

# TECHNIK FÜR EINSTEIGER

Fachtag: „Kulturelle Bildung in Ulm Digital interaktiv“

Referent: Esat Sentürk

## **1.0 Möglichkeit den Bildschirm an eine Präsentationstechnik anzuschließen**

1. Kabelgebundene Systeme
  - 1.1.1 VGA und DVI
  - 1.1.2 HDMI
  - 1.1.3 Display Port
2. Kabellose Systeme
  - 1.2.1 Wireless Adapter
  - 1.2.2 Apple TV

## **2.0 Wie werden die Daten gesichert**

1. Festplatte
2. Externe Festplatte
3. NAS Systeme
4. Cloud

## **3.0 Wünsche Anregungen**

## Kabelgebundene Systeme

**VGA und DVI – Anschluss:** Der älteste Anschluss dieser Systeme bereits 1987

Vorteil:

weit verbreiteter Anschluss



Nachteil:

Eine maximale Auflösung von 1920 x 1200 möglich DVI 2fach

Nur analoge, keine digitale Signalübertragung also nur Bild

Reagiert empfindlich auf Störfaktoren wie lange Kabel

Nur Bildübertragung somit ist ein AUX Eingang zusätzlich anzuschließen

## HDMI



Vorteil:

2 in 1 Lösung Bild und Ton bis zu 4K Auflösung

Platzsparend

Leicht ansteckbar

Nachteil:

Nicht so langlebig aufgrund der Beschaffenheit des Materials

## Display Port



Vorteile:

Störunauffällig aufgrund der Übertragung

Kabellänge bis zu 15m

Aktuell die neueste Form der Übertragungsmöglichkeit

Nachteil:

Momentan keine

## Kabellose Systeme



### Wireless Adapter

Bsp: Microsoft Wireless Adapter



Apple TV: Nur für IOS Geräte

## **2.Datensicherung**

1. Festplatte
2. Externe Festplatte
3. NAS Systeme
4. Cloud

## **3.Wünsche und Anregungen**