

verbesserung beim VR vorlesung:

entwickeln Sie dafür ein Konzept zur Erweiterung der Inhalte, der Interaktion und der Visualität in der Virtuellen Realität.

- Verbesserung von den 360 grad videos
 - Ein inhalts Index. (jump to)
 - aufgaben in VR?
 - VR vorlesung muss irgendwie interaktiv werden. Sonst schau ich mir lieber ein Video an wo ich split screen mitschreiben kann.
 - Vor einem steht H. Rausch und erklart, seine Inhalt referenzen schweben dann links und rechts (seiten / inhalt)
- VR is useful for interactive examples (3d prototyping)
- having a crowd in the room would already feel more natural
- 3rd person game environment w. rooms & avatars
- digitale betriebsanleitung bei praktikum. (WING motor "maschinen komponenten" und "konstruktion und fertigung" " Technische Mechanisch" "Technisches Zeichnen")
- VR kontakte buerse app erweitern mit VR / 3d Model
- Zeichnen 2 - winkel finden : schienen System?
- VR labor - telescopen einstellen
- VR ersatz von präsenz vorlesungen

problems:

Schlechte acoustic, turn with gyro in the laptop / view device (limited end device usage) ,

Phone resolution and clarity issues.

Dynamic Range issues. Lagging / unimmersive

Storyboard:

Der Nutzer kann aus gesundheitlichen Gründen nicht zum Praktikum. Er muss daher, alles online lernen. Besonders in den Fächern "maschinen komponenten" "konstruktion und fertigung" " Technische Mechanisch" und "Technisches Zeichnen" von dem Studiengang WING wäre sowas angemessen.

Bei Laboren könnte man bei den Teilen verschiedene eigenschaften ändern um auf das Ergebnis zu kommen (zbsp. Resistance, schalter an/aus , Licht sensor mit Lichtstärke)

Im Medienbereich wäre der Videotechnik Praktikum ersetzbar durch einen Online Kurs. Somit könnte man auch klassen nachholen und nicht direkt wiederholen müssen. (das war sogar ein Projekt vor 3 Tag der Medien)

Der Nutzer setzt die Brille auf um Details und 3d Modelle zu betrachten und steuert durch einem QR Code controller (https://www.youtube.com/watch?v=a_v_a23u6n0)

Oder mit controller

(https://www.amazon.com/VIGICA-Bluetooth-Controller-Compatible-Cardboard/dp/B00W1KCE8I/ref=sr_1_2?dchild=1&keywords=google+cardboard+controller&qid=1607771903&sr=8-2)

