

Interactive Whiteboards (IWBs)

Die Stadt München hat sich für eine Verkabelung entschieden, welche aus verschiedenen Gründen Probleme verursachen kann. Ich möchte hier auf ein paar Details eingehen, welche es zu beachten gilt.

- # Grundsätzlich wird das vom HDMI-Kabel kommende Signal durch ein Kästchen (siehe Abbildung) in 2 Netzwerksignale gewandelt und mit Netzkabeln mit dem Beamer verbunden



Ohne USB-Verbindung,
hat die Tafel
keine Interaktivität

Darauf achten,
dass Netzteil
angeschlossen ist

- # Zusätzlich benötigt man einen USB-Anschluss um die interaktiven Funktionen zu gewährleisten
- # Vom PC führt in der Regel ein Displayport-/HDMI-Adapter (Abbildung) zur Dokumentenkamera (Achtung: Ein Kabelbruch dieses Kabels ist die häufigste Ursache für Übertragungsprobleme!!!)



Geht zur
Wandlerbox

Kommt vom
Computer

- # Ein HDMI-Kabel führt von der Dokumentenkamera zur Wandlerbox (Abbildung)
- # Alle Kabel sollten so verlegt werden, dass möglichst wenig Belastung auf diese ausgeübt wird.
- # Wird auf dem Bildschirm nur der Mauszeiger angezeigt, sollte man mittels der Tastenkombination Win+P die Bildschirmeinstellungen überprüfen

