind grundsätzlich für drei Hauptfunktionen nutzbar:

- Anschließen eines **externen Gerätes**, z.B. Laptop, über den HDMI-Anschluss der vorderen Steckdosenleiste (HDMI-Kabel befindet sich im Tastatur/ Maus/ Fernbedienungs-Karton auf dem Fensterbrett). Ein VGA-HDMI-Adapter kann im Sekretariat ausgeliehen werden (bei Referenten im Vorfeld abklären).
- Anmelden über das **eigenen Login unter Linux**, dafür werden Tastatur und Maus (im Karton Fensterbrett) benötigt.
- Nutzung als **Whiteboard**

Direkt über den Monitor ist ein Zugriff auf das Internet nicht möglich.

Anschluss eines externen Gerätes (z.B. Laptop)

- Einschalten des Monitors unten rechts Power-Symbol linke Seite der Knopfleiste, die Lampe rechts wird grün.
- Der HDMI-Anschluss befindet sich in der vorderen Versorgungsleiste des Beratungsraum-Tisches. Sind die Anschlüsse nicht sichtbar, auf den ovalen Knopf drücken und die Leiste dreht den Anschluss nach oben.
- Ein HDMI-Kabel befindet sich im Karton (Tastatur usw.), ein Adapter HDMI-VGA ist im Sekretariat ausleihbar.
- Der HDMI-Anschluss ist die Nummer 1 am Monitor. Auf der rechten Seite des Monitorbildes ist ein Pfeilsymbol, mit dem man das Menü öffnen kann. Die obere Ikone steht für einen Kabelanschluss, anklicken und das Anschlusssymbol mit der roten **1** wählen. Bei angeschlossenem Gerät sollte nun das Bild vom Gerät/Laptop auf dem Monitor erscheinen.
- Am Ende der Veranstaltung Monitor ausschalten (etwas länger drücken, dann dauert es einen Moment, bis die Lampe rot wird).

Einloggen mit der persönlichen Anmeldung

- Einschalten des Monitors unten rechts Power-Symbol linke Seite der Knopfleiste, die Lampe rechts wird grün.
- Die Tastatur und Maus dem Karton entnehmen und anschalten.
- Die Schnittstelle für den internen PC ist die Nummer 2. Auf der rechten Seite ist ein Pfeilsymbol, mit dem man das Menü öffnen kann. Die obere Ikone steht für einen Kabelanschluss, anklicken und das Anschlusssymbol mit der roten **2** wählen. Dann erscheint das bekannte Login-Fenster.
- Sollte statt dem das Bild „kein Signal“ erscheinen auf die Leertaste (oder eine andere Taste) klicken, dann sollte der Login-Bildschirm erscheinen.
- Mit Login und Passwort einloggen. Bei der ersten Anmeldung bei Bedarf nach dem Login-Kürzel über die Einstellungen auf Mate umschalten.
- Bei der ersten Benutzung muss die Bildschirmeinstellung geändert werden (zu klein). Über das Menü „System - Einstellungen - Geräte“ - „Bildschirm“ muss die Einstellung Auflösung **1920x1080** und Bildwiederholfrequenz **60 Hz** gewählt werden. Für den nächsten Gebrauch bleibt i.d.R. die Einstellung erhalten.
- **Nicht vergessen: Tastatur und Maus nach Gebrauch wieder ausschalten!!**
- Monitor ausschalten (etwas länger drücken, dann dauert es einen Moment, bis die Lampe rot wird).

Hinweise zur Linux-Anmeldung:

Der Mini-PC befindet sich links hinter dem Monitor. Sollte eine Anmeldung unter Linux wie oben beschrieben nicht funktionieren, über den blauen Knopf ausschalten und dann wieder einschalten (PC startet neu).

Am Mini-PC sind 2 **USB-Anschlüsse**, die für den Linux-Gebrauch genutzt werden können. An einem Anschluss steckt ein freies USB-Kabel. Die vorderen USB-Anschlüsse funktionieren nicht für die Linux-Anmeldung.

Audio-Einstellungen für das Abspielen von Videos: System – Einstellungen – Geräte – Klang. Dort muss beim Ausgang HDMI eingestellt sein.

Bei Bedarf kann zwischen beiden Varianten über die Wahl des Anschlusses (1 bzw. 2) gewechselt werden.

Touch-Screen-Funktionalität / Whiteboard

- Während des Gebrauchs wie oben beschrieben, kann über die rechte, mit dem Pfeilsymbol einzublendende Menüleiste über das Stiftsymbol der Stift aktiviert und mit dem Finger ins Bild gezeichnet werden. Durch Tippen auf das Stiftsymbol mit Kreuz kann wieder gelöscht werden.
- Soll der Monitor als Whiteboard benutzt werden, auf der rechten Leiste auf das Android-Zeichen (Roboter) tippen und dann in der Mitte des Bildschirms auf „Whiteboard“. Unten am Bildschirmrand können Einstellungen festgelegt werden (Farbe, Strichdicke...) und gelöscht werden.
- Über die Pfeiltaste rechts kann jederzeit wieder zur Linux-Anmeldung (HDMI 2) oder zum angeschlossenen Gerät (HDMI 1) gewechselt werden.

Allgemeine Informationen

- Die Höhenverstellung des Monitors befindet sich links unten hinter dem Monitor.
- An der rechten Seite am Monitorrand befindet sich ein Ein/Aus-Kippschalter. Wenn nichts mehr geht aus- und wieder einschalten.
- *Hinweis:* Bei versehentlichem Ausschalten warten, bis die LED rechts unten rot ist, dies dauert etwas, erst dann lässt sich der Monitor wieder einschalten.
- Eine umfangreiche Anleitung vom Hersteller ist bei den Arbeitsanleitungen im internen Blog zu finden.

Dagmar Hesse
November 2020